



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 Système de spectromètre LIBS	
Solicitation No. - N° de l'invitation 39903-200309/A	Amendment No. - N° modif. 001
Client Reference No. - N° de référence du client 39903-200309	Date 2019-10-24
GETS Reference No. - N° de référence de SEAG PW-\$TOR-304-7824	
File No. - N° de dossier TOR-9-42055 (304)	CCC No./N° CCC - FMS No./N° VME
Solicitation Closes - L'invitation prend fin at - à 02:00 PM on - le 2019-11-04	Time Zone Fuseau horaire Eastern Standard Time EST
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: Adler Brooks, Julie	Buyer Id - Id de l'acheteur tor304
Telephone No. - N° de téléphone (647) 267-0313 ()	FAX No. - N° de FAX () -
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 DES SOUMISSIONNAIRES POTENTIELS ET À CORRIGER L'ANNEXE A-2.2.2 ET L'ANNEXE C.

A. QUESTIONS ET RÉPONSES

- Q1.** Dans l'énoncé du besoin, il est écrit : « L'intervalle des longueurs d'onde du spectromètre doit aller au moins de 250 à 290 nm ». Il ne s'agit pas d'un large intervalle. Veuillez indiquer le minimum et le maximum requis pour l'intervalle.
- R1.** L'intervalle minimal de longueurs d'onde du spectromètre doit être de 250-900 nm. Il n'y a pas de maximum.
- Q2.** En quoi consisteront les échantillons à analyser?
- R2.** Veuillez consulter l'annexe A, Énoncé du besoin – 1.2 Contexte. Le laboratoire utilise le spectromètre pour tester des matières inconnues à la suite de plaintes de consommateurs au sujet d'aliments. La taille, la forme et la composition des échantillons varient. Les échantillons les plus courants sont du métal, du verre et des roches, minéraux ou cristaux. La plupart d'entre eux sont petits (moins de 1 cm). Si de plus gros échantillons sont reçus, une petite partie de l'échantillon est prélevée pour le test.
- Q3.** Comment allez-vous exposer les matières qui seront soumises aux mesures de spectrométrie par claquage laser dans votre laboratoire?
- R3.** Il n'y a pas de considérations particulières liées à l'exposition pour l'utilisation du spectromètre actuel. Il contient une chambre où l'air est normal.
- Q4.** Pourquoi voulez-vous remplacer le système actuel de spectrométrie par claquage laser?
- R4.** Le système actuel de spectrométrie par claquage laser commence à dater. Bien qu'il fonctionne toujours, on constate des problèmes physiques liés à l'usure régulière.

B. CORRECTION DE L'ANNEXE A-2.2.2 ET DE L'ANNEXE C – CRITÈRES TECHNIQUES OBLIGATOIRES

À : Annexe A-2.2.2

Supprimer :

L'article dans son intégralité.

Insérer :

2.2.2 L'intervalle des longueurs d'onde du spectromètre doit aller au moins de 250 à 900 nm;

À : Annexe C – Critères d'évaluation obligatoires

Supprimer :

L'annexe dans son intégralité.

Insérer :

ANNEXE C

CRITÈRES D'ÉVALUATION OBLIGATOIRES

Les soumissionnaires doivent démontrer qu'ils respectent chacun des critères techniques obligatoires en fournissant une réponse à chacun de ces critères. Les soumissionnaires doivent fournir des preuves, y compris (sans s'y limiter) des spécifications, des brochures ou des données documentées, pour montrer que le spectromètre qu'ils proposent respecte chacun des critères techniques obligatoires. Le simple fait de déclarer que tous les critères obligatoires sont remplis ne suffit pas. Le non-respect de l'un de ces critères obligatoires rendra la soumission non recevable, et celle-ci ne pourra plus être prise en considération.

Le système de spectrométrie par claquage laser doit satisfaire aux critères suivants :

N°	CRITÈRES TECHNIQUES OBLIGATOIRES	N° DE PAGE DANS LA SOUMISSION CORRESPONDANT AUX CRITÈRES
1	Le système doit compter au moins un laser (laser Nd-YAG, longueur d'onde de 1064 nm, ou l'équivalent);	
2	L'intervalle des longueurs d'onde du spectromètre doit aller au moins de 250 à 900 nm;	
3	Le système doit être équipé d'une caméra haute résolution avec contrôle complet du positionnement des échantillons;	
4	Le système doit inclure un logiciel permettant l'identification des éléments.	

TOUTES LES AUTRES MODALITÉS DEMEURENT INCHANGÉES.