



Trade Agreements: Canadian Free-Trade Agreement (CFTA)

Tendering Procedures: Invitation to tenders following instructions on the Supply Arrangement

Competitive Procurement Strategy: Contract against the SA will be awarded to the supplier responding to all mandatory technical criteria and with the lowest price.

Comprehensive Land Claim Agreement: No

Nature of Requirements:

Laboratory Scientific Equipment, SA E60PV-19EQUI

For:

High-Definition Infrared 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 Buy and Sell Canada 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.

REQUIREMENT:

A	Thermal camera
A1	Camera
A1.1	FLIR T1020-28 or equivalent, thermal imaging camera
A1.2	Have an infrared resolution of 1024x768 or greater
A1.3	Capacity to capture images at a frequency of 30 Hz
A1.4	Detector with a spectral range of 7.5 to 14.0 um



A1.5	Have a display touch screen
A1.6	Have a built in digital camera with a minimum image capture quality of 5 MP
A1.7	Have a measurable temperature range of -40°C to a minimum of 80°C
A1.8	Have the capacity for automatic GPS image tagging
A1.9	Record radiometric and non-radiometric infrared video over a USB cord
A1.10	Come with two or more re-chargeable lithium ion batteries
A1.11	Operate at temperatures between -15°C to 50°C
A.1.12	Come with a close up lens that provides a minimum of 3x magnification such as the 51uM T199065 lens.
A.1.13	Come with software that facilitates the analysis of images and video.

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 total price will be recommended for contract award.



Accord commerciaux: Accord de libre-échange Canadien (ALEC)

Procédure d'appel d'offre : Invitation à soumissionner suivant les instructions de la AMA.

Stratégie d'approvisionnement concurrentiel : Contrat subséquent à la AMA sera offert au fournisseur répondant aux critères techniques obligatoires et aillant le prix le bas.

Entente sur les revendications territoriale globale : Non

Nature du besoin :

Équipement et Instrument de Laboratoire, AMA E60PV-19EQUI

Pour :

Caméra infrarouge à haute-résolution

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 Achat et Vente Canada 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.

BESOIN :

A	Caméra thermique
A1	Caméra
A1.1	FLIR T1020-28, ou autre caméra à imagerie thermique équivalente
A1.2	Résolution infrarouge de 1024x768 ou plus
A1.3	Capacité de saisir des images à une fréquence de 30 Hz



A1.4	Détecteur avec bande spectrale entre 7,5 et 14 μm
A1.5	Écran tactile
A1.6	Appareil photo numérique intégré avec une qualité de capture d'images d'au moins 5 MP
A1.7	Gamme de mesure de la température de -40 °C à au moins 80 °C
A1.8	Capacité d'étiquetage GPS automatique des images
A1.9	Enregistrement de données vidéo radiométriques et non radiométriques infrarouges avec un câble USB
A1.10	Au moins deux batteries rechargeables lithium-ion
A1.11	Fonctionnement à des températures de -15 °C à 50 °C
A.1.12	Objectif permettant un grossissement d'au moins 3x tel que le 51uM T199065.
A.1.13	Logiciel facilitant l'analyse des images et des vidéos

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.