

Trade Agreement: *Canadian Free Trade Agreement*

Tendering Procedures: *All pre-qualified suppliers*

Competitive Procurement Strategy: *mandatory criteria and lowest bid*

Comprehensive Land Claim Agreement: *No*

Nature of Requirements:

Refrigerated floor centrifuge

Reference number

Sarah Halpenny

613-795-7916

Sarah.halpenny@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 CFIA Fallowfield Lab has a requirement for a refrigerated floor centrifuge.

The mandatory technical criteria are:

CRITERIA		
M1	Dimensions (not in excess of)	93.0 cm Height x 80.5 cm Depth x 70.0 cm Width
M2	Weight	290-300 kg
M3	Type	Superspeed hermetically sealed refrigerated centrifuge
M4	centrifugation speed range in rpm	1,000 rpm – 24,000 rpm
M5	Maximum rotor centrifugation force	70,000 x g

M6	Rotor type	Fixed angle, carbon fiber, autoclavable
M7	Rotor Capacity (minimum)	8x50 ml
M8	Rotor capacity (maximum)	4X1000ml
M9	Standards	IEC61010-2-020 2 nd edition or later
M10	Certifications/compliance	CE, ROHS, WEEE
M11	Temperature Range	-10°C to +40°C
M12	Drive System	High Torque Brushless
M13	Run Time	Hold, 99 hours
M14	Rotor Identification	Auto Identification (instant)
M15	Electrical requirements	380/400 V, 50/60 Hz, 16 A, 3 phase
M16	Other Safety Functions	Multilingual Selection, User Lock-out, Automatic Door Opening
M17	Noise Capacity	Less than or equal to 59 dBa
M18	Profile (acceleration/braking)	At least 9 accelerating/at least 10 decelerating

The Contractor must provide the following accessories:

Fixed angle centrifuge rotor with eight X 50 ml volume capacity	1
Fixed angle centrifuge rotor with six X 250 ml volume capacity	1
Training Instructions (written manual or video)	1

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 : *Tous les fournisseurs pré-qualifiés*

Stratégie d'approvisionnement concurrentiel : *Critères obligatoires et offre la plus basse*

Entente sur les revendications territoriale globale : *Non*

Nature du besoin :

Centrifugeuse au sol réfrigérée

Numéro de référence

Sarah Halpenny

613-795-7916

Sarah.Halpenny@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.

Le laboratoire Fallowfield de l'ACIA a besoin d'une centrifugeuse au sol réfrigérée.

Les critères techniques obligatoires sont :

CRITERIA		
M1	Dimensions (pas plus de)	93.0 cm Hauteur x 80.5 cm Profondeur x 70.0 cm Largeur
M2	Poids	290-300 kg

M3	Type	Centrifugeuse réfrigérée hermétiquement fermée Superspeed
M4	Plage de vitesse de centrifugation en tr/min	1,000 rpm – 24,000 rpm
M5	Force de centrifugation maximale du rotor	70,000 x g
M6	Type de rotor	Angle fixe, fibre de carbone, autoclavable
M7	Capacité du rotor (minimum)	8x50 ml
M8	Capacité du rotor (maximum)	4X1000ml
M9	Normes	IEC61010-2-020 2e édition ou ultérieure
M10	Certifications/conformité	CE, ROHS, WEEE
M11	Plage de température	-10°C to +40°C
M12	Système d'entraînement	Couple élevé sans balais
M13	Temps d'exécution	Tenue, 99 heures
M14	Rotor Identification	Identification automatique (instantanée)
M15	Exigences électriques	380/400 V, 50/60 Hz, 16 A, 3 phase
M16	Autres fonctions de sécurité	Sélection multilingue, verrouillage par l'utilisateur, ouverture automatique de la porte
M17	Capacité de bruit	Inférieur ou égal à 59 dBA
M18	Profil (accélération/freinage)	Au moins 9 accélérations/au moins 10 décélération

L'entrepreneur doit fournir les accessoires suivants :

Rotor de centrifugeuse à angle fixe d'une capacité de huit x 50 ml	1
Rotor de centrifugeuse à angle fixe d'une capacité de six x 250 ml	1
Instructions de formation (manuel écrit ou vidéo)	1

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.