



RETURN BIDS TO:

RETOURNER LES SOUMISSIONS À:

Bid Receiving Public Works and Government
Services Canada/Réception des soumissions Travaux
publics et Services gouvernementaux Canada
1713 Bedford Row
Halifax, N.S./Halifax, (N.É.)
Halifax
Nova Scotia
B3J 1T3
Bid Fax: (902) 496-5016

**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
Atlantic Region Acquisitions/Région de l'Atlantique
Acquisitions
1713 Bedford Row
Halifax, N.S./Halifax, (N.É.)
Halifax
Nova Scot
B3J 1T3

Title - Sujet Mass Spectrometer	
Solicitation No. - N° de l'invitation 01804-200386/A	Amendment No. - N° modif. 001
Client Reference No. - N° de référence du client 01804-20-0386	Date 2019-12-05
GETS Reference No. - N° de référence de SEAG PW-SHAL-501-10808	
File No. - N° de dossier HAL-9-83109 (501)	CCC No./N° CCC - FMS No./N° VME
Solicitation Closes - L'invitation prend fin at - à 02:00 PM on - le 2019-12-11	
Time Zone Fuseau horaire Atlantic Standard Time AST	
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: Beck, Sue	Buyer Id - Id de l'acheteur hal501
Telephone No. - N° de téléphone (902) 240-5159 ()	FAX No. - N° de FAX (902) 496-5016
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

La modification 001 vise à répondre aux questions suivantes des soumissionnaires et à reporter la date de clôture:

Supprimer dans son intégralité : Invitation prend fin à 14 h le 2019-12-09

Insérer dans son intégralité : Invitation prend fin à 14 h le 2019-12-11

- Q1 :** En ce qui concerne la sonde d'ionisation par électronébulisation (ESI), nous offrons une source optionnelle de nanoESI qui est compatible avec des débits de liquide allant de 50 nL/min à 2 mL/min, alors que la source standard d'ESI fournie avec l'instrument est compatible avec des débits de liquide allant de 1 mL/min à 1 mL/min. Veuillez indiquer si vous souhaitez que nous ajoutons la source optionnelle de nanoESI, ou si la source standard d'ESI suffit.
- R1 :** **La source d'ESI doit être compatible avec la tranche de débits demandée. Sinon, une source de nanoESI supplémentaire doit être fournie.**
- Q2 :** En ce qui concerne la sonde d'ionisation chimique à pression atmosphérique (APCI), notre source est compatible avec des débits de liquide allant de 50 mL/min à 2 mL/min. Veuillez indiquer si vous accepteriez une source d'APCI qui est compatible avec ces débits.
- R2 :** **Non, la source de nanoESI doit être fournie.**
- Q3 :** Si le SM permet un flux de travail à deux injections au lieu de permettre un passage rapide du mode positif au mode négatif, et inversement, de manière à ce que les deux modes puissent être utilisés pendant la même analyse (c'est-à-dire un cycle complet en moins de 1,5 s), ce mode de fonctionnement sera-t-il accepté, étant donné que des analytes seront manquées pendant le passage du mode positif au mode négatif?
- R3 :** **Oui, ce mode de fonctionnement sera accepté.**
- Q4 :** Dans la section 3 de l'annexe A, des spécifications techniques obligatoires sont énumérées. Cependant, ces spécifications ne figurent pas toutes dans le tableau que nous devons remplir à l'annexe B. Le fournisseur peut-il recevoir des éclaircissements quant à la section pour laquelle il doit démontrer la conformité de son produit?
- R4 :** **Le fournisseur doit confirmer que son produit satisfait à tous les critères techniques obligatoires mentionnés à l'annexe B, mais cela n'exclut pas le fait que le matériel reçu doit respecter les spécifications de l'annexe A.**
- Q5 :** Spécification 3.13 : « Le SM doit permettre un passage rapide du mode positif au mode négatif, et inversement, de manière à ce que les deux modes puissent être utilisés pendant la même analyse, c'est-à-dire un cycle complet en moins de 1,5 s (un balayage complet en mode positif et un balayage complet en mode négatif pour une résolution réglée à < 35 000). » Nous demandons que cette spécification soit modifiée afin de permettre que le passage du mode positif au mode négatif puisse survenir au cours d'analyses distinctes plutôt qu'une même analyse.
- R5 :** **Oui, un passage du mode positif au mode négatif au cours d'analyses distinctes sera accepté.**
- Q6 :** Spécification 3.3 : « Résolution : le système doit avoir une puissance résolution minimale de 35 000 (LTMH) à m/z 200 en mode balayage complet et > 30 000 en mode balayage SM/SM. » L'instrument que nous proposons est réglé pour le balayage d'une vaste gamme de masses et favorise l'analyse de petites molécules. Toutefois, la puissance résolution de 35 000 (LTMH) qui est précisée dans l'invitation est obtenue à m/z 550. Cela est-il acceptable?

R6 : Le fournisseur doit fournir une documentation ou des références qui prouvent que l'instrument satisfera à l'exigence.

Q7 : « L'entrepreneur doit fournir un ordinateur permettant une commande complète du système de SM. » Nous demandons que cet énoncé mentionne la nécessité que l'ordinateur et le logiciel commandent le système de SM et les systèmes de CL (comme la section sur le contexte les définit) afin de fournir une solution complète.

R7 : Oui.

Q8 : En ce qui concerne la sous-section de la section 2, Documentation qui traite des manuels de l'équipement, est-il acceptable de fournir uniquement des manuels de base sur l'entretien et l'utilisation?

R8 : *Oui, c'est acceptable.*

Q9 : Dans la section 7, qui traite de la garantie, il est indiqué que : « L'entrepreneur doit fournir une garantie totale minimale de deux (2) ans sur les éléments, les pièces et l'installation, pour les coûts encourus de remplacement des pièces et des éléments défectueux conformément aux exigences établies par le fabricant pour une performance optimale du système, ceci incluant l'équipement auxiliaire et s'appliquant pendant toute la période de garantie. » Cette partie de la clause peut-elle être supprimée?

R9 : *Oui, cette partie de la clause peut être supprimée.*

TOUTES LES AUTRES MODALITÉS DEMEURENT INCHANGÉES