



RETURN BIDS TO:

RETOURNER LES SOUMISSIONS À:

Public Works and Government Services / Travaux
publics et services gouvernementaux
Kingston Procurement
Des Acquisitions Kingston
86 Clarence Street, 2nd floor
Kingston
Ontario
K7L 1X3
Bid Fax: (613) 545-8067

**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 / Travaux
publics et services gouvernementaux
Kingston Procurement
Des Acquisitions Kingston
86 Clarence Street, 2nd floor
Kingston
Ontario
K7L 1X3

Title - Sujet Microscope numérique intégré	
Solicitation No. - N° de l'invitation W0046-195114/A	Amendment No. - N° modif. 001
Client Reference No. - N° de référence du client W0046-19-5114	Date 2018-12-14
GETS Reference No. - N° de référence de SEAG PW-\$KIN-510-7668	
File No. - N° de dossier KIN-8-50153 (510)	CCC No./N° CCC - FMS No./N° VME
Solicitation Closes - L'invitation prend fin at - à 02:00 PM on - le 2019-01-14	
Time Zone Fuseau horaire Eastern Standard Time EST	
F.O.B. - F.A.B. Specified Herein - Précisé dans les présentes Plant-Usine: <input type="checkbox"/> Destination: <input type="checkbox"/> Other-Autre: <input checked="" type="checkbox"/>	
Address Enquiries to: - Adresser toutes questions à: Barltrop, David	Buyer Id - Id de l'acheteur kin510
Telephone No. - N° de téléphone (613) 536-4994 ()	FAX No. - N° de FAX (613) 545-8067
Destination - of Goods, Services, and Construction: Destination - des biens, services et construction: Royal Military College of Canada, Department of Physics and Space Science 15 General Crerar Cres. Kingston, ON, K7K 7B4	

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

N° de l'invitation - Solicitation No.
W0046-195114/A
N° de réf. du client - Client Ref. No.
W0046-19-5114

N° de la modif - Amd. No.
001
File No. - N° du dossier
KIN-8-50153

Id de l'acheteur - Buyer ID
kin510
N° CCC / CCC No./ N° VME - FMS

Modification 001 à la demande de soumission W0046-195114/A – Microscope numérique intégré

L'objectif de cette modification est de changer le Besoin suite à la demande de l'industrie.

Renvoi: Annexe A Besoin, 1.2 Antécédents

Éliminer: Le microscope numérique récolte l'information en balayant un faisceau laser à la surface d'un échantillon. A l'aide d'un tube photomultiplicateur de 16 bits à haute résolution, le système exécute une collecte de données en trois dimensions sur l'échantillon ou sur un substrat de forme géométrique particulière d'un matériau. Ceci veut dire que des détails à la surface de réseaux de surface ou de fibres micro-usinées peuvent être imagées avec à haute-fidélité puisque la résolution de ces microscopes est de 50nm.

Ajouter: Le microscope numérique récolte l'information en balayant la surface d'un échantillon. A l'aide d'un tube photomultiplicateur de 16 bits à haute résolution, le système exécute une collecte de données en trois dimensions sur l'échantillon et peut capturer des images suivant différents angles de vue puisque le système permet à des tables de translation motorisée de se déplacer. Ceci veut dire que des bonnes images de détails de l'ordre de 10µm sur une fibre optique obtenues par micro-usinage laser peuvent se prendre en photo avec ce type de microscope numérique.
