



RETURN BIDS TO:
RETOURNER LES SOUMISSIONS À:
PWGSC/TPSGC Acquisitions Bid Receiving
Box/Boîte de Réception des Soumissions
Bid Receiving Box/Boîte de Récepti
1st Floor/1^{ère} étage, Suite 1212
100-1045 Main Street
Moncton
New Brunswick
E1C 1H1
Bid Fax: (506) 851-6759

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
Acquisitions NB/PEI (Moncton Office) – Bureau
d'acquisitions N.-B./Î.-P.-É. (Moncton)
1045 Main Street / 1045, rue Main
Moncton
New Bruns
E1C 1H1

Title - Sujet Gas Chromatography Instrument Instrument chromatographe en phase gazeuse	
Solicitation No. - N° de l'invitation 01799-220170/A	Amendment No. - N° modif. 002
Client Reference No. - N° de référence du client 01799-220170	Date 2021-08-23
GETS Reference No. - N° de référence de SEAG PW-\$MCT-043-6030	
File No. - N° de dossier MCT-1-44043 (043)	CCC No./N° CCC - FMS No./N° VME
Solicitation Closes - L'invitation prend fin at - à 02:00 PM Atlantic Daylight Saving Time ADT on - le 2021-09-09 Heure Avancée de l'Atlantique HAA	
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: Beausoleil (MCT), Timothee	Buyer Id - Id de l'acheteur mct043
Telephone No. - N° de téléphone (902) 388-8377 ()	FAX No. - N° de FAX (506) 851-6759
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

Solicitation No. - N° de l'invitation
01799-220170/A
Client Ref. No. - N° de réf. du client
01799-220170

Amd. No. - N° de la modif.
002
File No. - N° du dossier
MCT-0-44043

Buyer ID - Id de l'acheteur
MCT043
CCC No./N° CCC - FMS No./N° VME

MODIFICATION N° 002 À L'INVITATION

LA MODIFICATION SUIVANTE DES DOCUMENTS EST EFFECTIVE
IMMÉDIATEMENT. L'AMENDEMENT FAIT PARTIE DES DOCUMENTS DU
CONTRAT.

FIN DE L'APPEL D'OFFRE

Notez que la date de fin de l'invitation d'appel d'offre a été prolongée du 24 août 2021 au :

9 septembre 2021, 2:00pm

QUESTIONS ET RÉPONSES :

Q1 - Les exigences du GC demandent de mesurer le CO2 avec une limite de détection de 10 fois inférieure à la température ambiante. Étant donné que le CO2 a une concentration ambiante d'environ 409 ppm, la limite de détection serait de 41 ppm. Les TCD ont une limite de détection d'environ 100-200 ppm, nous nous demandons donc si un méthaneur/FID serait une meilleure solution qui vous donnerait également une limite de détection de 0,3 ppm ?

R1 - Je suis ouvert aux GC qui ont une plage de haute précision.

Q2 - Y a-t-il une raison particulière pour laquelle l'utilisation d'un TCD est requise ?

R2 - Le TCD (détecteur de conductivité thermique) est destiné aux analyses de CO2 dans les échantillons d'espace de tête ambiant. Je suis conscient que certains systèmes GC ont une détection FID du CH4 et du CO2 après conversion du méthaneur ainsi que du N2O par ECD et donc pas de TCD.

Q3 - L'hydrogène est-il destiné à être le gaz vecteur et l'argon ou le P5 est-il le gaz d'appoint ECD? En règle générale, nous recommandons l'azote comme gaz vecteur, mais l'hydrogène peut également être utilisé

R3 - L'hydrogène était destiné à être le gaz vecteur pour le TCD et le FID tandis que l'argon est le gaz vecteur pour l'ECD. Le gaz vecteur pour l'ECD pourrait également être de l'azote avec l'ajout facultatif de P5 ou P10 comme gaz d'appoint pour améliorer la réponse du détecteur.

Solicitation No. - N° de l'invitation
01799-220170/A
Client Ref. No. - N° de réf. du client
01799-220170

Amd. No. - N° de la modif.
002
File No. - N° du dossier
MCT-0-44043

Buyer ID - Id de l'acheteur
MCT043
CCC No./N° CCC - FMS No./N° VME

Q4 - Le système suivant est-il acceptable pour le client ?

Notre analyseur de gaz à effet de serre quantifie le méthane, le CO₂, le N₂O et les hydrocarbures légers dans une matrice d'air. Ce système comprend un ECD et une combinaison méthaniseur/FID pour effectuer l'analyse. Ce système est compatible avec le Combipal pour l'introduction automatisée des échantillons et peut être utilisé avec des plateaux personnalisés pour l'analyse des échantillons dans plus de 200 flacons d'exetainer de 12 ml. Le temps d'exécution total est inférieur à 3,5 minutes. Les limites de détection sont de 0,1 ppm pour le N₂O et de 0,3 ppm pour le CO₂ et les hydrocarbures légers. Une valve cardiaque est incluse pour ventiler les analytes qui peuvent endommager le méthaniseur/FID.

R4 - Oui, cela devrait être acceptable.

En soumettant son offre, le soumissionnaire confirme qu'il a lu et compris les exigences exprimées dans tous les amendements et a inclus tous les coûts de ces exigences dans le montant total de l'offre.

LES AUTRES MODALITÉS ET CONDITIONS RESTENT LES MÊMES.
