

Trade Agreement: Canadian Free Trade Agreement (CFTA)

Tendering Procedures: *To all pre-qualified supplier*

Competitive Procurement Strategy: *Competitive*

Comprehensive Land Claim Agreement: *Not applicable*

Nature of Requirements: Benchtop Fluorescence Microscope with LED Light Source, Stand and Camera #2024-00098.

The **Canadian Food Inspection Agency's** (CFIA) Charlottetown Laboratory requires one new Benchtop Fluorescence Microscope with LED Light Source, Stand and Camera.

THIS REQUEST IS RESERVED FOR HOLDERS OF SUPPLY ARRANGEMENT # E60PV-19EQUI ONLY, FOR THE PURCHASE OF LABORATORY AND SCIENTIFIC EQUIPMENT, PARTS AND ACCESSORIES, SERVICES AND SUPPLIES.

Only Suppliers currently pre-qualified on Supply Arrangement E60PV-19EQUI have been invited to bid.

As a requirement of the Supply Arrangement, this notice is published on Government Electronic Tendering Service (GETS) for a period of 40 calendar days. The closing date published on this notice identifies how long the notice will be published. For the closing date of any solicitation under the supply arrangement, invited suppliers should refer to the solicitation documents.

Suppliers that do not have a Supply Arrangement for the supply of Laboratory and Scientific Equipment, Parts and Accessories, Services and Supplies with Public Works and Government Services Canada, cannot submit a bid. Any bids received from suppliers not pre-qualified on the Supply Arrangement will not be evaluated.

Suppliers may qualify under Supply Arrangement E60PV-19EQUI for Laboratory and Scientific Equipment, Parts and Accessories, Services and Supplies, at any time. Interested suppliers should download solicitation document E60PV-19EQUI/D from CanadaBuys (SAP Ariba) and submit a response as per the requirements of the Request for Supply Arrangement.

The mandatory technical criteria are:

M1	Upright Microscope with stand/base – with built-in or attached halogen (with light-balancing daylight filter) or LED light source
M2	Observation methods available: brightfield, darkfield, phase contrast, differential interference contrast, polarized light Any accessories/ add-ons required must be included
M3	Microscope includes ergonomic tilting trinocular eyepiece 10x/22 with diopter, Folding Eyecups, with micrometer disk/insert, interpupillary distance adjustment, light path adjustment (camera/binocular)
M4	Equipped with mechanical stage (right hand control) with X & Y axis adjustment, single specimen (slide) holder
M5	ECO mode and light management control button preferred
M6	Multiple position condenser with the following options: universal condenser, low magnification condenser, achromatic/aplanatic condenser, Abbe condenser, phase contrast condenser, darkfield condenser (dry, oil)

M7	Revolving nosepiece with a minimum of 6 positions Require following objectives: 2x/0.06, 10x/0.25, 20x/0.40, 40x/0.75 (optimized for phase contrast) & 60x/1.42, 100x/1.4 phase objectives (compensating for spherical and chromatic aberrations), appropriate for quality digital images
M8	Camera (colour), laptop (Microsoft Windows 10 OS, minimum 16 GB memory, minimum 256GB hard drive storage) with software (App Equipped, capable of Image acquisition, Microscope control, Image processing, measurement to 0.01µm and annotation), Power & signal cable camera to microscope, USB to PC including Power adapter with country-specific plug
M9	Focusing controls: coarse adjustment, fine adjustment, adjustable focus stop
M10	Electrical components: power supply - stabilized 100...240V AC/ 50...60Hz) with country-specific power cable (Canada/CSA approved)
M11	Field and aperture iris diaphragm adjustments
M12	Set up includes dust cover

The responsive bidder already holding a Supply arrangement for Laboratory and Scientific Equipment, Parts and Accessories, Services and Supplies from Public Works and Government Services Canada who meets the mandatory technical criteria with the lowest aggregate price will be recommended for contract award.

Accord commercial: Accord de libre-échange canadien (ALEC)

Procédure d'appel d'offre : *tous les fournisseurs pré-qualifiés*

Stratégie d'approvisionnement concurrentiel : Critères techniques obligatoires

Entente sur les revendications territoriale globale : Non-applicable.

Nature du besoin : Microscope à fluorescence de paillasse avec source de lumière LED, support et caméra #2024-00098.

Le laboratoire de l'**Agence canadienne d'inspection des aliments** (ACIA) à Charlottetown a besoin d'un nouveau microscope à fluorescence de paillasse avec source de lumière LED, support et caméra

CETTE DEMANDE EST RÉSERVÉ POUR LES TITULAIRES DE L'ARRANGEMENT EN MATIÈRE D'APPROVISIONNEMENT # E60PV-19EQUI SEULEMENT, POUR L'ACHAT D'ÉQUIPEMENT, DE PIÈCES ET ACCESSOIRES, DE FOURNITURES ET DE SERVICES DE LABORATOIRE ET SCIENTIFIQUE.

Seulement les fournisseurs présentement pré-qualifiés sur l'arrangement en matière d'approvisionnement E60PV-19EQUI ont été invité à soumettre une soumission.

Conformément à l'arrangement en matière d'approvisionnement, cet avis est publié sur le Service électronique d'appels d'offres du gouvernement (SEAOG) pour une période de 40 jours civils. La date de clôture publiée sur cet avis indique sa durée de publication. Pour connaître la date de clôture de toute demande de soumissions dans le cadre de l'arrangement en matière d'approvisionnement, les fournisseurs invités doivent se reporter aux documents de sollicitation.

Les fournisseurs qui n'ont pas d'arrangement en matière d'approvisionnement avec Travaux publics et Services gouvernementaux Canada pour l'équipement, pièces et accessoires, fournitures et services de laboratoire et scientifique ne peuvent soumissionner. Toutes offres reçues de fournisseurs non pré-qualifiés dans l'arrangement en matière d'approvisionnement ne sera pas évaluée.

Les fournisseurs peuvent, à tout moment, se qualifier sous l'arrangement en matière d'approvisionnement E60PV-19EQUI pour l'équipement, pièces et accessoires, fournitures et services de laboratoire et scientifique. Les fournisseurs intéressés doivent télécharger le document de sollicitation E60PV-19EQUI/D sur AchatsCanada (SAP Ariba) et soumettre une réponse selon les exigences de la demande d'arrangement en matière d'approvisionnement.

Les critères techniques obligatoires sont :

M1	Microscope droit avec support/base – avec halogène intégré ou attaché (avec filtre lumière du jour équilibrant la lumière) ou source de lumière LED
M2	Méthodes d'observation disponibles : fond clair, fond noir, contraste de phase, contraste interférentiel différentiel, lumière polarisée Tous les accessoires/ajouts requis doivent être inclus
M3	Le microscope comprend un oculaire trinoculaire inclinable ergonomique 10x/22 avec dioptrie, Oeillets pliables, avec disque/insert micrométrique, réglage de la distance interpupillaire, réglage du trajet lumineux (caméra/binoculaire)
M4	Équipé d'une platine mécanique (commande à droite) avec réglage des axes X et Y, porte-échantillon unique (lame)
M5	Mode ECO et bouton de commande de gestion de la lumière préférés
M6	Condenseur à plusieurs positions avec les options suivantes : condenseur universel, condenseur à faible grossissement, condenseur achromatique/aplanétique, condenseur d'Abbe, condenseur à contraste de phase, condenseur à fond noir (sec, huile)
M7	Embout tournant avec un minimum de 6 positions Nécessite les objectifs suivants : 2x/0,06, 10x/0,25, 20x/0,40, 40x/0,75 (optimisé pour le contraste de phase) et 60x/1,42, 100x/1,4 objectifs de phase (compensant les aberrations sphériques et chromatiques), appropriés pour des images numériques de qualité
M8	Caméra (couleur), ordinateur portable (système d'exploitation Microsoft Windows 10, mémoire minimum de 16 Go, stockage sur disque dur minimum de 256 Go) avec logiciel (équipé d'une application, capable d'acquisition d'images, de contrôle du microscope, de traitement d'image, de mesure à 0,01 µm et d'annotation), câble d'alimentation et de signal caméra vers microscope, USB vers PC, y compris adaptateur secteur avec prise spécifique au pays
M9	Commandes de mise au point : réglage grossier, réglage fin, butée de mise au point réglable
M10	Composants électriques : alimentation - stabilisée 100...240V AC/ 50...60Hz) avec câble d'alimentation spécifique au pays (approuvé Canada/CSA)
M11	Réglages du diaphragme de champ et d'ouverture
M12	La configuration comprend une housse anti-poussière

Le soumissionnaire répondant déjà titulaire d'un arrangement en matière d'approvisionnement pour l'équipement, pièces et accessoires, fournitures et services de laboratoire et scientifique de Travaux publics et Services gouvernementaux Canada, qui répond aux critères techniques obligatoires avec le prix global le plus bas sera recommandé pour l'attribution du contrat.