



RETURN BIDS TO:

RETOURNER LES SOUMISSIONS À:

Bid Receiving - PWGSC / Réception des soumissions -
TPSGC

11 Laurier St./ 11 rue, Laurier

Place du Portage, Phase III

Core 0B2 / Noyau 0B2

Gatineau, Québec K1A 0S5

Bid Fax: (819) 997-9776

**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

Scientific, Medical and Photographic Division /
Division de l'équipement scientifique, des produits
photographiques et pharmaceutiques
L'Esplanade Laurier
140 O'Connor Street,
East Tower, 7th Floor
Ottawa
Ontario
K1A 0S5

Title - Sujet Microscope	
Solicitation No. - N° de l'invitation 23240-220887/A	Amendment No. - N° modif. 002
Client Reference No. - N° de référence du client 23240-220887	Date 2022-06-08
GETS Reference No. - N° de référence de SEAG PW-\$\$PV-904-81233	
File No. - N° de dossier pv904.23240-220887	CCC No./N° CCC - FMS No./N° VME
Solicitation Closes - L'invitation prend fin at - à 02:00 PM Eastern Daylight Saving Time EDT on - le 2022-06-16 Heure Avancée de l'Est HAE	
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: Frigon, Francine	Buyer Id - Id de l'acheteur pv904
Telephone No. - N° de téléphone (819) 743-4279 ()	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 002 a été soulevée pour répondre aux questions reçues de l'industrie et apporter des modifications à la demande de proposition comme suit :

B. POUR RÉPONDRE AUX QUESTIONS ÇUES DE L'INDUSTRIE

Questions et réponses

À l'annexe A - partie 1 – Besoin

Q2. Section 1

Q2.1

1. La platine motorisée doit répondre à toutes les spécifications suivantes :

Avez-vous besoin de porte-échantillons spécifiques ou un insert de scène noir plat est-il suffisant?

R2.1

Un insert de scène noir mat est suffisant.

Q2.2.

b) Doit inclure une platine de balayage avec une plage de déplacement continu minimale de 130×85 mm avec un pas minimal de 0,01 µm. La répétabilité doit être inférieure à 1 µm avec une précision de ±5 µm.

Accepteriez-vous une platine 4x3 pouces (102x76mm) ?

R2.2 Oui, une étape de 4 x 3 pouces est acceptable.

Q3. Section 3

Q3.1

3. La caméra CCD haute résolution doit répondre à toutes les spécifications suivantes :

Accepteriez-vous une caméra CMOS ?

R3.1 Oui, la caméra CMOS est acceptable.

Q3.2

a) Doit être compatible avec Zeiss Axio Imager A2.

Avez-vous un adaptateur de caméra à monture C existant sur ce microscope ou souhaitez-vous que nous en incluons un ?

R3.2 Oui, nous avons un adaptateur de monture C (60N-C, 1" 1.0X, 426114).

Q3.3

e) Doit avoir une fréquence d'images supérieure à 50 images par seconde.
Considérant que parfois les PC peuvent ne pas être en mesure de traiter cette quantité de données (50 ips), en particulier lors de la mosaïque, car un certain temps devrait être accordé pour le traitement, accepteriez-vous un appareil photo 30 ips ?

R3.3 Non, 50 ips est le minimum.

Q3.4

f) Doit pouvoir être contrôlé par un contrôleur manuel et automatique.

Pourriez-vous s'il vous plaît souligner comment la caméra sera contrôlée manuellement et automatiquement, en plus d'être pilotée à partir d'un logiciel sur PC ?

R.34 Ici, ce n'est pas la caméra qui sera pilotée manuellement et automatiquement mais le contrôleur de scène. Ensuite, cela signifie que la caméra doit être capable de fonctionner avec un contrôleur de scène manuel et automatique. La caméra est uniquement pilotée par le logiciel sur PC.

Q4. Section 4

4. Le logiciel d'analyse d'images doit répondre à toutes les spécifications suivantes :

a) Doit être compatible avec Zeiss Axio Imager A2

Le logiciel doit-il communiquer avec le matériel motorisé ou intelligent existant sur le microscope ? Si oui, veuillez préciser de quels composants il s'agit.

R.4 Non, nous n'avons pas de matériel motorisé ou intelligent existant installé.

B. MODIFICATIONS DE LA DEMANDE DE PROPOSITION

À l'annexe «A» Partie 1 – Besoin

1. Sections 1 et 3, Exigences techniques obligatoires

Supprimer : Sections 1 et 3 et remplacer par ce qui suit :

1. La platine motorisée doit répondre à toutes les spécifications suivantes :

- a) Doit être compatible avec le Zeiss Axio Imager A2.
- b) Doit inclure une platine de balayage avec une plage de déplacement continu minimale de 102×76 mm avec un pas minimal de 0,01 µm. La répétabilité doit être inférieure à 1 µm avec une précision de ±5 µm.
- c) Doit être capable de se déplacer sur 3 axes (X, Y et Z).

- d) Doit pouvoir être commandée par un contrôleur manuel et automatique.
- e) Doit pouvoir communiquer avec un contrôleur de platine via une connexion USB ou HDMI.

3. La caméra CCD/CMOS haute résolution doit répondre à toutes les spécifications suivantes :

- a) Doit être compatible avec le Zeiss Axio Imager A2.
- b) Doit communiquer avec un ordinateur par connexion USB.
- c) Doit avoir une résolution supérieure à 1920×1080 pixels avec une taille de pixel de 3,45 µm × 3,45 µm.
- d) Le format optique doit être supérieur à ½.
- e) Doit avoir une fréquence d'images supérieure à 50 images par seconde.

À l'annexe «A» Partie 2.1 - CRITÈRES D'ÉVALUATION TECHNIQUE OBLIGATOIRES

Supprimer : Articles 1 et 3 et remplacer par ce qui suit :

ARTICLE	CRITÈRES	RÉFÉRENCE À LA JUSTIFICATION DANS L'OFFRE TECHNIQUE
M1	La platine motorisée : <ul style="list-style-type: none">1) Doit être compatible avec le Zeiss Axio Imager A2;2) Doit inclure une platine de balayage avec une plage de déplacement continu minimale de 102×76 mm avec un pas minimal de 0,01 µm; la répétabilité doit être inférieure à 1 µm avec une précision de ±5 µm;3) Doit être capable de se déplacer sur 3 axes (X, Y et Z);4) Doit pouvoir être commandée par un contrôleur manuel et automatique. ET5) Doit pouvoir communiquer avec un contrôleur de platine via une connexion USB ou HDMI.	
M3	La caméra CCD/CMOS haute résolution : <ul style="list-style-type: none">1) Doit être compatible avec le Zeiss Axio Imager A2;2) Doit être capable de communiquer avec un ordinateur par connexion USB;3) Doit avoir une résolution supérieure à 1920×1080 pixels avec une taille de pixel de 3,45 µm × 3,45 µm;4) Doit avoir un format optique supérieur à ½.; ET5) Doit avoir une fréquence d'images supérieure à 50 images par seconde.	

TOUTES LES AUTRES MODALITÉS DU DOCUMENT D'INVITATION À SOUMISSIONNER DEMEURENT INCHANGÉES.