



**RETURN BIDS TO:**  
**RETOURNER LES SOUMISSIONS À:**  
Travaux publics et Services gouvernementaux  
Canada  
Place Bonaventure, portail Sud-Est  
800, rue de La Gauchetière Ouest  
7<sup>ème</sup> étage  
Montréal  
Québec  
H5A 1L6  
FAX pour soumissions: (514) 496-3822

**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**  
Travaux publics et Services gouvernementaux Canada  
Place Bonaventure, portail Sud-Est  
800, rue de La Gauchetière Ouest  
7<sup>ème</sup> étage  
Montréal  
Québec  
H5A 1L6

<b>Title - Sujet</b> Microscope optique en réflexion	
<b>Solicitation No. - N° de l'invitation</b> 31026-166864/A	<b>Amendment No. - N° modif.</b> 001
<b>Client Reference No. - N° de référence du client</b> 31026-166864	<b>Date</b> 2016-11-10
<b>GETS Reference No. - N° de référence de SEAG</b> PW-\$MTA-030-14085	
<b>File No. - N° de dossier</b> MTA-6-39196 (030)	<b>CCC No./N° CCC - FMS No./N° VME</b>
<b>Solicitation Closes - L'invitation prend fin</b> <b>at - à 02:00 PM</b> <b>on - le 2016-11-28</b>	
<b>F.O.B. - F.A.B.</b> <b>Plant-Usine:</b> <input type="checkbox"/> <b>Destination:</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Other-Autre:</b> <input type="checkbox"/>	
<b>Address Enquiries to: - Adresser toutes questions à:</b> Pomet, Bruno André	<b>Buyer Id - Id de l'acheteur</b> mta030
<b>Telephone No. - N° de téléphone</b> (514) 496-3802 ( )	<b>FAX No. - N° de FAX</b> (514) 496-3822
<b>Destination - of Goods, Services, and Construction:</b> <b>Destination - des biens, services et construction:</b> CONSEIL NATIONAL DE RECHERCHES DU CANADA Édifce Boucherville 75 Boul. de MORTAGNE J4B6Y4	

**Instructions: See Herein**

**Instructions: Voir aux présentes**

<b>Delivery Required - Livraison exigée</b>	<b>Delivery Offered - Livraison proposée</b>
<b>Vendor/Firm Name and Address</b> <b>Raison sociale et adresse du fournisseur/de l'entrepreneur</b>	
<b>Telephone No. - N° de téléphone</b> <b>Facsimile No. - N° de télécopieur</b>	
<b>Name and title of person authorized to sign on behalf of Vendor/Firm</b> <b>(type or print)</b> <b>Nom et titre de la personne autorisée à signer au nom du fournisseur/</b> <b>de l'entrepreneur (taper ou écrire en caractères d'imprimerie)</b>	
<b>Signature</b>	<b>Date</b>

### **MODIFICATION 001:**

Cette modification est pour afficher une série de Questions & Réponses concernant le Besoin (Annexe A) de la présente Demande de Proposition.

Note aux soumissionnaires: SVP assurez-vous d'inclure toute modification de cette Demande de Proposition avec votre soumission.

### **QUESTION 1:**

#### **Annexe A - 3.1.1**

SVP spécifier, comment le brightfield et le darkfield peuvent être simultanés, je crois que c'est impossible peu importe la marque de microscope?

### **RÉPONSE 1:**

Le brightfield et le darkfield peuvent être utilisés en même temps ce qui est utile pour mettre en évidence des défauts de surface.

### **QUESTION 2:**

#### **Annexe A - 3.1.1**

Est-ce que vous voulez les items pour le Nomarski et polatisation ou la possibilité de rajouter plus tard?

### **RÉPONSE 2:**

Les items Nomarski et polarisation sont requis dans cette soumission.

### **QUESTION 3:**

#### **Annexe A - 3.1.2**

La source LED n'est pas recommandée si Nomarski et polarisation, la lampe Halogène est suggérée par le fabricant, donc acceptez-vous la lampe Halogène?

**RÉPONSE 3:**

La source DEL est requise. La lampe halogène peut être ajoutée si jugée nécessaire.

**QUESTION 4:**

**Annexe A - 3.1.4**

SVP élaborez le système de calibration automatique ?

**RÉPONSE 4:**

Le système de calibration automatique est utilisé pour calibrer la barre d'échelle utilisée pour la mesure de la taille d'objets.

**QUESTION 5:**

**Annexe A - 3.3.1**

SVP spécifier ou envoyer une photo des spécimens à observer?

**RÉPONSE 5:**

Une platine motorisée (stage) de 100mm par 100mm est nécessaire pour accommoder la grande variété d'échantillons que l'on doit observer. Nous n'avons pas d'échantillon standard.

**QUESTION 6:**

**Annexe A – 3.1.2 Il doit avoir une source de lumière DEL blanc à contrôle variable avec la capacité de sélectionner la direction de l'éclairage selon 4 cadrans couvrant chacun 90°.**

C'est un dispositif exclusif, est-ce obligatoire?

**RÉPONSE 6:**

Où l'équivalent. Nous avons besoin d'éclairage directionnel pour éliminer ou mettre en évidence les effets de bord ou de relief.

N° de l'invitation - Solicitation No.  
31026-166864/A  
N° de réf. du client - Client Ref. No.  
31026-166864

N° de la modif - Amd. No.  
001  
File No. - N° du dossier  
MTA-6-39196

Id de l'acheteur - Buyer ID  
MTA030  
N° CCC / CCC No./ N° VME - FMS

---

**QUESTION 7:**

**Annexe A – 3.1.4 Le microscope doit être muni d'un système de calibration automatique incluant un micromètre traçable NIST.**

Est-ce obligatoire (micromètre de NIST)?

**RÉPONSE 7:**

Cet élément est requis pour la calibration des mesures et l'assurance qualité.

**QUESTION 8:**

**Annexe A – 3.2.2 Chaque objectif doit être corrigé à l'infini (correction universelle infinie (UIS)) ainsi que de façon apochromatique.**

Vous spécifiez ici des objectifs apochromatiques, mais dans la description détaillée vous spécifiez des objectifs FL (Fluor type) : pourriez-vous confirmer ?

**RÉPONSE 8:**

Le type fluor ou équivalent réfère au type de verre alors qu'apochromatiques réfère à une fonctionnalité.

\*\*\*\*\*

**TOUTES LES AUTRES CLAUSES ET CONDITIONS DEMEURENT LES MÊMES.**