



## NOTICE OF PROPOSED PROCUREMENT (NPP)

**Title:** Acquisition of Environmental Chambers (Cyclic)  
**Solicitation Number:** 23-58250-B  
**Publication Date:** May 21, 2024  
**Closing Date and Time:** June 14, 2024, no later than 2:00 p.m. EDT  
**Trade Agreements:** Canadian Free Trade Agreement (CFTA)  
Canada-Korea Free Trade Agreement (CKFTA)  
**Region of Opportunity:** Canada (or certain provinces/territories)  
**Region of Delivery:** Canada - Ottawa, Ontario  
**GSIN:** 6600 – Instruments and Laboratory Equipment  
**Notice Type:** Notice of Proposed Procurement (NPP), Request for Proposal (RFP)  
**Tendering Procedure:** Open

An Invitation to Bid was initially sent to holders of Supply Arrangement # E60PV-19EQUI on April 5, 2024 but we did not receive any bids. For this reason, we are opening this as a public RFP.

### Description:

The environmental chambers will be used to study the temperature dependent thermal conductivity of closed-cell insulation materials. They can subject the samples to cyclic weathering factors such as temperature and humidity to mimic real-world environmental conditions. The effect of cyclic weather exposures on the thermal conductivity of closed-cell insulations has not been investigated well. So, the data developed from this study will be useful for the development of testing standards and to understand the effect of cyclic weather exposures.

All deliverables must be received no later than September 9, 2024.

Selection method: Bids will be evaluated against all solicitation requirements, including technical and financial evaluation criteria.

Tenders must be submitted to the NRC Bid Receiving Unit at: [NRC.BidReceiving-ReceptiondesSoumissions.CNRC@nrc-cnrc.gc.ca](mailto:NRC.BidReceiving-ReceptiondesSoumissions.CNRC@nrc-cnrc.gc.ca)

Refer to the attached tender 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  
[Stephane.Lajoie@nrc-cnrc.gc.ca](mailto: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](http://www.canada.ca/indigenousbusinessdirectory).



## AVIS DE PROJET DE MARCHÉ (APM)

<b>Titre :</b>	Acquisition de chambres environnementales (Cycliques)
<b>Numéro de sollicitation :</b>	23-58250-B
<b>Date de publication :</b>	21 mai 2024
<b>Date de clôture et heure :</b>	14 juin 2024, pas plus tard que 14h00 HAE
<b>Accords commerciaux :</b>	Accord de libre-échange Canadien (ALEC) Accord de libre-échange Canada-Corée (ALECC)
<b>Région de l'avis d'appel d'offres :</b>	Canada (ou certaines provinces, certains territoires)
<b>Région de livraison :</b>	Canada (ou certaines provinces, certains territoires)
<b>NIBS :</b>	6600 - Équipement et instruments de laboratoire
<b>Type d'avis :</b>	Avis de projet de marché (APM), Demande de proposition (DDP)
<b>Procédure de passation des marchés :</b>	Ouverte

Une invitation à soumissionner a été envoyée initialement aux détenteurs de l'arrangement en matière d'approvisionnement # E60PV-19EQUI le 5 avril, 2024 mais nous n'avons obtenu aucune soumission. C'est pour cette raison que nous ouvrons une DDP aux publiques.

### Description :

Les chambres environnementales seront utilisées pour étudier la conductivité thermique des matériaux isolants à cellules fermées en fonction de la température. Elles peuvent soumettre les échantillons à des facteurs d'altération cycliques comme la température et l'humidité pour reproduire les conditions environnementales réelles. L'effet des expositions cycliques aux conditions météorologiques sur la conductivité thermique des isolants à cellules fermées n'a pas fait l'objet d'études approfondies. Les données issues de cette étude seront donc utiles pour l'élaboration de normes d'essai et pour comprendre l'effet des expositions cycliques aux conditions météorologiques.

Tous les biens livrables doivent être reçus au plus tard le 9 septembre, 2024.

Méthode de sélection : Les offres seront évaluées en fonction de toutes les exigences de l'appel d'offres, y compris les critères d'évaluation techniques et financiers.

Les offres doivent être soumises à l'unité de réception des offres du CNRC à l'adresse suivante [NRC.BidReceiving-ReceptiondesSoumissions.CNRC@nrc-cnrc.gc.ca](mailto:NRC.BidReceiving-ReceptiondesSoumissions.CNRC@nrc-cnrc.gc.ca)

Pour de plus amples informations, veuillez consulter les documents d'appel d'offres ci-joints.

Le Canada se réserve le droit de négocier avec tout fournisseur pour tout marché public.

Bureau des acquisitions :  
Stéphane Lajoie  
Conseil national de recherches Canada  
[Stephane.Lajoie@nrc-nrc.gc.ca](mailto:Stephane.Lajoie@nrc-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](http://www.canada.ca/repertoiredesentreprisesautochtones).