

NRCan 5000076650

Notice of Proposed Procurement (NPP)

This requirement is for: **NATURAL RESOURCES CANADA**

Trade Agreement:

Canadian Free Trade Agreement
Canada-Korea Free Trade Agreement

Tendering Procedures: To pre-qualified suppliers under **category (Chromatographic measuring instruments and accessories)**

Competitive Procurement Strategy: Responsive bid with **lowest price**

Comprehensive Land Claim Agreement: No

Nature of Requirements: ion chromatograph

Contracting Authority: Nadine Gudbranson
Phone number: 343-543-7068
E-Mail: nadine.gudbranson@nrcan-rncan.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.
The following SA Holders have been invited to submit a proposal.

1. **Canadawide Scientific**
2. **Fisher Scientific**
3. **Mandel Scientific Company Inc.**
4. **Thermo Fisher Scientific (Mississauga)**
5. **VWR International Ltd.**
6. **Waters Limited**
7. **Agilent Technologies (Canada) Inc.**

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.

NRCan 5000076650

Description of the Requirement:

The Department of Natural Resources has a requirement for One (1) ion chromatograph with the following criteria

The mandatory technical criteria are:

**** This is demonstrated by providing literature (manuals/technical brochures).**

ITEM	CRITERIA	REFERENCE TO SUBSTANTIATION IN THE TECHNICAL BID.
M1	One (1) ion chromatograph (IC) equipped to permit isocratic and mechanical gradient separations and include temperature-controlled column and detector compartments. **	
M2	IC is equipped with automatic eluent generation of carbonate and hydroxide based eluents. **	
M3	IC is equipped with automated vacuum degassing of eluents, including those produced by automated eluent generation. **	
M4	IC is equipped with a conductivity detector and upgradeable to include an electrochemical detector. **	
M5	IC is equipped with electrolytically regenerated suppressor(s) suitable for use with carbonate and hydroxide-based eluents. **	
M6	IC is 100% compatible with the laboratory's existing Chromeleon Chromatography Data System Software (CDS) chromatography system. **	
M7	IC is 100% compatible for use with the Laboratory's existing Thermo Dionex AS-AP IC autosampler. **	
M8	IC is equipped to perform separations up to 5000 PSI	
M9	IC can perform standard bore and microbore separations.	
M10	IC system to include all parts, fittings, tubing, cables, connectors, and test mixes to permit complete installation and validation of the working system. **	
M11	IC system is equipped with a chemically inert flow path compatible with pH 0 – 14 and reversed-phase solvents. **	
M12	The IC must be fully controllable (including all settings, system control and device monitoring) using the Laboratory's existing Chromeleon Chromatography Data System Software (CDS, ver 7.2.10). If a newer version of Chromeleon CDS is required for complete operation, it must be included. Chromeleon CDS must provide full control, data collection and processing functionality for the IC detector(s) and detector signals. **	
M14	IC system intended to sit on a standard laboratory bench with IC dimensions not to exceed 75cm wide X 60cm deep. **	
M15	The equipment must be approved by the Canadian Standards Association (CSA), CSA International OR a National Certification body for the Country of Manufacture (i.e., EC, UL). **	

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.

NRCan 5000076650

Avis de projet de marché (APM)

Cette exigence s'adresse à : **RESSOURCES NATURELLES CANADA**

Accord commercial:

Accord de libre-échange Canadien

Accord de libre-échange Canada-Corée du Sud

Procédure d'appel d'offre : À tous les fournisseurs présélectionnés de la **catégorie Instruments et accessoires de mesures chromatographiques**

Stratégie d'approvisionnement concurrentiel : Offre réactive avec **le prix le plus bas**

Entente sur les revendications territoriale globale : non

Nature du besoin : Chromatographes ioniques

Contracting Authority: Nadine Gudbranson
Phone number: 343-543-7068
E-Mail: nadine.gudbranson@nrca-nrcan.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.

Les détenteurs arrangements en matière d'approvisionnement suivants ont été invités à soumettre une proposition.

1. **Canadawide Scientific**
2. **Fisher Scientific**
3. **Mandel Scientific Company Inc.**
4. **Thermo Fisher Scientific (Mississauga)**
5. **VWR International Ltd.**
6. **Waters Limited**
7. **Agilent Technologies (Canada) Inc.**

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.

NRCan 5000076650

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.

Description du besoin :

Ressources naturelles Canada a besoin d'un (1) chromatographe ionique répondant aux critères suivants

Les critères techniques obligatoires sont :

**** Cela est démontré en fournissant de la documentation (manuels ou brochures techniques).**

ARTICLE	CRITÈRE	RENOI À LA JUSTIFICATION DANS LA SOUMISSION TECHNIQUE.
O1	Le soumissionnaire DOIT fournir un (1) chromatographe d'échange d'ions (CI) équipé pour permettre la séparation de gradients isocratiques et mécaniques et qui comprend des compartiments à colonne à température contrôlée et à détecteur. **	
O2	Le CI est équipé d'un générateur automatisé d'éluants à base de carbonate et d'hydroxyde. **	
O3	Le CI est équipé d'un dégazage automatisé sous vide des éluants, y compris ceux produits par la génération automatisée d'éluants. **	
O4	Le CI est équipé d'un détecteur de conductivité et doit être évolutif pour inclure un détecteur électrochimique. **	
O5	Le CI est équipé d'un supprimeur régénéré électrochimiquement convenant à l'utilisation d'éluants à base de carbonate et d'hydroxyde. **	
O6	Le CI est entièrement compatible avec le logiciel existant du système de données chromatographiques Chromeleon (CDS) du laboratoire. **	
O7	Le CI est entièrement compatible avec l'autoéchantillonneur pour système de CI Thermo Dionex AS-AP existant du laboratoire. **	
O8	Le CI est équipé pour effectuer des séparations pouvant aller jusqu'à 5000 lb/po ² . **	
O9	Le CI peut effectuer des séparations standard bore et microbore. **	
O10	Le système de CI doit comprendre toutes les pièces et tous les raccords, tubulures, câbles, connecteurs et mélanges d'essais nécessaires pour permettre l'installation complète et la validation du système de travail. **	
O11	Le système de CI est équipé d'un circuit d'écoulement chimiquement inerte compatible avec des solvants de pH 0 à 14 et à phase inversée. **	

NRCan 5000076650

O12	Le CI doit être entièrement contrôlable (y compris tous les réglages, la commande du système et la surveillance de l'appareil) à l'aide du logiciel existant du système de données chromatographiques Chromeleon (CDS, version 7.2.10) du laboratoire. Si une version plus récente du CDS Chromeleon est requise pour un fonctionnement complet, elle doit être incluse. Le CDS Chromeleon doit permettre le contrôle complet, la collecte de données et des fonctionnalités de traitement pour le(s) détecteur(s) du CI et des signaux du détecteur. **	
O14	Le système de CI est destiné à être installé sur un banc de laboratoire standard. Les dimensions du système de CI ne doivent pas dépasser 75 cm de largeur X 60 cm de profondeur. **	
O15	L'équipement doit être approuvé par l'Association canadienne de normalisation (CSA), CSA International OU un organisme de certification national pour le pays de fabrication (c.-à-d. EC, UL). **	

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.