

Trade Agreement: 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:

The purchase of one (1) ion chromatograph following the requirements indicated on the tender. Agriculture and Agri-Food Canada, Eastern Service Center.

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 Quebec Research and Development Center (RDC Quebec) wishes to acquire one (1) ion chromatograph for the water quality laboratory.

The mandatory technical criteria are:

- 3.1 Equipment and components must be water-resistant;
- 3.2 Equipment and components must be accessible for maintenance and cleaning;
- 3.3 Equipment must be CSA approved. Equipment must be powered by 120V/60Hz or 208V / 230V/60Hz (North American);
- 3.4 The equipment must be able to be installed on a laboratory countertop, without any device at the back allowing it to be placed directly against the wall;
- 3.5 Maximum dimensions (overall) of equipment :
 - .1 Width: 30 cm (11.8 in.)
 - .2 Depth: 55.9 cm (22 in.)
 - .3 Height: 62.5 cm (24.6 in)
- 3.6 Equipment shall have analytical circuit made exclusively of PEEK to significantly reduce maintenance of analytical circuit;

3.7 The equipment must feature electrolytic technology in the eluent generator and suppressor to avoid the use of acid and other hazardous products during analysis;

3.8 Calibration curves must be stored so that they can be recalled or modified for future use.

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 (ALÉC).

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 scientifique de laboratoire, SA E60PV-19EQUI

Pour l'achat d'un (1) chromatographe ionique selon les exigences indiquées dans l'appel d'offre. Agriculture et Agroalimentaire Canada, Centre de services de l'Est

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 Centre de recherche et de développement de Québec (CRD Québec) souhaite acquérir un équipement supplémentaire de laboratoire, soit un (1) chromatographe ionique, pour le laboratoire de qualité de l'eau.

Les critères techniques obligatoires sont :

- 3.1 La chambre anaérobie doit être conçue pour éliminer tout l'oxygène de l'espace de travail grâce à l'utilisation d'un mélange gazeux d'azote et d'hydrogène;
- 3.2 La chambre anaérobie doit avoir 4 côtés rigides;
- 3.3 L'intérieur de la chambre doit pouvoir être facilement accessible sur au moins un côté pour répondre aux besoins des protocoles de désinfection du travail en niveau de confinement 2 (NC2);
- 3.4 L'équipement doit avoir un système intégré de vacuum pour pouvoir rapidement évacuer l'air et le remplacer par un mélange de gaz inertes;
- 3.5 La chambre anaérobique doit avoir un incubateur (37°C) isolé de l'espace de travail avec une capacité minimale de 300 pétris de 90 mm;
- 3.6 La chambre anaérobique doit contenir une antichambre d'un minimum de 30L (airlock) pour l'ajout et le retrait d'articles dans l'espace anaérobique;
- 3.7 L'antichambre doit se barrer automatiquement lorsque les conditions ne sont pas anaérobiques pour protéger les conditions anaérobiques à l'intérieur de la chambre;
- 3.8 Pour atteindre l'anaérobiose, le système doit utiliser un catalyseur qui se régénère;
- 3.9 La chambre anaérobie doit permettre que les utilisateurs travaillent à mains nues à l'intérieur de la chambre;
- 3.10 Les gaz entrant dans la chambre anaérobie doivent être filtrés par un filtre HEPA facilement remplaçables;
- 3.11 L'équipement doit être approuvé CSA.
- 3.12 L'équipement doit être alimenté par du courant 120V/60Hz ou 208V/60Hz (nord-américain);
- 3.13 Les dimensions maximales (hors tout) de l'équipement doivent :
 - .1 Largeur : 167 cm;
 - .2 Profondeur : 84 cm;
 - .3 Hauteur : 84 cm;
- 3.14 Le volume interne de la chambre doit être au minimum de 16 cu.ft (453L);
- 3.15 La chambre anaérobique doit avoir un éclairage;
- 3.16 Un régulateur pour gaz anaérobique mixte (AMG; 5%CO₂, 5%H₂, balance N₂) et la tubulure pour le connecter à la chambre anaérobique doit être inclus;
- 3.17 Un détecteur portatif de fuite de gaz AMG doit être fourni avec l'équipement;
- 3.18 Un détecteur d'oxygène digitale doit être fourni avec l'équipement pour vérifier le taux d'oxygène dans la chambre anaérobique.

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.