



## NOTICE OF PROPOSED PROCUREMENT (NPP)

**Title:** Acquisition of Transient Plane Source, Hot Wire and Measuring Platform  
**Solicitation Number:** 23-58224  
**Publication Date:** March 15, 2024  
**Closing Date and Time:** April 9, 2024, no later than 2:00 p.m. EDT  
**Trade Agreements:** 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 National Research Council Canada (NRC) is seeking to acquire a Transient plane source (TPS) a transient hot wire (THW) and measuring platform to measure the thermal conductivity of materials at transient state. They will be used for two potential projects. One project is determining the moisture contents in moisture contaminated foam insulations and the other one is measuring the thermal conductivity of concrete for a client project.

All deliverables must be received no later than June 28, 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  
Finance and Procurement Services  
[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)

**Titre :** Acquisition d'une Source Plane Transitoire, Fil Chaud Transitoire et Plateforme de Mesure  
**Numéro de sollicitation :** 23-58224  
**Date de publication :** 15 mars 2024  
**Date de clôture et heure :** 9 avril 2024, pas plus tard que 14h00 HAE  
**Accords commerciaux :**  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 :

La méthode de la source plane transitoire (TPS), la méthode du fil chaud transitoire (THW) et la plateforme de mesure sont des instruments utilisés pour mesurer la conductivité thermique des matériaux à l'état transitoire. Ces méthodes seront utilisées pour deux projets potentiels. Un projet consiste à déterminer la teneur en humidité des isolants à mousse contaminés par l'humidité et l'autre à mesurer la conductivité thermique du béton pour un projet client.

Tous les biens livrables doivent être reçus au plus tard le 28 juin, 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  
Services des finances et d'approvisionnement  
[Stephane.Lajoie@cnrc-nrc.gc.ca](mailto: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/repertoireentreprisesautochtones](http://www.canada.ca/repertoireentreprisesautochtones).