

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

Procédure d'appel d'offre : Tous les fournisseurs pré-qualifiés

Stratégie d'approvisionnement concurrentiel : Évaluation technique et financière

Entente sur les revendications territoriale globale : Non

Nature du besoin : Fourniture d'un microscope droit à champ clair/fluorescence et des accessoires associés, demande 5000069456, Samantha Hatzinikou, samantha.hatzinikou@ec.gc.ca

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.

Environnement et Changement Climatique Canada a un besoin pour la fourniture d'un microscope droit à champ clair/fluorescence avec les accessoires associés, pour la visualisation d'échantillons environnementaux (par exemple, échantillons de sang et de tissus, petits invertébrés et leur anatomie), pour leur laboratoire multi-utilisateurs :

Éléments obligatoires	
Microscope	
O1	Le microscope proposé doit être doté d'une plate-forme automatisée, comprenant un statif et un plateau compatible avec le champ clair et la fluorescence, une tête de condenseur automatisée, une plaque de base, un couvercle et un cache-poussière.
O2	Le microscope proposé doit comprendre une platine mécanique et un porte-objet, un tube de documentation et un adaptateur.
O3	Le microscope proposé doit comprendre un oculaire avec un grossissement de 10x et un champ de vision de 22 mm.

O4	Le microscope proposé doit comprendre des objectifs de qualité fluorescente (5x 10x, 20x, 40x ; 100x ou à immersion d'huile).
Sources d'éclairage	
O5	Le microscope proposé doit être équipé d'une source de lumière transmise (champ clair) comprenant un condenseur, une lentille supérieure, une tourelle et des anneaux lumineux.
O6	Le microscope proposé doit comprendre un boîtier de lampe avec une lampe DEL.
O7	Le microscope proposé doit comprendre un télescope de mise au point pour le contraste de phase.
O8	Le microscope proposé doit être équipé d'un éclairage de fluorescence comprenant une source de lumière externe, un guide de lumière liquide et un coupleur.
O9	Le microscope proposé doit comporter des filtres courants, y compris des filtres de fluorescence à bande étroite (DAPI, FITC, rhodamine, CY5).
O10	Le microscope proposé doit être équipé d'un trajet optique automatisé pour la fluorescence.
Caméras	
O11	Le microscope proposé doit être équipé d'une caméra monochrome à haute résolution (minimum 2000 x 2000 P).
O12	Le microscope proposé doit être équipé d'une caméra couleur à haute résolution (20 MP au minimum).
Ordinateurs, logiciels et formation	
O13	Le microscope proposé doit être équipé d'un ordinateur portable ou d'un poste de travail dédié, d'un écran (au moins 24 pouces), d'un clavier et d'une souris.
O14	Le microscope proposé doit inclure un logiciel modulaire d'acquisition et d'analyse d'images qui contrôle les caméras et leurs fonctions, avec des paramètres utilisateur personnalisables (par exemple, le contraste, la luminosité).
O15	Le microscope proposé doit inclure un logiciel capable d'assembler plusieurs images à fort grossissement pour créer une seule image du morceau de tissu complet, d'effectuer des comptages manuels en cliquant et de mesurer les cellules/tissus, y compris les lignes droites (diamètre) et les lignes multipoints/cercles fermés (circonférence).
Exigences supplémentaires	
O16	Le microscope proposé doit être convivial. La convivialité est définie comme étant soutenue par des vidéos de formation disponibles en ligne.

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 au critères techniques obligatoires avec le prix global le plus bas sera recommandé pour l'attribution du contrat.