



NOTICE OF PROPOSED PROCUREMENT (NPP)

Title: Acquisition of one (1) Gas Chromatography and Mass Spectrometry System
Solicitation Number: 23-58152
Publication Date: November 9, 2023
Closing Date and Time: November 23, 2023, no later than 2:00 p.m. EST
Trade Agreements: Canada-Chile Free Trade Agreement (CCFTA)
 Canada-Colombia Free Trade Agreement (CCOFTA)
 Canada-Honduras Free Trade Agreement (CHFTA)
 Canada-Korea Free Trade Agreement (CKFTA)
 Canada-Panama Free Trade Agreement (CPAFTA)
 Canadian Free Trade Agreement (CFTA)
Region of Opportunity: Canada (or certain provinces/territories)
Region of Delivery: Canada (or certain provinces/territories)
GSIN: 6600 – Instruments and Laboratory Equipment
Notice Type: Notice of Proposed Procurement (NPP), Request for Proposal (RFP)
Tendering Procedure: Open

Description:

The Department of National Research Council Canada has a requirement for the supply of 1 x gas chromatography mass spectrometry (GC/MS) system. The system must be compatible with both a Markes thermal desorber (TD) 100-xr system, the corresponding Agilent GC-MS processing software and the use of helium and nitrogen as carrier gases. No third-party instrument can be used due to lack of compatibility with the current existing set-up. Other specifications required include scan rates of up to 20,000 u/sec allowing for better spectral information, ability to verify accurate mass assignment, enhanced sensitivity and confirmatory information in the trace analysis of dirty matrices. The ability of the equipment to measure a variety of compounds ranging in volatility from ethane to tetra tetracontane and including thermally labile compounds without modifications to the system is also required.

All deliverables must be received no later than Mars 28, 2024.

Any interested supplier must demonstrate by way of a statement of capabilities that its instrument meets the requirement. The supplier must submit to the NRC their Statement of capability to the Procurement Officer.

Refer to the ACAN documents to obtain further information.

Canada retains the right to negotiate with any supplier on any procurement.

Documents may be submitted in either official language of Canada.

Procuring Office:
Stéphane Lajoie
National Research Council Canada
Finance and Procurement Services
Stephane.Lajoie@nrc-cnrc.gc.ca

The NRC has adopted the Integrity Regime administered by Public Services and Procurement Canada. As a result, the integrity provisions are being applied in NRC contracting activities as outlined in this solicitation.

Canada will make available Notices of Proposed Procurement (NPP), bid solicitations and related documents for download through the Government Electronic Tendering Service (GETS) at <https://canadabuys.canada.ca/en/tender-opportunities> . Canada is not responsible and will not assume any liabilities whatsoever for the information found on



websites of third parties. In the event an NPP, bid solicitation or related documentation would be amended, Canada will not be sending notifications. Canada will post all amendments, including significant enquiries received and their replies, using GETS. It is the sole responsibility of the Bidder to regularly consult GETS for the most up-to-date information. Canada will not be liable for any oversight on the Bidder's part nor for notification services offered by a third party.

Indigenous Procurement:

The federal Indigenous Business Directory (IBD) is an online resource for all levels of government and the private sector to identify Indigenous business capacity. Having a business profile in the IBD will increase your company's visibility and may provide additional business. A profile in the IBD can also allow you to compete for federal government contracts that are set-aside for Indigenous businesses through the Procurement Strategy for Indigenous Businesses. For more information and to review eligibility criteria and register, visit: www.canada.ca/indigenousbusinessdirectory.



AVIS DE PROJET DE MARCHÉ (APM)

Titre :	Acquisition d'un (1) Système Chromatographie de Phase Gazeuse-Spectrométrie de Masse
Numéro de sollicitation :	23-58152
Date de publication :	9 novembre 2023
Date de clôture et heure :	23 novembre 2023, pas plus tard que 14h00 HNE
Accords commerciaux :	<input type="checkbox"/> Accord de libre-échange Canada-Chili (ALÉCC) <input type="checkbox"/> Accord de libre-échange Canada-Colombie (ALÉCCO) <input type="checkbox"/> Accord de libre-échange Canada-Honduras (ALÉCH) <input type="checkbox"/> Accord de libre-échange Canada-Corée (ALÉCCOR) <input type="checkbox"/> Accord de libre-échange Canada-Panama (ALÉCPA) <input type="checkbox"/> Accord de libre-échange canadien (ALEC)
Région de l'avis d'appel d'offres :	Canada (ou certaines provinces, certains territoires)
Région de livraison :	Canada (ou certaines provinces, certains territoires)
NIBS :	6600 - Équipement et instruments de laboratoire
Type d'avis :	Avis de projet de marché (APM), Demande de proposition (DDP)
Procédure de passation des marchés :	Ouverte

Description :

Le Conseil national de recherches Canada a besoin d'un système de chromatographie en phase gazeuse-spectrométrie de masse (CG-SM). Le système doit être compatible avec un système de désorption thermique TD100-xr Markes, le logiciel de traitement de CG-SM Agilent correspondant et l'utilisation d'hélium et d'azote comme gaz porteurs. Aucun instrument tiers ne peut être utilisé en raison d'un manque de compatibilité avec la configuration actuelle. Les autres spécifications requises comprennent des fréquences de balayage allant jusqu'à 20 000 u/s, ce qui permet d'obtenir de meilleurs renseignements spectraux, la capacité de vérifier l'attribution exacte de la masse, une sensibilité accrue et des renseignements de confirmation dans l'analyse des traces de matrices sales. La capacité de l'équipement à mesurer une variété de composés dont la volatilité va de l'éthane au tétratetracontane et comprend des composés thermolabiles sans modification du système est également requise.

Tous les biens livrables doivent être reçus au plus tard le 28 mars, 2024.

Tout fournisseur intéressé doit démontrer, au moyen d'une déclaration de capacités, que son instrument répond à l'exigence. Le fournisseur doit soumettre au CNRC sa déclaration de capacités au responsable des achats.

Se référer aux documents du PAC pour obtenir de plus amples informations.

Le Canada se réserve le droit de négocier tout achat avec les fournisseurs.

Les documents peuvent être soumis dans l'une ou l'autre des langues officielles du Canada.

Bureau des acquisitions :

Stéphane Lajoie

Conseil national de recherches Canada

Services des finances et d'approvisionnement

Stephane.Lajoie@cnrc-nrc.gc.ca

La méthode d'approvisionnement employée par le CNRC est assujettie au Régime d'intégrité, administré par Services publics et Approvisionnement Canada. En conséquence, les dispositions relatives à l'intégrité sont appliquées aux activités de passation de marchés du CNRC, comme il est précisé dans la présente sollicitation.



Le Canada diffusera les avis de projet de marché (APM), les demandes de soumissions et les documents connexes, aux fins de téléchargement, par l'entremise du Service électronique d'appels d'offres du gouvernement (SEAOG) à l'adresse [Occasions de marché | AchatsCanada](#). Le Canada n'est pas responsable de l'information figurant sur les sites Web de tiers, et n'assumera aucune responsabilité, quelle qu'elle soit, à cet égard. Le Canada n'enverra aucun avis si un APM, une demande de soumissions ou des documents connexes sont modifiés. Le Canada affichera toutes les modifications, incluant les demandes de renseignements importantes reçues ainsi que les réponses, au moyen du SEAOG. Il appartient entièrement au soumissionnaire de consulter de façon régulière le SEAOG pour obtenir l'information la plus à jour. Le Canada ne sera pas responsable et n'assumera aucune responsabilité quant au manquement de la part du soumissionnaire à consulter les mises-à-jour sur le SEAOG, ni de l'utilisation des services d'avis offerts par un tiers.

Approvisionnement autochtone :

Le Répertoire fédéral des entreprises autochtones (REA) est une ressource en ligne permettant à tous les ordres de gouvernement et au secteur privé de déterminer la capacité des entreprises autochtones. Avoir un profil d'entreprise dans le REA augmentera la visibilité de votre entreprise et peut fournir des affaires supplémentaires. Un profil dans le REA peut également vous permettre de concourir pour des contrats du gouvernement fédéral qui sont réservés aux entreprises autochtones dans le cadre de la Stratégie d'approvisionnement pour les entreprises autochtones. Pour plus d'informations et pour examiner les critères d'admissibilité et vous inscrire, visitez : www.canada.ca/repertoiredesentreprisesautochtones.