



**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**

National Master Standing Offer (NMSO)

Offre à commandes principale et nationale (OCPN)

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> 2017-03-22
<b>Client Reference No. - N° de référence du client</b> INAC-ET959-172125		<b>Amendment No. - N° modif.</b> 001
<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>Yes - Oui</b>	<b>No - Non</b>
<b>Accusé de réception requis</b>	<input type="checkbox"/>	<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 - Sollicitation No.  
ET959-172125/B  
N° de réf. du client - Client Ref. No.  
ET959-172125

N° de la modif - Amd. No.  
001  
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 001** pour but de répondre aux questions soulevées par les soumissionnaires relativement à l'appel d'offres **ET959-172125/B** :

Article 12: Ensembles d'instruments chirurgicaux

- Q1: 90 % des instruments sont de classe 1. Tous les instruments sont-ils de classe 1  
R1: Non.
- Q2: Quels sont les détails des instruments selon les tailles et les noms?  
R2: Voir la matrice de conformité révisée ci-jointe pour les tailles. Les noms ne s'appliquent pas.
- Q3: Cette trousse doit-elle être emballée dans la boîte à cassette?  
R3: Boîte en métal.

Article 13: Plateau en acier inoxydable

- Q4: Quelle est la taille du plateau?  
R4: Voir la matrice de conformité révisée ci-jointe.
- Q5: Quel est le nom de la marque ou le code de produit équivalent?  
R5: Code de produit non disponible.

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

**Supprimer :** Dans son intégralité

**Insérer :** Remplacer avec ce qui suit (**modification n° 001**)

**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 Les offrants doivent présenter leurs offres conformément à l'unité de distribution demandée. **L'omission de procéder ainsi rendra l'offre irrecevable et celle-ci sera rejetée d'emblée**.
- 5 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.
- 6 La taxe sur les produits et services (TPS) n'est pas comprise et elle doit être indiquée séparément sur toutes les factures subséquentes.
- 7 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.
- 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	Prix unitaire (prix publié / prix de revient effectif)	Prix calculé	Renvoi indiquant l'emplacement du document justificatif dans la proposition
1	<b>Agitateur-incubateur</b> Marque : <b>Benchmark ou l'équivalent</b> 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 °C Alimentation (V c.a.) : 210 - 230 Alimentation (Hz) : 50/61 Affichage : numérique <b>Homologation : CSA approuvé ou équivalent (p. ex., conformité cUL)</b>	5	chacun	_____ \$	_____ \$	
2	<b>Stéréomicroscope</b> Marque : <b>Swift Optical ou l'équivalent</b> 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 <b>Homologation : CSA approuvé ou équivalent (p. ex., conformité cUL)</b>	6	chacun	_____ \$	_____ \$	
3	<b>Lames de microscope ou l'équivalent</b> Givrées 75 x 25 mm <b>Qté/emb. : 144/boîte</b>	30	boîte	_____ \$	_____ \$	
4	<b>Gants en nitrile</b> Marque : <b>Ansell TNT ou l'équivalent</b> Matériau : nitrile Format : moyen Longueur : 24 cm (9,5 po) Épaisseur : 5 mil <b>Qté/emb. : 100/boîte</b>	50	boîte	_____ \$	_____ \$	
5	<b>Gants d'examen en nitrile ou l'équivalent</b> Format : petit Ambidextres Matériau : nitrile (exempts de latex) Épaisseur : 5 mil <b>Qté/emb. : 100/boîte</b>	50	boîte	_____ \$	_____ \$	
6	<b>Pipettes de transfert à 8 canaux Transpette</b> Marque : <b>Scienceware ou l'équivalent</b> Volume maximal (µL) : 600 par canal Nombre de canaux : 8 Jetable <b>Qté/emb. : 25</b>	30	emb.	_____ \$	_____ \$	

7	<p><b>Pipettes Pasteur en verre jetables de 5 3/4 po ou l'équivalent</b> Matériau : cristal anglais Usage clinique et industriel Diamètre extérieur du corps de la pipette : 7 mm Rendement : 22 à 28 gouttes par mL <b>Qté/emb. : 200</b></p>	30	emb.	_____ \$	_____ \$
8	<p><b>Embouts de pipette prérépandés 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></p>	100	emb.	_____ \$	_____ \$
9	<p><b> Tubes de microcentrifugeuse</b> Marque : Eppendorf ou l'équivalent Capacité : 1,5 mL Fond rond Stérilisables à l'autoclave FCR maximale : 25 000 xg (±10,000 xg) Polypropylène <b>Qté/emb. : 500</b></p>	10	emb.	_____ \$	_____ \$
10	<p><b> Assortiment d'articles de verre</b> Marque : Erlenmeyer ou l'équivalent Réutilisables Verre Pyrex Goulot étroit Surface d'écriture Rebord robuste <b>Qté/emb. : l'ensemble doit contenir un article de chacun des formats suivants : 50 mL, 125 mL, 250 mL, 500 mL, 1 000 mL</b></p>	100	ensemble	_____ \$	_____ \$
11	<p><b> Bêchers (assortiment d'articles de verre)</b> Marque : Kimble « KIMAX » ou l'équivalent 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 : 50 mL, 100 mL, 200 mL, 400 mL, 600 mL</b></p>	50	ensemble	_____ \$	_____ \$
12	<p><b> Ensembles d'instruments chirurgicaux</b> Marque : Trousse pour autopsie Haes Brothers ou l'équivalent Acier inoxydable Chaque ensemble doit comprendre un hachoir, une pince (droite et courbée, 14 cm, ± 2 cm; tissu 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></p>	10	boîte	_____ \$	_____ \$
13	<p><b> Plateau en acier inoxydable pour stérilisation d'instruments</b> Marque : Sklar Surgical Instruments ou l'équivalent Acier inoxydable Réutilisable 10" x 6 1/2" x 1 1/2" (± 1")</p>	10	chacun	_____ \$	_____ \$
14	<p><b> Boîtes de Petri de 35 mm</b> Marque : Corning ou l'équivalent Stériles 35 x 10 mm Faites de polyéthylène Fond plat éliminant la distorsion. <b>Qté/emb. : 20/sachet, 500 sachets/caisse</b></p>	25	caisse	_____ \$	_____ \$
15	<p><b> Bain d'eau polyvalent numérique</b> Marque : Stable Temp ou l'équivalent 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) : 50-60 <b>Homologation : CSA approuvé ou équivalent (p. ex., conformité cUL)</b></p>	5	chacun	_____ \$	_____ \$

16	<p><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></p>	5	chacun	_____ \$	_____ \$
17	<p><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)                  Plage de températures : 5 à 150 °C                  Paliers de température : 0,1 °C                  Blocs en aluminium  <b>Homologation : CSA ou l'équivalent (p. ex., cUL)</b></p>	5	chacun	_____ \$	_____ \$
18	<p><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                  Paliers 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, 50/60 Hz                  Vitesse : 20 à 300 tr/min (± 50)  <b>Homologation : CSA approuvé ou équivalent (p. ex., conformité cUL)</b></p>	5	chacun	_____ \$	_____ \$
19	<p><b>Pompe à entraînement numérique Masterflex L/S</b>  <b>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></p>	5	chacun	_____ \$	_____ \$
20	<p><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.)                  Précision d'affichage : 0,0001 g                  Linéarité : 0,0001 g                  Interface RS-232                  Sortie : RS-232  <b>Homologation : CSA approuvé ou équivalent (p. ex., conformité cUL)</b></p>	10	chacun	_____ \$	_____ \$
21	<p><b>Balance d'analyse à double portée</b>  <b>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 / 50- 60 Hz  <b>Homologation : CSA approuvé ou équivalent (p. ex., conformité cUL)</b></p>	10	chacun	_____ \$	_____ \$
22	<p><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></p>	5	chacun	_____ \$	_____ \$
23	<p><b>Amortisseur de vibrations</b>  <b>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></p>	10	chacun	_____ \$	_____ \$
24	<p><b>Centrifugeuse</b>  <b>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 / 50-60 Hz  <b>Homologation : CSA approuvé ou équivalent (p. ex., conformité cUL)</b></p>	10	chacun	_____ \$	_____ \$

25	<p><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</p>	50	chacun	\$ _____	\$ _____	
26	<p><b>Nacelles de pesée, 7 mL</b>  <b>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.</p>	20	chacun	\$ _____	\$ _____	
27	<p><b>Cassettes histologiques</b>  <b>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></p>	20	emb.	_____ \$	_____ \$	
28	<p><b>Lames histologiques</b>  <b>ou l'équivalent</b>                  25mm x 75mm                  Résistent à la corrosion.  <b>Qté/emb. : 72</b></p>	50	emb.	_____ \$	_____ \$	
29	<p><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></p>	5	chacun	_____ \$	_____ \$	
30	<p><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></p>	5	chacun	_____ \$	_____ \$	
31	<p><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></p>	25	trousse	_____ \$	_____ \$	
32	<p><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 (±0,01)                  Plage de températures : 0 à 100 °C (±0,5 °C)</p>	25	chacun	_____ \$	_____ \$	
33	<p><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></p>	10	chacun	_____ \$	_____ \$	
34	<p><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></p>	5	chacun	_____ \$	_____ \$	

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	_____ \$	_____ \$
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 / roll out baskets : minimum : 3; maximum : 7 Tablettes / paniers sur glissière: au moins: 3; maximum : 7 <b>Homologation : CSA approuvé ou équivalent (p. ex., conformité cUL)</b>	5	chacun	_____ \$	_____ \$
37	<b>Lyophilisateur de table</b> <b>Marque : FreeZone ou l'équivalent</b> 6 litres Alimentation : 220/240 V, 50 Hz <b>Homologation : CSA approuvé ou équivalent (p. ex., conformité cUL)</b>	5	chacun	_____ \$	_____ \$
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	_____ \$	_____ \$
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	_____ \$	_____ \$
40	<b>Pipette à répétition</b> <b>Marque : Scienceware ou l'équivalent</b> Plage de volumes : 1 à 5 000 µL Éjecteur d'embout Adaptateur pour embouts de 25 et 50 ML Électronique ou manuel.	50	chacun	_____ \$	_____ \$
41	<b>Pissettes 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	_____ \$	_____ \$
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	_____ \$	_____ \$
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	_____ \$	_____ \$
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	_____ \$	_____ \$
45	<b>Brûleur Bunsen</b> <b>Marque : Accu-Flame ou l'équivalent</b> Rendement : 2 000 à 3 200 BTU/heure	5	chacun	_____ \$	_____ \$
46	<b>Canettes de butane</b> <b>Marque : North American Gear LLC ou l'équivalent</b> 220 g chacune	20	chacun	_____ \$	_____ \$
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	_____ \$	_____ \$

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	_____ \$	_____ \$	
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	_____ \$	\$ _____	
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	_____ \$	_____ \$	
51	<b>Ensembles de pipettes</b> <b>Marque : Transferpette 5 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 (p. ex., conformité cUL)</b> <b>Qté : L'ensemble de départ comprend 3 pipettes, 3 supports pour tablette et 3 boîtes d'embouts de formats appropriés.</b>	100	ensemble	_____ \$	_____ \$	
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	_____ \$	_____ \$	
53	<b>Flacons cryogéniques de 1,8 mL avec bouchon à vis</b> <b>Marque : Nalge Nunc International</b> Filetage interne Faits de polypropylène Entreposage sécuritaire, à des températures allant jusqu'à -196°C Le bouchon comporte un joint d'étanchéité en silicone, pour une étanchéité optimale. Diamètre : 12,5 mm Autoportants <b>Qté : 450/boîte</b>	100	boîte	_____ \$	_____ \$	
54	<b>Tubes de 5 mL à fond rond avec bouton pression ou l'équivalent</b> Gradués Bouton pression fixé à demeure Faits de polypropylène Stérilisables à l'autoclave Exempts de RNase, de DNase, d'ATP et d'endotoxines <b>Qté/emb. : 250/boîte</b>	50	boîte	_____ \$	_____ \$	
55	<b>Seringue jetable de 3 mL à vis Luer</b> <b>Marque : BD Safety-Lok ou l'équivalent</b> 3 mL <b>Qté/emb. : 100/boîte</b>	100	boîte	_____ \$	_____ \$	
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	_____ \$	_____ \$	
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	_____ \$	_____ \$	
58	<b>Ensembles d'articles en plastique (polypropylène) – béciers ou l'équivalent</b> 1 000 mL Faits de polypropylène Gradués noirs facilement lisibles <b>Qté/emb. : 3/emb.</b>	100	emb.	_____ \$	_____ \$	

59	<p><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></p>	50	caisse	_____ \$	_____ \$	
60	<p><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>  <b>Tubes de 50mL en polypropylène et bouchons avec couvercle et anneau d'étanchéité</b></p>	100	caisse	_____ \$	_____ \$	