

## NOTICE OF PROPOSED PROCUREMENT (NPP) – Solicitation Number 2024-00133

This NPP is issued pursuant to PWGSC Supply Arrangement **E60PV-19EQUI** for the purchase of Laboratory and Scientific Equipment, Parts, Accessories, Services and Suppliers. The Canadian Food Inspection Agency (CFIA) (the « Client »), has a requirement for a **-80 Freezer**.

This NPP covers a requirement to be solicited amongst the pre-qualified suppliers of Supply Arrangement E60PV-19EQUI. As a requirement of the Supply Arrangement, this notice is published on Government Electronic Tendering Service (GETS) for a period of forty (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.

### Trade Agreements

This requirement is subject to the Canadian Free Trade Agreement (CFTA)

**Inquiries regarding this requirement** must be submitted to the Contracting Authority:

#### Franky To

Procurement and Contracting Officer  
Contracting and Procurement Policy Division  
Canadian Food Inspection Agency (CFIA)  
[Franky.To@inspection.gc.ca](mailto:Franky.To@inspection.gc.ca)

### The requirement is for :

Item #1: **-80 Freezer**  
Quantity: **One (1)**

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.

The technical evaluation criteria are	
Specifications	Value
Maximum external dimensions	Due to space constraints in the building, the freezer must not exceed 1973 mm (height), 1110 mm (width), and 980 mm (depth) in external measurements
Internal specifications	Freezer must contain three stainless steel internal compartments with doors that are insulated with gaskets to minimize temperature fluctuations in each compartment. The freezer must have polyurethane foam insulation and vacuum insulation panels.

Storage capacity	In total, the freezer must be able to hold at least 570 standard 2" freezer boxes
Temperature modulation/monitoring	The freezer must have a temperature pulldown time from ambient to -80 in 5 hours or less. The freezer must have digital event logging for time and duration of door openings, as well as customizable audio and visual cues for high/low temperature alarms, a door alarm, and a power fail alarm.
Interface for setting/monitoring temperature	The freezer must have a front-mounted touchscreen for operation, with options for an electronic door locking mechanism and the specification of multiple user levels.
Pressure equalization	The freezer must be capable of sensing changes in pressure and have options for both manual and automatic equalization of pressure to prevent vacuum sealing
Compression for cooling	The freezer must have a two stage cascade compressor system
Electrical requirement	The freezer must have an integrated voltage inverter for flexible usage with 100-230 V power supply
Energy efficiency and sustainability	The freezer must be Energy Star certified, ACT label, and use hydrocarbon-based refrigerants (eg: R290/R170)
Noise level	The freezer must have a noise level of 42 dB or less

---

## AVIS DE PROJET DE MARCHÉ (APM) – N° de sollicitation 2024-00133

Le présent APM est émis conformément à l'arrangement en matière d'approvisionnement (AMA) n° **E60PV-19EQUI** pour l'achat d'équipement, de pièces et accessoires, de fournitures et de services de laboratoire et scientifique. L'Agence canadienne d'inspection des aliments (ACIA) (le « client »), a un besoin pour un **-80 Congélateur**.

Le présent APM concerne un besoin devant faire l'objet d'une demande de soumissions auprès des fournisseurs présentement pré-qualifiés sur l'arrangement en matière d'approvisionnement E60PV-19EQUI. 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 quarante (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 pas 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.

## Accords commerciaux

Ce besoin est soumis aux dispositions de l'Accord de libre-échange canadien (ALEC).

**Demandes de renseignement** pour toutes demandes de renseignements au sujet de ce besoin, veuillez contacter l'autorité contractante :

### Franky To

Agent d'approvisionnement  
Division de la politique des approvisionnements et des marchés  
L'Agence canadienne d'inspection des aliments (ACIA)  
[Franky.To@inspection.gc.ca](mailto:Franky.To@inspection.gc.ca)

### Le besoin est pour :

Article : - **80 Congélateur**  
Quantité : **1 (Un)**

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.

Les critères d'évaluation technique sont les suivants :	
Spécifications	Value
Dimensions extérieures maximales	En raison des contraintes d'espace dans le bâtiment, le congélateur ne doit pas dépasser 1973 mm (hauteur), 1110 mm (largeur) et 980 mm (profondeur) en mesures extérieures.
Spécifications internes	Le congélateur doit contenir trois compartiments internes en acier inoxydable dont les portes sont isolées par des joints afin de minimiser les fluctuations de température dans chaque compartiment. Le congélateur doit être équipé d'une isolation en mousse de polyuréthane et de panneaux d'isolation sous vide.
Capacité de stockage	Au total, le congélateur doit pouvoir contenir au moins 570 boîtes de congélation standard de 2 pouces.
Modulation/surveillance de la température	Le congélateur doit avoir un temps de descente en température de la température ambiante à -80 en 5 heures ou moins. Le congélateur doit être équipé d'un système d'enregistrement numérique des événements pour l'heure et la durée d'ouverture des portes, ainsi que de signaux sonores et visuels personnalisables pour les alarmes de température haute/basse, une alarme de porte et une alarme de panne d'électricité.
Interface pour le réglage et le contrôle de la température	Le congélateur doit être équipé d'un écran tactile en façade, avec des options pour un mécanisme de verrouillage électronique de la porte et la spécification de plusieurs niveaux d'utilisation.
Egalisation de la pression	Le congélateur doit être capable de détecter les changements de pression et disposer d'options pour l'égalisation manuelle et automatique de la pression afin d'éviter le scellement sous vide.

Compression pour le refroidissement	Le congélateur doit être équipé d'un système de compresseur en cascade à deux étages.
Exigences électriques	Le congélateur doit être équipé d'un inverseur de tension intégré pour une utilisation flexible avec une alimentation électrique de 100-230 V.
Efficacité énergétique et durabilité	Le congélateur doit être certifié Energy Star, porter le label ACT et utiliser des réfrigérants à base d'hydrocarbures (par exemple R290/R170).
Niveau sonore	Le congélateur doit avoir un niveau sonore inférieur ou égal à 42 dB.