



**RETURN BIDS TO:**

**RETOURNER LES SOUMISSIONS À:**

Travaux publics et Services gouvernementaux  
Canada  
Place Bonaventure, portail Sud-Oue  
800, rue de La Gauchetière Ouest  
7e étage, suite 7300  
Montréal  
Québec  
H5A 1L6

**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**  
Travaux publics et Services gouvernementaux Canada  
Place Bonaventure, portail Sud-Oue  
800, rue de La Gauchetière Ouest  
7e étage, suite 7300  
Montréal  
Québec  
H5A 1L6

<b>Title - Sujet</b> Fermenteurs	
<b>Solicitation No. - N° de l'invitation</b> 01B30-180394/A	<b>Amendment No. - N° modif.</b> 004
<b>Client Reference No. - N° de référence du client</b> 01B30-18-0394	<b>Date</b> 2018-06-22
<b>GETS Reference No. - N° de référence de SEAG</b> PW-SMTA-405-14879	
<b>File No. - N° de dossier</b> MTA-7-40149 (405)	<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 2018-07-05</b>	
<b>Time Zone</b> <b>Fuseau horaire</b> Heure Avancée de l'Est HAE	
<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> Séguin, Caroline	<b>Buyer Id - Id de l'acheteur</b> mta405
<b>Telephone No. - N° de téléphone</b> (514) 703-0455 ( )	<b>FAX No. - N° de FAX</b> ( ) -
<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  
01B30-180394/A  
Client Ref. No. - N° de réf. du client  
01B30-18-0394

Amd. No. - N° de la modif.  
004  
File No. - N° du dossier  
MTA-7-40149

Buyer ID - Id de l'acheteur  
MTA405  
CCC No./N° CCC - FMS No./N° VME

---

## **AMENDMENT 004**

The purpose of this amendment is to modify the milestone percentages shown the Annex B "Basis of Payment (modified)" previously published previously in Amendment 002.

### **DELETE**

Annex B "Basis of Payment (modified)"

### **AND REPLACE WITH**

Annex B "Basis of Payment (modified 2)", *see document below*

***All other terms and conditions remain unchanged.***

## ANNEX "B"

### BASIS OF PAYMENT (modified 2)

The prices indicated below exclude applicable taxes.

#### A) BASE ITEMS

Milestone	Milestone description	Contract value (%)	Milestone price *	Estimated milestone payment date
1	Workshop drawings	15%	\$ _____	
2	Materials required for system construction	30%	\$ _____	
3	Factory Acceptance Test (FAT) for the entire system	30%	\$ _____	
4	Site Acceptance Test (SAT) for the entire system	10%	\$ _____	
5	Transportation and delivery fees to address mentioned in Annex A “Requirement”	5%	\$ _____	
6	Installation fees	5%	\$ _____	
7	On-site training to address mentioned in Annex A “Requirement”	5%	\$ _____	
8	User manual (French and/or English)		\$ _____	
TOTAL			\$ _____	

\* Currency (if other than CAD) : \_\_\_\_\_

#### B) OPTIONAL ITEMS

Polytetrafluoroethylene (PTFE) membrane filter cartridges : \$ \_\_\_\_\_

Optional alarms :

User-defined Alarm or Informational Message	Critical Alarm	Stackpole Light Illumination (color/flashing)	Informational Message	Response	
				Interlock (s)	Operator Procedural
Optional Alarms					
High Carbon Dioxide	X		X	X	X
Low Carbon Dioxide	X		X	X	X

Solicitation No. - N° de l'invitation  
01B30-180394/A  
Client Ref. No. - N° de réf. du client  
01B30-18-0394

Amd. No. - N° de la modif.  
004  
File No. - N° du dossier  
MTA-7-40149

Buyer ID - Id de l'acheteur  
MTA405  
CCC No./N° CCC - FMS No./N° VME

User-defined Alarm or Informational Message	Critical Alarm	Stackpole Light Illumination (color/flashing)	Informational Message	Response	
				Interlock (s)	Operator Procedural
Rupture Disc Failure	X		X	X	X
Other Gas flow fault	X		X	X	
High Vessel Level	X		X	X	X
Low Vessel Level	X		X	X	X
Emergency stop	X	X	X	X	X
Control Platform Communication Watchdog	X		X	X	X
Control Power Fault	X		X	X	X
Control Platform Battery Low Warning		X	X		