



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 Portable Flow Cytometer	
Solicitation No. - N° de l'invitation 31028-200745/A	Amendment No. - N° modif. 002
Client Reference No. - N° de référence du client 31028-20-0745	Date 2019-11-05
GETS Reference No. - N° de référence de SEAG PW-\$HAL-406-10790	
File No. - N° de dossier HAL-9-83079 (406)	CCC No./N° CCC - FMS No./N° VME
Solicitation Closes - L'invitation prend fin at - à 02:00 PM on - le 2019-11-14	
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: Matheson, Valerie	Buyer Id - Id de l'acheteur hal406
Telephone No. - N° de téléphone (902) 403-6236 ()	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 002 est générée pour répondre aux questions soulevées après la publication de la demande de soumissions

- Q1 :** Le poids et les dimensions énumérés dans Contraint 1 comprennent-ils le chargeur/autosampler de plaque ?
- R1 :** L'ensemble du système, y compris le chargeur de plaque/auto-échantillonneur, doit s'adapter aux dimensions spécifiées. L'instrument doit avoir la capacité lors de la livraison, ou être capable de mise à niveau future en place (c.-à-d., il n'a pas besoin d'être renvoyé au fabricant pour cette mise à niveau), à la fois pour le chargement manuel du tube et une option d'échantillonnage automatique à haut débit. Tel que défini dans la spécification technique obligatoire #3, l'auto-échantillonneur doit être une option unique qui peut manipuler et analyser les plaques standard de 96 puits (plat, rond et v-bas), les plaques de puits profonds 96 puits, les plaques de 48 puits et les tubes de 12 x 75 mm via un rack de 24 tubes. Le système de base tel qu'il est livré, avec ou sans option d'échantillonnage automatique à haut débit, doit peser moins de 30 livres comme indiqué dans l'offre. Si le système d'auto-échantillonnage requis est livré comme un paquet séparé qui peut facilement être attaché et détaché au système de base et déplacé séparément, il ne serait pas compté dans la limite de 30 livres du système de base, mais il doit lui-même peser moins de 30 livres de sorte qu'un technicien n'est jamais tenu de soulever plus de 30 livres sans effectuer un démontage compliqué du système. Il s'agit d'une exigence de sécurité.
- Q2:** Pouvez-vous s'il vous plaît définir "portable"? Plusieurs systèmes sont en métal, qui est plus robuste pour le transport et la relocalisation et aussi plus facile à nettoyer et à décontaminer que les matériaux tels que le plastique. Un système métallique plus robuste sera plus lourd qu'un système utilisant du plastique. Notre système est encore facilement transportable par une personne et s'adapte à l'intérieur d'une hotte biologique. Nous proposons de modifier la contrainte pour permettre la compétitivité entre plusieurs fournisseurs.
- R2 :** Le poids, la taille, la portabilité et l'adaptabilité de l'instrument à acheter reflètent les exigences d'utilisation prévues. Il est nécessaire qu'un seul technicien soit en mesure de déplacer facilement et en toute sécurité l'instrument entre plusieurs endroits, ce qui comprendra un banc de laboratoire, un coffret de sécurité biologique existant et une station de recherche à distance. Les exigences dimensionnelles (20 po H x 24 po W x 16,5 po D) reflètent la zone mesurée dans un cabinet de sécurité biologique de classe II de la classe II du purificateur Labconco dans lequel le cytomètre de débit, à l'incompris, doit s'adapter. Nous avons déterminé que 30 lbs est le poids maximum d'un instrument qu'un seul technicien peut transporter et déplacer en toute sécurité.
- Q3 :** **Spécification technique obligatoire #12:** Acceptez-vous comme équivalent un système configuré pour offrir 4 détecteurs hors du laser bleu et 2 détecteurs hors du laser rouge en tout temps au lieu de constamment commutation autour de la configuration? Cela permet à l'utilisateur d'accéder à 6 détecteurs de fluorescence en tout temps au lieu de 4, et de supprimer l'exigence 10 pour être en mesure de changer la configuration laser.
- R3 :** Oui, un système configuré pour offrir 4 détecteurs hors du laser bleu et 2 détecteurs du laser rouge en tout temps dépasse les exigences des spécifications techniques obligatoires #10 et #12 et serait considéré tant que le système comprend des filtres optiques: 510/15 nm , 540/20 nm, 780/60 nm, 610/20 nm, et 630/30 nm. Il n'est pas nécessaire de modifier les spécifications techniques obligatoires #10 et #12.

Toutes les autres modalités et conditions demeurent les mêmes.