

**Trade Agreement:** Canadian Free Trade Agreement (CFTA)

**Tendering Procedures:** Selective Tendering

**Competitive Procurement Strategy:** Competitive

**Comprehensive Land Claim Agreement:** No

**Nature of Requirements:** Benchtop Centrifuge – 2024-00388  
Xuan Zhang [xuan.zhang@inspection.gc.ca](mailto:xuan.zhang@inspection.gc.ca)

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 Canadian Food Inspection Agency (CFIA) has a requirement for one growth chamber. The mandatory technical criteria are:

Specifications	Criteria
Exterior Dimension	Maximum 31"W x 38"D x 81.5"H
Internal Growth Area Dimension	Minimum 21.5"W x 27.5"D x 56.8"H
Internal Growth Area Capacity	Minimum 22 ft <sup>3</sup> (623 Liters)
Growth Area Height	Must be adjustable up to a minimum of 14.5 inches
Construction	Cabinet paneling must be constructed using CFC-free insulation
Shelving	Minimum 3 shelves must be included. Shelving must be adjustable and corrosion resistant with a Minimum of 3 lamps per tier.
Lighting	Must be equipped with wide spectrum lighting system suitable for supporting plant growth
	Minimum light irradiance intensity 300 µmoles/m <sup>2</sup> /s with programming
	Must be user programmable
Temperature control	Range must be: +10°C to +50°C with ±0.5°C increment control
	Must have programmable min and max temperature (recommended to have a limit tracking alarm)
	Must include alarm contacts for external alarm hook up and a port for an RTD Temperature sensor

Refrigeration	Must have air cooled self-contained Condensing Unit (no reliance on external water cooling system)
	Must have condensing unit charged with CFC-free refrigerant
	Must have Refrigeration system operation monitored by control system
Utility	Must have Electrical service compatibility: 115V, 60Hz
	Must include contacts for connection to a building management / call-out system
	Must be CSA/UL, or CE approved

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

**Procédure d'appel d'offre :** Appel D'offres sélectif

**Stratégie d'approvisionnement concurrentiel :** Concurrentielle

**Entente sur les revendications territoriale globale :** Non

**Nature du besoin:** Centrifugeuse de paille – 2024-00388  
Xuan Zhang [xuan.zhang@inspection.gc.ca](mailto:xuan.zhang@inspection.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.

L'Agence canadienne d'inspection des aliments (ACIA) a besoin d'une chambre d'incubation. Les critères techniques obligatoires sont :

Spécifications	Critères
Dimension extérieure	Maximum 31"L x 38"P x 81.5"H
Dimension de la zone d'incubation interne	Minimum 21.5"L x 27.5"P x 56.8"H
Capacité de la zone d'incubation interne	Minimum 22 pi <sup>3</sup> (623 litres)
Hauteur de la zone d'incubation	Doit être réglable jusqu'à un minimum de 14,5 pouces
Construction	Les panneaux des armoires doivent être construits avec une isolation sans CFC
Rayonnage	Au minimum 3 étagères doivent être incluses. Les étagères doivent être réglables et résistantes à la corrosion avec un minimum de 3 lampes par niveau.
Éclairage	Doit être équipé d'un système d'éclairage à large spectre adapté pour soutenir la croissance des plantes
	Intensité d'irradiation lumineuse minimale 300 µmoles/m <sup>2</sup> /s avec programmation
	Doit être programmable par l'utilisateur
Contrôle de la température	La plage doit être : +10°C à +50°C avec contrôle par incrément de ±0,5°C
	Doit avoir une température minimale et maximale programmable (il est recommandé d'avoir une alarme de suivi des limites)
	Doit inclure des contacts d'alarme pour le branchement d'alarme externe et un port pour un capteur de température RTD
Réfrigération	Doit avoir une unité de condensation autonome refroidie par air (pas de dépendance à l'égard d'un système de refroidissement par eau externe)
	Doit avoir une unité de condensation chargée de réfrigérant sans CFC
	Le fonctionnement du système de réfrigération doit être surveillé par un système de contrôle
Utilitaire	Doit avoir une compatibilité avec le service électrique : 115 V, 60 Hz
	Doit inclure des contacts pour la connexion à un système de gestion de bâtiment/d'appel
	Doit être approuvé CSA/UL ou CE

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.