



## RETURN BIDS TO:

## RETOURNER LES SOUMISSIONS À:

Bid Receiving Public Works and Government  
Services Canada/Réception des soumissions Travaux  
publics et Services gouvernementaux Canada  
Room 100,  
167 Lombard Ave.  
Winnipeg  
Manitoba  
R3B 0T6  
Bid Fax: (204) 983-0338

## Revision to a Request for a Standing Offer

## Révision à une demande d'offre à commandes

Regional Master Standing Offer (RMSO)

Offre à commandes maître régionale (OCMR)

The referenced document is hereby revised; unless  
otherwise indicated, all other terms and conditions of the  
Offer remain the same.

Ce document est par la présente révisé; sauf indication  
contraire, les modalités de l'offre demeurent les mêmes.

## Comments - Commentaires

## Vendor/Firm Name and Address

Raison sociale et adresse du  
fournisseur/de l'entrepreneur

## Issuing Office - Bureau de distribution

Public Works and Government Services Canada -  
Western Region  
Room 100  
167 Lombard Ave.  
Winnipeg  
Manitoba  
R3B 0T6

<b>Title - Sujet</b> RMSO - Laboratory Supplies		
<b>Solicitation No. - N° de l'invitation</b> ET959-172125/B		<b>Date</b> 2017-04-24
<b>Client Reference No. - N° de référence du client</b> INAC-ET959-172125		<b>Amendment No. - N° modif.</b> 003
<b>File No. - N° de dossier</b> WPG-6-39200 (016)	<b>CCC No./N° CCC - FMS No./N° VME</b>	
<b>GETS Reference No. - N° de référence de SEAG</b> PW-\$WPG-016-10191		
<b>Date of Original Request for Standing Offer</b> Date de la demande de l'offre à commandes originale		2017-03-17
<b>Solicitation Closes - L'invitation prend fin</b> <b>at - à 02:00 PM</b> <b>on - le 2017-05-01</b>		<b>Time Zone</b> <b>Fuseau horaire</b> Central Daylight Saving Time CDT
<b>Address Enquiries to: - Adresser toutes questions à:</b> Hall, Marlene		<b>Buyer Id - Id de l'acheteur</b> wpg016
<b>Telephone No. - N° de téléphone</b> (204) 230-0147 ( )		<b>FAX No. - N° de FAX</b> (204) 983-7796
<b>Delivery Required - Livraison exigée</b>		
<b>Destination - of Goods, Services, and Construction:</b> <b>Destination - des biens, services et construction:</b>		
<b>Security - Sécurité</b> This revision does not change the security requirements of the Offer. Cette révision ne change pas les besoins en matière de sécurité de la présente offre.		

Instructions: See Herein

Instructions: Voir aux présentes

<b>Acknowledgement copy required</b> <b>Accusé de réception requis</b>	<b>Yes - Oui</b> <input type="checkbox"/>	<b>No - Non</b> <input type="checkbox"/>
<b>The Offeror hereby acknowledges this revision to its Offer.</b> <b>Le proposant constate, par la présente, cette révision à son offre.</b>		
<b>Signature</b>	<b>Date</b>	
Name and title of person authorized to sign on behalf of offeror. (type or print) Nom et titre de la personne autorisée à signer au nom du proposant. (taper ou écrire en caractères d'imprimerie)		
<b>For the Minister - Pour le Ministre</b>		

N° de l'invitation - Solicitation No.  
ET959-172125/B  
N° de réf. du client - Client Ref. No.  
ET959-172125

N° de la modif - Amd. No.  
003  
File No. - N° du dossier  
WPG-6-39200

Id de l'acheteur - Buyer ID  
wpg016  
N° CCC / CCC No./ N° VME - FMS

---

La présente **modification n° 003** est apportée pour modifier l'invitation à soumissionner **ET959-172125/B** comme suit :

**1) ANNEXE A, Appendice 1, Volet I – Fournitures et matières consommables de laboratoire**

**Supprimer :** Dans son intégralité

**Insérer :** Remplacer par l'annexe 1, volet I, suivante de la modification n° 003

**2) ANNEXE A, Appendice 2, Volet II – Produits chimiques de laboratoire**

**Supprimer :** Dans son intégralité

**Insérer :** Remplacer par l'annexe 2, volet II, suivante de la modification n° 003

**TOUTES LES AUTRES CONDITIONS ET MODALITÉS DEMEURENT INCHANGÉES**

L'offre doit être conforme aux exigences de la demande d'offre à commandes ainsi qu'aux exigences obligatoires.

#### ÉVALUATION FINANCIÈRE

- 1 Les articles et les quantités indiqués à l'**Appendice 1, Volet I – Fournitures et matières consommables de laboratoire** du présent document sont fournis aux fins d'évaluation uniquement. L'Appendice 1 présente un échantillon des articles pouvant faire l'objet de commandes subséquentes à la présente offre à commandes, lequel ne témoigne aucunement d'un engagement de la part du Canada.
- 2 Bien qu'on s'attende à ce qu'ils remplissent entièrement l'**Appendice 1**, les offrants doivent fournir **d'au moins 65 % ou 39 des 60 articles indiqués dans le présent document. Les offres qui ne respectent pas cette exigence obligatoire seront jugées irrecevables et seront rejetées d'emblée.**
- 3 Les **prix unitaires** qui sont indiqués à l'**Appendice 1** du présent document doivent être des prix tirés des listes de prix en vigueur sans application de remises ou des prix de revient effectifs sans majoration. Les offrants doivent soumettre des prix conformes à la liste de prix publiée en vigueur à la date de clôture de l'appel d'offres. Toute offre ne respectant pas ces directives sera rejetée.
- 4 Le format proposé doit permettre facilement la conversion au format demandé. Le tableau suivant donne quelques exemples.

ACCEPTABLE	Format demandé	Format proposé
Paquet		boîte, caisse
Ensemble		caisse, boîte, paquet
Trousse		boîte, paquet
Boîte		caisse, paquet

NON RECEVABLE	Format demandé	Format proposé
Unité		paquet, caisse, boîte

Les articles proposés dans un format impossible à convertir au format demandé uniquement à partir des renseignements de la soumission seront :

- jugés non recevables;
- ignorés; et
- déduits du cumul des articles acceptables.

- 5 On calculera le prix évalué total en additionnant les prix calculés indiqués à l'Appendice 1, puis en appliquant la remise ou la majoration soumise. Seuls les articles pour lesquels un prix a été indiqué dans L'ENSEMBLE des offres recevables seront inclus dans le calcul du prix évalué total.
- 6 En cas d'erreur dans le prix calculé de la proposition de l'offrant, le prix unitaire prévaudra et le prix calculé sera corrigé au cours de l'évaluation.
- 7 La taxe sur les produits et services (TPS) n'est pas comprise et elle doit être indiquée séparément sur toutes les factures subséquentes.
- 8 L'offre recevable qui obtiendra la cote combinée la plus élevée pour le mérite technique et le prix sera recommandée pour l'émission d'une offre à commandes.
- 9 Les offrants doivent fournir des **documents techniques à l'appui de chaque spécification et indiquer, par renvoi**, où se trouvent ces documents dans la proposition afin de prouver leur conformité. Les documents techniques fournis à l'appui (p. ex., les fiches signalétiques, les brochures techniques et les photographies ou les illustrations) doivent être suffisamment détaillés pour démontrer que les produits offerts sont conformes aux exigences de rendement. Si la spécification ou la documentation n'est pas présentée tel que demandé, le responsable de l'offre à commandes en informera l'offrant et lui accordera un délai pour se conformer à cette exigence. Le défaut de satisfaire à la demande du responsable de l'offre à commandes et de se conformer à l'exigence visée dans le délai accordé rendra la soumission irrecevable.

**10** S'il n'existe aucun document justificatif publié sous la forme de brochures, de fiches techniques, etc., il doit indiquer « attestation par signature » dans le tableau.

**11** Pour évaluer les offres, le Canada peut demander des documents qui permettent de justifier le prix. Il peut s'agir, par exemple, d'une copie de la liste de prix publiée en vigueur, dans le cas où une remise est offerte en pourcentage, ou de copies de factures payées récemment par des fabricants ou des distributeurs sur lesquelles figurent des remises sur le volume, dans le cas où un prix de revient effectif avec majoration en pourcentage est offert.

Article	Description	Qté	Unité de distribution	Format demandé	Qté totale	Produit offert Renvoi indiquant l'emplacement du document justificatif dans la proposition	Format offert	Prix unitaire (prix publié / prix de revient effectif)	Unité de distribution offerte	Prix calculé
	Exemple : Qté/emb. : 144/boîte	20	boîte	1 x 144	2 880	Nom du fabricant/numéro du produit page 3 de la brochure SDS224	5 x 200 caisse	500,00 \$	caisse	1 650,00 \$ (prix évalué 1584 00 \$ / 2880 articles)
1	Agitateur-incubateur Marque : Benchmark ou l'équivalent Capacité : 10 L Vitesse minimale (tr/min) : 30 Vitesse maximale (tr/min) : 300 Encombrement (±5 po) : 20 (larg.) x 19 (haut.) x 26 po (prof.) Précision – température : ±0,1% Alimentation (V c.a.) : 210 - 230 Alimentation (Hz) : 60 Affichage : numérique Homologation : CSA approuvé ou équivalent (p. ex., conformité cUL)	5	chacun		5			\$		
2	Stéromicroscope Marque : Swift Optical ou l'équivalent Plage de grossissement : Au moins 10x à 30x Configuration de la tête : binoculaire Distance de travail : 77 mm (±10mm) Alimentation (V c.a.) : 115; 120 ou 240 Homologation : CSA approuvé ou équivalent (p. ex., conformité cUL)	6	chacun		6			\$		

Article	Description	Qté	Unité de distribution	Format demandé	Qté totale	Produit offert Renvoi indiquant l'emplacement du document justificatif dans la proposition	Format offert	Prix unitaire (prix publié / prix de revient effectif)	Unité de distribution offerte	Prix calculé
3	Lames de microscope ou l'équivalent Givrées 75 x 25 mm Qté/emb. : 144/boîte	30	boîte	1 x 144	4320		x	_____ \$		_____ \$
4	Gants en nitrile Marque : Ansell TNT ou l'équivalent Matériau : nitrile Format : moyen Longueur : 24 cm (9,5 po) Épaisseur : 5 mil Qté/emb. : 100/boîte	50	boîte	1 x 100	5000		x	_____ \$		_____ \$
5	Gants d'examen en nitrile ou l'équivalent Format : petit Ambidextres Matériau : nitrile (exempts de latex) Épaisseur minimale: 5 mil Qté/emb. : 100/boîte	50	boîte	1 x 100	5000		x	_____ \$		_____ \$
6	Pipettes de transfert à 8 canaux Transpette Marque : Scienceware ou l'équivalent Volume maximal (µL) : 600 par canal Nombre de canaux : 8 Jetable Qté/emb. : 25	30	emb.	1 x 25	750		x	_____ \$		_____ \$
7	Pipettes Pasteur en verre jetables de 5 3/4 po ou l'équivalent Matériau : cristal anglais Usage clinique et industriel Diamètre extérieur du corps de la pipette : 7 mm Rendement : 22 à 28 gouttes par mL Qté/emb. : 200	30	emb.	1 x 200	6000		x	_____ \$		_____ \$

Article	Description	Qté	Unité de distribution	Format demandé	Qté totale	Produit offert Renvoi indiquant l'emplacement du document justificatif dans la proposition	Format offert	Prix unitaire (prix publié / prix de revient effectif)	Unité de distribution offerte	Prix calculé
8	<b>Embouts de pipette stérilisés ou l'équivalent</b> Volume maximal (mL) : 0,2 Volume maximal (µL) : 200 Plage de volumes : 0 à 200 µL Stérilisables à l'autoclave <b>Qté/emb. : 1 000</b>	100	emb.	1 x 100	100 000		x	_____ \$		_____ \$
9	<b>Tubes de microcentrifugeuse</b> <b>Marque : Eppendorf ou l'équivalent</b> Capacité : 1,5 mL Fond rond Stérilisables à l'autoclave FCR maximale : 25 000 xg (±10,000 xg) Polypropylène <b>Qté/emb. : 500</b>	10	emb.	1 x 500	5000		x	_____ \$		_____ \$
10	<b>Assortiment d'articles de verre</b> <b>Marque : Erlenmeyer ou l'équivalent</b> Réutilisables Verre Pyrex Goulot étroit Surface d'écriture Rebord robuste <b>Qté/emb. : l'ensemble doit contenir un article de chacun des formats suivants :</b> <b>50 mL, 125 mL, 250 mL, 500 mL, 1 000 mL</b>	100	ensemble	1 x 1 ensemble	100		x	_____ \$		_____ \$
11	<b>Béchers (assortiment d'articles de verre)</b> <b>Marque : Kimble « KIMAX » ou l'équivalent</b> Réutilisables Verre Pyrex Conformes à la norme ASTM E960 Gradués Échelle double avec unités métriques Griffin <b>Qté/emb. : l'ensemble doit contenir un article de chacun des formats suivants :</b> <b>50 mL, 100 mL, 250 mL, 600 mL, 1000 mL</b>	50	ensemble	1 x 1 ensemble	50		x	_____ \$		_____ \$

Article	Description	Qté	Unité de distribution	Format demandé	QTÉ totale	Produit offert Renvoie indiquant l'emplacement du document justificatif dans la proposition	Format offert	Prix unitaire (prix publié / prix de revient effectif)	Unité de distribution offerte	Prix calculé
12	<b>Ensembles d'instruments chirurgicaux</b> <b>Marque : Trousse pour autopsie Haes Brothers ou l'équivalent</b> Acier inoxydable Chaque ensemble doit comprendre un hachoir, une pince (droite et courbée, 14 cm, ± 2 cm; tissus 16 cm, ± 2 cm), un couteau d'autopsie (courbé 21.5 cm, ± 2 cm), un couteau à écorcher (curved 15 cm, ± 2 cm, un couteau à désosser (pointu 15 cm, ± 2 cm), une scie à os, un rachitome, un couteau à cerveau, un couteau à cartilage, un burin, un marteau d'autopsie, des scalpels, des ciseaux à os (23 cm, ± 2 cm), des ciseaux à entérotomie, des ciseaux à pansement (14 cm, ± 2 cm), des ciseaux droits (16 cm, ± 2 cm) et un ruban à mesurer (2 m, ± 1 m). <b>Qté/emb. : doivent être livrés dans une boîte/un contenant.</b>	10	boîte	1 x boîte	10		x	_____ \$		_____ \$
13	<b>Plateau en acier inoxydable pour stérilisation d'instruments</b> <b>Marque : Sklar Surgical Instruments ou l'équivalent</b> Acier inoxydable Réutilisable 10" x 6 1/2" x 1 1/2" (± 1")	10	chacun		10			_____ \$		_____ \$
14	<b>Boîtes de Petri de 35 mm</b> <b>Marque : Corning ou l'équivalent</b> Stériles 35 x 10 mm Faites de polyéthylène Fond plat éliminant la distorsion. <b>Qté/emb. : 20/sachet, 500 sachets/caisse</b>	25	caisse	20 x	500 250 000		x	_____ \$		_____ \$

Article	Description	Qté	Unité de distribution	Format demandé	Qté totale	Produit offert Renvoi indiquant l'emplacement du document justificatif dans la proposition	Format offert	Prix unitaire (prix publié / prix de revient effectif)	Unité de distribution offerte	Prix calculé
15	<b>Bain d'eau polyvalent numérique</b> <b>Marque : Stable Temp ou l'équivalent</b> Capacité : 5 L Température maximale : 100 °C Dimensions (±5 po) : 12 (larg.) x 12 (haut.) x 14,5 po (long.) Méthode de régulation de la température : PID Affichage de température : DEL Alimentation (V c.a.) : 115, 230 ou 240 Alimentation (Hz) : 60 <b>Homologation : CSA approuvé ou équivalent (p. ex., conformité cUL)</b>	5	chacun		5			_____ \$		_____ \$
16	<b>Bain d'eau numérique de 12 L</b> <b>Marque : Grant Instruments ou l'équivalent</b> Plage de températures : minimum 2 °C, maximum 120 °C. Stabilité thermique : ±0,5 °C Tension d'alimentation (V) : 120 ou 230 Robinet de vidange ou vise de purge Couvercle transparent Plateau compris <b>Homologation : CSA approuvé ou équivalent (p. ex., conformité cUL)</b>	5	chacun		5			_____ \$		_____ \$
17	<b>Bain à sec, capacité de deux blocs</b> <b>Marque : GeneMate ou l'équivalent</b> 8,7 x 10,3 x 3,2 po (± 5 po) <b>Plage de températures : ambiante +5 à 150 °C</b> Palliers de température : 0,1 °C Blocs en aluminium <b>Homologation : CSA ou l'équivalent (p. ex., cUL)</b>	5	chacun		5			_____ \$		_____ \$



Article	Description	Qté	Unité de distribution	Format demandé	Qté totale	Produit offert Renvoi indiquant l'emplacement du document justificatif dans la proposition	Format offert	Prix unitaire (prix publié / prix de revient effectif)	Unité de distribution offerte	Prix calculé
18	<b>Incubateur-agitateur de table avec plateforme</b> <b>Marque : Corning ou l'équivalent</b> Plage de températures : ambiante +5 °C à 70 °C Vitesse d'agitation : 20 à 300 tr/min Plage de la minuterie : 1 minute à 99 heures ou continue Palliers de température : 0,1 °C Précision – température : ±0,5 °C Uniformité – température : ±0,5 °C Dimensions de la plateforme : 30 x 30 cm (± 10 cm) Dimensions : 37 (larg.) x 53 (prof.) x 40 cm (haut.) (± 10 cm) Alimentation : 230 V, 60 Hz Vitesse : 20 à 300 tr/min (± 50) <b>Homologation : CSA approuvé ou équivalent (p. ex., conformité cUL)</b>	5	chacun		5			\$ _____		\$ _____
19	<b>Pompe à entraînement numérique Masterflex L/S ou l'équivalent</b> Débit minimal / maximal (mL/min) : 0,006 - 3 400 (± 1000) Type de commande : numérique à vitesse variable Alimentation : 115 ou 230 V c.a. Dimensions : 10 x 8,5 x 8,5 po (± 5 po) Minimal nombre de têtes prises en charge : 1 <b>Homologation : CSA approuvé ou équivalent (p. ex., conformité cUL)</b>	5	chacun		5			\$ _____		\$ _____

Article	Description	Qté	Unité de distribution	Format demandé	Qté totale	Produit offert Renvoi indiquant l'emplacement du document justificatif dans la proposition	Format offert	Prix unitaire (prix publié / prix de revient effectif)	Unité de distribution offerte	Prix calculé
20	<b>Balance d'analyse</b> <b>Mettler Toledo ou l'équivalent</b> Dimensions : 9,204 (larg.) x 12,558 (haut.) x 12,558 po (prof.) Capacité : 220 g (0,484 lb) <b>Précision d'affichage : 0,0001 g (± 0,0001 g)</b> <b>Linéarité : 0,0001 g (± 0,0001 g)</b> Interface RS-232 Sortie : RS-232 <b>Homologation : CSA approuvé ou équivalent (p. ex., conformité cUL)</b>	10	chacun		10			_____ \$		_____ \$
21	<b>Balance d'analyse à double portée ou l'équivalent</b> Double capacité : 81 g/220 g±5/10 g Précision d'affichage : 0,01 mg / 0,1 mg Dimensions : 482mm x 263mm x 263mm (±100 mm). Interface et port RS-232 intégrés Écran tactile Alimentation : 120 V, 230 V au 240 V / 60 Hz <b>Homologation : CSA approuvé ou équivalent (p. ex., conformité cUL)</b>	10	chacun		10			_____ \$		_____ \$
22	<b>Balance industrielle, lavable</b> <b>Marque : Ohaus ou l'équivalent</b> Capacité : 30 kg (± 10 kg) Précision d'affichage : 2 g (± 1 g) Acier inoxydable Plage de températures de fonctionnement : -10 à 40 °C ( ± 10°C) Alimentation universelle de 120, 230 au 240 V c.a. <b>Homologation :CSA approuvé ou équivalent (p. ex., conformité cUL)</b>	5	chacun		5			_____ \$		_____ \$

Article	Description	Qté	Unité de distribution	Format demandé	QTÉ totale	Produit offert Renvoi indiquant l'emplacement du document justificatif dans la proposition	Format offert	Prix unitaire (prix publié / prix de revient effectif)	Unité de distribution offerte	Prix calculé
23	<b>Amortisseur de vibrations ou l'équivalent</b> Dimensions : 475 (±25 mm) (larg.) x 500 mm (±50 mm) (prof.) Épaisseur : 65 mm (±15 mm) <b>Homologation : CSA approuvé ou équivalent (p. ex., conformité cUL)</b>	10	chacun		10			_____ \$		_____ \$
24	<b>Centrifugeuse ou l'équivalent</b> Couvercle articulé avec verrou de sécurité FCR maximale : 21 000 g (± 2000 g) avec un rotor de 1,5 mL/2,0 mL type Vitesse maximale : 14 500 tr/min (± 500 tr/min) avec un rotor de 1,5 mL/2,0 mL type Capacité minimale du rotor : 10 tubes de 1,5 mL et/ou 2,0 mL Données indiquées sur l'affichage à DEL : vitesse et temps Alimentation : 120 V, 230 V or 240 V / 60 Hz <b>Homologation : CSA approuvé ou équivalent (p. ex., conformité cUL)</b>	10	chacun		10			_____ \$		_____ \$
25	<b>Flacon de sécurité, 250 mL, capuchon GL45</b> <b>Marque : Corning ou l'équivalent</b> Flacon d'entreposage à goulot large Bouchon fileté GL45 monobloc, étanche, stérilisable à l'autoclave Anneau verseur antigoutte Lignes de graduation et espaces de marquage permanents Verre Pyrex	50	chacun		50			_____ \$		_____ \$

Article	Description	Qté	Unité de distribution	Format demandé	Qté totale	Produit offert Renvoi indiquant l'emplacement du document justificatif dans la proposition	Format offert	Prix unitaire (prix publié / prix de revient effectif)	Unité de distribu- tion offerte	Prix calculé
26	<b>Nacelles de pesée, 7 mL ou l'équivalent</b> Dimensions : 46 x 46 x 8 mm Faites de polystyrène Peuvent résister à une température maximale de 70 °C. Coins arrondis Biologiquement inertes Résistent aux acides faibles et dilués, aux solutions aqueuses, à l'alcool et aux agents de blanchiment.	20	chacun		20			_____ \$		_____ \$
27	<b>Cassettes histologiques ou l'équivalent</b> Résistent aux solvants histologiques. Le couvercle monobloc détachable se verrouille dans la base de la cassette, ce qui protège les échantillons. <b>Qté/emb. : 500</b>	20	emb.	1 x 500	10 000		x	_____ \$		_____ \$
28	<b>Lames histologiques ou l'équivalent</b> 25mm x 75mm Résistent à la corrosion et/ou une oxydation minimale <b>Qté/emb. : 72</b>	50	emb.	1 x 72	3600		x	_____ \$		_____ \$
29	<b>Agitateur vortex</b> <b>Marque : IKA ou l'équivalent</b> Diamètre de l'orbite : 4 mm (± 2mm) Vitesse : 250 à 2 500 tr/min (± 750) <b>Homologation : CSA approuvé ou équivalent (p. ex., conformité cUL)</b>	5	chacun		5			_____ \$		_____ \$

Article	Description	Qté	Unité de distribution	Format demandé	QTÉ totale	Produit offert Renvoi indiquant l'emplacement du document justificatif dans la proposition	Format offert	Prix unitaire (prix publié / prix de revient effectif)	Unité de distribution offerte	Prix calculé
30	<b>Agitateur chauffant magnétique</b> <b>Marque : Argos Technologies ou l'équivalent</b> Vitesse pré-réglée : 15 tr/min; vitesse maximale : 1 500 tr/min (± 500 tr/min) Dimensions de la plateforme : 10 po x 10 po (±5 po) Solution de mélange d'au moins 500 ml <b>Homologation : CSA approuvé ou équivalent (p. ex., conformité cUL)</b>	5	chacun		5			_____ \$		_____ \$
31	<b>Trousse d'électrophorèse horizontale ou l'équivalent</b> Plaques de coulage en caoutchouc durables Plateau transparent aux UV Prend en charge les plateaux de 10 x 10 cm. Configuration à deux peignes <b>Qté/emb. : trousse</b>	25	trousse	1 x 1	25		x	_____ \$		_____ \$
32	<b>pH-mètre avec électrode rechargeable, bras support et solution tampon</b> <b>Marque : Oakton ou l'équivalent</b> Capacité de mémoire : 100 jeux de données Reconnaît automatiquement les solutions tampons dont le pH correspond aux normes des États-Unis et du NIST. Permet de mettre les mesures en Fahrenheit ou en Celsius. Plage de pH : -2 à +16 (±0,02) Plage de températures : 0 à 100 °C (±0,5 °C)	25	chacun		25			_____ \$		_____ \$

Article	Description	Qté	Unité de distribution	Format demandé	Qté totale	Produit offert Renvoi indiquant l'emplacement du document justificatif dans la proposition	Format offert	Prix unitaire (prix publié / prix de revient effectif)	Unité de distribution offerte	Prix calculé
33	<b>Centrifugeuse réfrigérée</b> <b>Marque : Cole-Parmer ou l'équivalent</b> Vitesse maximale (tr/min) : 15 000 FCR maximale : 22 000 xg Capacité maximale : 1 L Plage de températures : -9 à 40 °C (15,8 à 104 °F) Plage de la minuterie : 0 à 99 minutes, paliers de 1 seconde Couvercle de bioconfinement Alimentation : 110 V, 60 Hz <b>Homologation : CSA approuvé ou équivalent (p. ex., conformité cUL)</b>	10	chacun		10			_____ \$		_____ \$
34	<b>Analyseur de mercure</b> <b>Marque : Buck Scientific ou l'équivalent</b> Utilise une méthode d'analyse par vapeur froide/hydrure pour détecter le mercure dans l'eau. Sensibilité : limite de détection de 10 ppb Sorties : RS-232 Format d'échantillon minimal : 100 mL <b>Homologation : CSA approuvé ou équivalent (p. ex., conformité cUL)</b>	5	chacun		5			_____ \$		_____ \$
35	<b>Congélateur de laboratoire vertical ou l'équivalent</b> 20 - 25 pieds cubes Commande numérique, 0 à -40 °C (± 15°C) Système d'alarme Frigorigènes exempts <b>Homologation : CSA approuvé ou équivalent (p. ex., conformité cUL)</b>	5	chacun		5			_____ \$		_____ \$

Article	Description	Qté	Unité de distribution	Format demandé	Qté totale	Produit offert Renvoi indiquant l'emplacement du document justificatif dans la proposition	Format offert	Prix unitaire (prix publié / prix de revient effectif)	Unité de distribution offerte	Prix calculé
36	<b>Réfrigérateur StableTemp de 25 pieds cubes ou l'équivalent</b> 20 - 25 pieds cubes Dispositif d'affichage DEL numérique de la température Plage de températures : 1 °C (34 °F) à 12 °C (53 °F) (± 5 °C) Tablettes et/au roll out baskets : minimum : 3; maximum : 7 Tablettes et/au paniers sur glissière : au moins : 3; maximum : 7 <b>Homologation : CSA approuvé ou équivalent (p. ex., conformité cUL)</b>	5	chacun		5			_____ \$		_____ \$
37	<b>Lyophilisateur de table</b> <b>Marque : FreeZone ou l'équivalent</b> 6 litres Alimentation : 220/240 V, 60 Hz <b>Homologation : CSA approuvé ou équivalent (p. ex., conformité cUL)</b>	5	chacun		5			_____ \$		_____ \$
38	<b>Machine à glaçons autonome ou l'équivalent</b> Production de glace/24 h : au moins 250 lb <b>Homologation : CSA approuvé ou équivalent (p. ex., conformité cUL)</b>	5	chacun		5			_____ \$		_____ \$
39	<b>Tubes à fond conique</b> <b>Marque : Corning ou l'équivalent</b> Stériles Bouchon à friction étanche Capacité : 50 mL Extrémité conique Graduations <b>Qté/emb. : 20 supports de 25, 500/caisse</b>	20	caisse	1 x 500	10 000		x	_____ \$		_____ \$

Article	Description	Qté	Unité de distribution	Format demandé	QTÉ totale	Produit offert Renvoi indiquant l'emplacement du document justificatif dans la proposition	Format offert	Prix unitaire (prix publié / prix de revient effectif)	Unité de distribution offerte	Prix calculé
40	<b>Pipette à répétition</b> <b>Marque : Scienceware ou l'équivalent</b> Plaque de volumes : 1 à 5 000 µL Éjecteur d'embout Adaptateur pour embouts de 25 et 50 ML Électronique ou manuel.	50	chacun		50			_____ \$		_____ \$
41	<b>Pisettes pour éthanol, 500 mL ou l'équivalent</b> Faites de polyéthylène Goulot large Capacité : 500 mL Les codes du département des Transports des États-Unis (DOT) et de la National Fire Protection Association (NFPA) y sont indiqués. Conformes à la norme OSHA 29 CFR 1910.1200	25	chacun		25			_____ \$		_____ \$
42	<b>Agitateur, plateforme basculante</b> <b>Marque : Vari-Mix ou l'équivalent</b> Vitesse : 5 à 30 tr/min Alimentation : 120 V <b>Homologation : CSA approuvé ou équivalent (p. ex., conformité cUL)</b>	10	chacun		10			_____ \$		_____ \$
43	<b>Agitateur orbital</b> <b>Marque : MAXQ 2000 ou l'équivalent</b> Orbite : 1,9 cm (± .4 cm) Capacité : 15,9 kg (± 2 kg) 15 à 500 tr/min (± 25 tr/min) <b>Homologation : CSA approuvé ou équivalent (p. ex., conformité cUL)</b>	10	chacun		10			_____ \$		_____ \$



Article	Description	Qté	Unité de distribution	Format demandé	QTÉ totale	Produit offert Renvoi indiquant l'emplacement du document justificatif dans la proposition	Format offert	Prix unitaire (prix publié / prix de revient effectif)	Unité de distribution offerte	Prix calculé
44	<b>Agitateur rotatif ou l'équivalent</b> Vitesse : 5 à 30 tr/min Formats des tubes pris en charge : 1,5 à 50 mL Peut prendre en charge jusqu'à 22 tubes à la fois. <b>Homologation : CSA approuvé ou équivalent (p. ex., conformité cUL)</b>	5	chacun		5			_____ \$		_____ \$
45	<b>Brûleur Bunsen</b> <b>Marque : Accu-Flame ou l'équivalent</b> Rendement : 2 000 à 3 200 BTU/heure	5	chacun		5			_____ \$		_____ \$
46	<b>Canettes de butane</b> <b>Marque : North American Gear LLC ou l'équivalent</b> 220 g chacune	20	chacun		20			_____ \$		_____ \$
47	<b>Incubateur à sec empilable</b> <b>Marque : Heratherm ou l'équivalent</b> Plage de températures : 17 à 40 °C (±5 °C) Volume de la chambre : 18 L Éclairage interne Capacité de charge maximale des tablettes : 2 kg <b>Homologation : CSA approuvé ou équivalent (p. ex., conformité cUL)</b>	10	chacun		10			_____ \$		_____ \$
48	<b>Réfrigérateur domestique</b> <b>Série ADA de U-Line ou l'équivalent</b> Capacité : 4 - 5,3 pieds cubes Au moins deux tablettes en fils métalliques Cote Energy Star	5	chacun		5			_____ \$		_____ \$

Article	Description	Qté	Unité de distribution	Format demandé	QTÉ totale	Produit offert Renvoi indiquant l'emplacement du document justificatif dans la proposition	Format offert	Prix unitaire (prix publié / prix de revient effectif)	Unité de distribu- tion offerte	Prix calculé
49	<b>Table en acier inoxydable</b> <b>Marque : BK Resources ou l'équivalent</b> Acier inoxydable Taille minimale du dossier : 5 po Tablette inférieure Dimensions : 24 (larg.) x 24 (prof.) x 35 po (haut.) (±5 po)	5	chacun		5			_____ \$		_____ \$
50	<b>Appareil de lavage de bouteille portatif</b> <b>Marque : Vestil ou l'équivalent</b> Capacité maximale : 300 lb Diamètre maximal pris en charge (bouteille) : 11,5 po Pneus en caoutchouc durci Sangle réglable pour la fixation de la bouteille Treuil manuel	2	chacun		2			_____ \$		_____ \$
51	<b>Ensembles de pipettes</b> <b>Marque : Transferpette S ou l'équivalent</b> Affichage du volume à quatre chiffres Éjecteur d'embout résistant à la corrosion Tout le contenu est stérilisable à l'autoclave. <b>Homologation : CSA approuvé ou équivalent</b> (p. ex., conformité cUL) <b>Qté : L'ensemble de départ comprend 3 pipettes, 3 supports pour tablette et 3 boîtes d'embouts de formats appropriés.</b>	100	ensem- ble	1 x 1 en- sem- ble	100		x	_____ \$		_____ \$
52	<b>Embouts de pipette, 200 µl</b> <b>Marque : Biotix Inc. – Neptune</b> Faits de polypropylène Exempts de RNase, de DNase, de pyrogènes et d'inhibiteurs de PCR <b>Qté : 1 000 embouts/boîte</b>	100	boîte	1 x 1 000	100 000		x	_____ \$		_____ \$

Article	Description	Qté	Unité de distribution	Format demandé	Qté totale	Produit offert Renvoi indiquant l'emplacement du document justificatif dans la proposition	Format offert	Prix unitaire (prix publié / prix de revient effectif)	Unité de distribution offerte	Prix calculé
53	<p><b>Flacons cryogéniques de 1,8 mL avec bouchon à vis</b></p> <p><b>Marque : Nalge Nunc International</b></p> <p>Filetage interne</p> <p>Faits de polypropylène</p> <p>Entreposage sécuritaire, à des températures allant jusqu'à -196°C</p> <p>Le bouchon comporte un joint d'étanchéité en silicone, pour une étanchéité optimale.</p> <p>Diamètre : 12,5 mm</p> <p>Autoportants</p> <p><b>Qté : 450/boîte</b></p>	100	boîte	1 x 450	45 000		x	_____ \$		_____ \$
54	<p><b> Tubes de 5 mL à fond rond avec bouton pression ou l'équivalent</b></p> <p>Gradués</p> <p>Bouton pression fixé à demeure</p> <p>Faits de polypropylène</p> <p>Stérilisables à l'autoclave</p> <p>Exempts de RNase, de DNase, d'ATP et d'endotoxines</p> <p><b>Qté/emb. : 250/boîte</b></p>	50	boîte	1 x 250	12 500		x	_____ \$		_____ \$
55	<p><b>Seringue jetable de 3 mL à vis Luer</b></p> <p><b>Marque : BD Safety-Lok ou l'équivalent</b></p> <p>3 mL</p> <p><b>Qté/emb. : 100/boîte</b></p>	100	boîte	1 x 100	10 000		x	_____ \$		_____ \$

Article	Description	Qté	Unité de distribution	Format demandé	Qté totale	Produit offert Renvoi indiquant l'emplacement du document justificatif dans la proposition	Format offert	Prix unitaire (prix publié / prix de revient effectif)	Unité de distribution offerte	Prix calculé
56	<b>Moules d'inclusion à double indexation</b> <b>Marque : Sigma ou l'équivalent</b> Comportent des cavités pour la préparation des échantillons de microscopie. Moules différents : un moule contient des additifs pour assurer la résistance chimique et thermique, et l'autre est transparent pour assurer la clarté optique. Faits de silicone <b>Qté/emb. : 24/boîte</b>	50	boîte	1 x 24	1200		x	_____ \$		_____ \$
57	<b>Respirateur N95 homologué par le NIOSH</b> <b>Marque : 3M Canada ou l'équivalent</b> Offre une protection contre les aérosols solides et liquides exempts d'huile. Efficacité de filtration minimale : 95 % <b>Qté/emb. : 20/caisse</b>	100	caisse	1 x 20	2000		x	_____ \$		_____ \$
58	<b>Ensembles d'articles en plastique (polypropylène) – béciers ou l'équivalent</b> 1 000 mL Faits de polypropylène Graduations noires facilement lisibles <b>Qté/emb. : 3/emb.</b>	100	emb.	1 x 3	300		x	_____ \$		_____ \$

Article	Description	Qté	Unité de distribution	Format demandé	Qté totale	Produit offert Renvoi indiquant l'emplacement du document justificatif dans la proposition	Format offert	Prix unitaire (prix publié / prix de revient effectif)	Unité de distribution offerte	Prix calculé
59	<b>Sacs stérilisables à l'autoclave, petits – 3 L</b> <b>Marque: Gosselin North America ou l'équivalent</b> Épaisseur : 40 µm Sacs en polypropylène arborant un symbole de danger de contamination et présentant une résistance thermique de 121 °C. Sacs en PEHD n'arborant aucun logo et présentant une résistance thermique de 134 °C. <b>Qté/emb. : 500/caisse</b>	50	caisse	1 x 500	25 000		x	_____ \$		_____ \$
60	<b>Tubes de centrifugeuse</b> <b>Marque : Argos Technologies ou l'équivalent</b> Tubes de 50mL en polypropylène et bouchons avec couvercle et anneau d'étanchéité Exempts de RNase, de DNase et non pyrogènes <b>Qté/emb. : 500/caisse</b>	100	caisse	1 x 500	50 000		x	_____ \$		_____ \$

L'offre doit être conforme aux exigences de la demande d'offre à commandes ainsi qu'aux exigences obligatoires.

#### ÉVALUATION FINANCIÈRE

- Les articles et les quantités indiqués à l'**Appendice 2, Volet II – Produits chimiques de laboratoire** du présent document sont fournis aux fins d'évaluation. Le Volet II présente un échantillon des articles pouvant faire l'objet de commandes subséquentes à la présente offre à commandes, lequel ne témoigne aucunement d'un engagement de la part du Canada.
- Bien qu'on s'attende à ce qu'ils remplissent entièrement l'**Appendice 2**, les offrants doivent fournir d'**au moins 65 % ou 13 des 20 articles indiqués dans le présent document. Les offres qui ne respectent pas cette exigence obligatoire seront jugées irrecevables et seront rejetées d'emblée.**
- Les **prix unitaires** qui sont indiqués à l'**Appendice 2** du présent document doivent être des prix tirés des listes de prix en vigueur sans application de remises ou des prix de revient effectifs sans majoration. Les offrants doivent soumettre des prix conformes à la liste de prix publiée en vigueur à la date de clôture de l'appel d'offres. Toute offre ne respectant pas ces directives sera rejetée.
- Le format proposé doit permettre facilement la conversion au format demandé. Le tableau suivant donne quelques exemples.

ACCEPTABLE	
Format demandé	Format proposé
L, mL	mL, L, g
kg	g, mg
mg	kg, g
trousse	paquet, unité

NON RECEVABLE	
Format demandé	Format proposé
kg	lb, cg
trousse	caisse

Les articles proposés dans un format impossible à convertir au format demandé uniquement à partir des renseignements de la soumission seront :

- jugés non recevables;
- ignorés; et
- déduits du cumul des articles acceptables.

- On calculera le prix évalué total en additionnant les prix calculés indiqués à l'Appendice 1, puis en appliquant la remise ou la majoration soumise. Seuls les articles pour lesquels un prix a été indiqué dans L'ENSEMBLE des offres recevables seront inclus dans le calcul du prix évalué total.
- En cas d'erreur dans le prix calculé de la proposition de l'offrant, le prix unitaire prévaudra et le prix calculé sera corrigé au cours de l'évaluation.
- La taxe sur les produits et services (TPS) n'est pas comprise et elle doit être indiquée séparément sur toute facture.
- L'offre recevable pour le volet n° 2 qui obtiendra la cote combinée la plus élevée pour le mérite technique et le prix sera recommandée pour l'émission d'une offre à commandes.
- Les offrants doivent fournir des **documents techniques à l'appui de chaque spécification et indiquer, par renvoi**, où se trouvent ces documents dans la proposition afin de prouver leur conformité. Les documents techniques fournis à l'appui (p. ex., les fiches signalétiques, les brochures techniques et les photographies ou les illustrations) doivent être suffisamment détaillés pour démontrer que les produits offerts sont conformes aux exigences de rendement. Si la spécification ou la documentation n'est pas présentée tel que demandé, le responsable de l'offre à commandes en informera l'offrant et lui accordera un délai pour se conformer à cette exigence. Le défaut de satisfaire à la demande du responsable de l'offre à commandes et de se conformer à l'exigence visée dans le délai accordé rendra la soumission irrecevable.
- S'il n'existe aucun document justificatif publié sous la forme de brochures, de fiches techniques, etc., il doit indiquer « attestation par signature » dans le tableau.
- Pour évaluer les offres, le **Canada peut demander des documents qui permettent de justifier le prix**. Il peut s'agir, par exemple, d'une copie de la liste de prix publiée en vigueur, dans le cas où une remise est offerte en pourcentage, ou de copies de factures payées récemment par des fabricants ou des distributeurs sur lesquelles figurent des remises sur le volume, dans le cas où un prix de revient effectif avec majoration en pourcentage est offert.

Article	Description	Qté	Unité de distribution	Format demandé			Qté totale	Produit offert Renvoi indiquant l'emplacement du document justificatif dans la proposition	Format offert			Prix unitaire (prix publié / prix de revient effectif)	Unité de distribution offerte	Prix calculé
	Exemple : Qté/emb. : bouteille de 1 kg	5	kg	1	x	1	5	Nom du fabricant/numéro du produit page 3 de la brochure SRS234	5	x	1000	1,32 \$	g	6 600,00 \$
1	Tampon PBS 10x Convient à la culture cellulaire. Capacité filtrante : 0,2 micromètre (µm) Qté/emb. : 10 L	25	L									_____ \$		_____ \$
2	Bromure d'éthidium, 10 mg/ml d'eau Qualité biologie moléculaire Concentration de 10/mg/ml d'eau Convient à l'électrophorèse sur gel. Qté/emb. : bouteille de 10 mL	10	mL									_____ \$		_____ \$

Article	Description	Qté	Unité de distribution	Format demandé			QTÉ totale	Produit offert Renvoi indiquant l'emplacement du document justificatif dans la proposition	Format offert			Prix unitaire (prix publié / prix de revient effectif)	Unité de distribution offerte	Prix calculé
3	<b>Milieu de Murashige et Skoog (MS) (pour l'<i>Arabidopsis</i>)</b> <b>10X</b> Éprouvé pour la culture de cellules de plantes. Température d'entreposage : 2 à 8 degrés Celsius <b>Qté/emb. : 100 mL</b>	30	mL									_____ \$		_____ \$
4	<b>Mannitol</b> Concentration (GC) ≥ 98 % Point de fusion : 167 à 170 degrés Celsius <b>Qté/emb. : bouteille de 10 mg</b>	20	mg									_____ \$		_____ \$
5	<b>Éosine B (colorant histologique)</b> Teneur : ≥ 85 % Point de fusion : 310 °C <b>Qté/emb. : bouteille de 25 g</b>	20	g									_____ \$		_____ \$
6	<b>Trousse de coloration pour mitochondries</b> Permet de réaliser 100 essais / épreuves <b>Qté/emb. : trousse</b>	50	trousse									_____ \$		_____ \$
7	<b>Acide acétique, réactif ACS</b> Concentration ≥ 99,7 % <b>Qté/emb. : 2,5 L</b>	50	L									_____ \$		_____ \$
8	<b>Tampon TBE 10x</b> Bioréactif Mélange de poudre <b>Qté/emb. : bouteille de 4 L</b>	10	L									_____ \$		_____ \$
9	<b>Agarose</b> Type I Faible EEO (c'est à dire: 0,09 à 0,13) <b>Qté/emb. : bouteille de 1 kg</b>	10	kg									_____ \$		_____ \$
10	<b>Glycérol</b> Point d'ébullition : 290 °C <b>Qté/emb. : 500 mL</b>	10	mL									_____ \$		_____ \$
11	<b>Méthanol</b> Anhydre Concentration : 99,8 % Liquide <b>Qté/emb. : 18 L</b>	10	L									_____ \$		_____ \$
12	<b>Formaline</b> Concentration : 10 % (environ 4 % de formaldéhyde) <b>Qté/emb. : bouteille de 4L</b>	10	L									_____ \$		_____ \$
13	<b>Thiamine</b> Bioréactif Purity 99% <b>Qté/emb. : bouteille de 100 g</b>	10	g									_____ \$		_____ \$
14	<b>Bromure d'éthidium</b> Bioréactif <b>Qté/emb. : bouteille de 10 mL</b>	25	mL									_____ \$		_____ \$
15	<b>Bouillon LB</b> Qualité biologie moléculaire Poudre <b>Qté/emb. : bouteille de 1 kg</b>	5	kg									_____ \$		_____ \$
16	<b>Trousse de détection par transfert Western</b> Réactif sans protéine Y compris tampon de transfert, tampon de rinçage et anticorps <b>Qté/emb. : trousse (32 à 56 membranes)</b>	5	trousse									_____ \$		_____ \$

Article	Description	Qté	Unité de distribution	Format demandé			QTÉ totale	Produit offert Renvoi indiquant l'emplacement du document justificatif dans la proposition	Format offert			Prix unitaire (prix publié / prix de revient effectif)	Unité de distribution offerte	Prix calculé
17	<b>NaOH (hydroxyde de sodium)</b> Réactif Concentration ≥ 97 % <b>Point de fusion : ≥ 318 °C</b> <b>Qté/emb. : bouteille de 500 g</b>	5	g									\$ _____		\$ _____
18	<b>Phénol : chloroforme</b> Pour biologie moléculaire Plage de pH : 6,5 à 6,9 (pH en phase phénolique) <b>Qté/emb. : bouteille de 400 mL</b>	5	mL									_____ \$		_____ \$
19	<b>Membrane de transfert (pour protéines)</b> Diamètre : 25 mm Taille des pores : 0,45 µm <b>Qté/emb. : 100 par trousse</b>	5	trousse									_____ \$		_____ \$
20	<b>Taq ADN polymérase</b> Liquide <b>Qté/emb. : 400 réactions/trousse</b>	10	trousse									_____ \$		_____ \$