

Travaux publics et Services gouvernementaux Canada

Canada

RETURN BIDS TO: RETOURNER LES SOUMISSIONS À:

Bid Receiving - PWGSC / Réception des soumissions → TPSGC

10th Floor, 4900 Yonge Street / 10e étage, 4900 rue Yonge **Toronto** Ontario **M2N 6A6**

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 and Government Services Canada Ontario Region 10th Floor, 4900 Yonge Street Toronto Ontario M2N 6A6

Title - Sujet						
Hgh-resolution tandem mass spe						
Solicitation No N° de l'invitation		Amendment No N° modif.				
KW405-200245/A			002			
Client Reference No N° de référence du client		Date				
KW405-200245		2019-09-16				
GETS Reference No N° de référence de SEAG						
PW-\$TOR-008-7812						
File No N° de dossier	e No N° de dossier CCC No./N° CCC - FMS No./N° VME					
TOR-9-42043 (008)						
Solicitation Closes - L'invitation prenat - à $02:00~PM$ on - le $2019-10-09$			in	Time Zone Fuseau horaire Eastern Daylight Saving Time EDT		
F.O.B F.A.B.						
Plant-Usine: Destination: V Other-Autre:						
Address Enquiries to: - Adresser toutes questions à:			Buyer Id - Id de l'acheteur			
Leslie, Sandra			tor008			
Telephone No N° de téléphone			FAX No N° de FAX			
(416) 575-8256 ()			() -			
Destination - of Goods, Service Destination - des biens, service						

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 fournisseu	ur/de l'entrepreneur
Telephone No N° de téléphone Facsimile No N° de télécopieur	
Name and title of person authorized to s (type or print) Nom et titre de la personne autorisée à s de l'entrepreneur (taper ou écrire en cara	signer au nom du fournisseur/
Signature	Date



Solicitation No. - N° de l'invitation KW405-200245/A Client Ref. No. - N° de réf. du client KW405-200245

Amd. No. - N $^{\circ}$ de la modif. 002 File No. - N $^{\circ}$ du dossier TOR-9-42043

Buyer ID - Id de l'acheteur $TOR008 \\ \text{CCC No./N}^{\circ} \text{ CCC - FMS No./N}^{\circ} \text{ VME}$

Amendement 002 a été publié pour faire les modifications à la sollicitation KW405-200245/A

À l'Annexe "A" Exigence sous la section 2. Critères techniques obligatoires

SUPPRIMER: 2.1 Chromatographie liquide à ultra-haute performance (CLUHP) dans son intégralité;

INSÉRER:

2.1 Chromatographie liquide à ultra-haute performance (CLUHP)

Le système CLUHP doit comprendre un compartiment à solvant pouvant contenir 5 bouteilles de 1 L et un dégazeur pour au moins 4 lignes de solvants. Une pompe binaire à 4 solvants doit pouvoir opérer à des débits entre 0,001 à 5 mL/min induisant des pressions allant jusqu'à 1500 bar pour une séparation rapide et une résolution optimale des pics chromatographiques, avec un volume de mélange d'un maximum de 25 µL pour réduire le volume mort. Un auto échantillonneur devra contenir une capacité d'un minimum de 200 vials de 2 mL et la possibilité de contenir des plaques de 394 puits, ainsi qu'un contrôle de température des échantillons entre 4 et 40 °C. Des volumes d'injection minimaux de 0,01 µL et au maximum de 100 µL sont exigés pour l'obtention d'un meilleur signal selon la nature de l'échantillon. Également, un minimum d'effet mémoire est requis afin de conserver l'intégrité des échantillons (inférieur à 0,004% (Chlorhexidine); 0,0004% (Caféine). Un compartiment d'au moins 2 colonnes avec une vanne de commutation pour leur transfert devra être inclus, avec l'utilisation de colonnes entre 1 à 30 cm et avec une température contrôlée par air entre 5 °C et 120 °C, incluant un préchauffage du solvant. Le système devra être biocompatible (incluant des pH 2 à 12) pour satisfaire des analyses dans des matrices de nature biologique. Le système doit également être compatible avec l'acide trifluoroacétique. Des raccords capillaires avec serrage manuel en acier inoxydable pour CLUHP seront fournis pour faciliter les manipulations et limiter les fuites de solvants causées par de mauvais raccords manuels en téflon.

À l'Annexe "C" Évaluation technique

Pour les systèmes de Montréal

SUPPRIMER: Une pompe binaire à 4 solvants doit pouvoir opérer à des débits entre 0,001 à 8 mL/min induisant des pressions allant jusqu'à 1500 bar, avec un volume de mélange d'un maximum de 25 μ L pour réduire le volume mort.

INSÉRER: Une pompe binaire à 4 solvants doit pouvoir opérer à des débits entre 0,001 à 5 mL/min induisant des pressions allant jusqu'à 1500 bar, avec un volume de mélange d'un maximum de $25 \,\mu$ L pour réduire le volume mort.