



**RETURN BIDS TO:  
RETOURNER LES SOUMISSIONS A :**

Bid Receiving/Réception des sousmissions

RCMP Procurement & Contracting  
73 Leikin Drive, Bldg M1  
Mailstop #15  
Ottawa, ON K1A 0R2  
Att: Sonya Dupont

**AMENDMENT 001  
REQUEST FOR  
PROPOSAL**

**MODIFICATION 001  
DEMANDE DE  
PROPOSITION**

Proposal to: Royal Canadian Mounted Police

We hereby offer to sell to Her Majesty the Queen in right of Canada, in accordance with the terms and conditions set out herein, referred to herein or attached hereto, the goods, services, and construction listed herein and on any attached sheets at the price(s) set out therefor.

Proposition aux : Gendarmerie royale du Canada

Nous offrons par la présente de vendre à Sa Majesté la Reine du chef du Canada, aux conditions énoncées ou incluses par référence dans la présente et aux appendices ci-jointes, les biens, services et construction énumérés ici sur toute feuille ci-annexée, au(x) prix indiqué(s).

Comments: - Commentaries :

THIS DOCUMENT CONTAINS A SECURITY REQUIREMENT

LE PRÉSENT DOCUMENT COMPORTE UNE EXIGENCE EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ

<b>Title – Sujet</b> Battery Cells / Elements de batterie		<b>Date</b> January 7 <sup>th</sup> , 2015 / Le 7 janvier 2015
<b>Solicitation No. – N° de l'invitation</b> 201503492		<b>Amendment No. – No Modification</b> 001
<b>Client Reference No. - No. De Référence du Client</b> 201503492		
<b>Solicitation Closes – L'invitation prend fin</b>		
<b>At / à :</b>	14 :00	EST (Eastern Standard Time) HNE (heure normale de l'Est)
<b>On / le :</b>	February 2 <sup>nd</sup> , 2015 / Le 2 février 2015	
<b>F.O.B. – F.A.B</b> Destination	<b>GST – TPS</b> See herein — Voir aux présentes	<b>Duty – Droits</b> See herein — Voir aux présentes
<b>Destination of Goods and Services – Destinations des biens et services</b> See herein — Voir aux présentes		
<b>Address Inquiries to – Adresser toute demande de renseignements à</b> See herein — Voir aux présentes		
<b>Address Inquiries to – Adresser toute demande de renseignements à</b> Julie Frigon		
<b>Telephone No. – No. de téléphone</b> 613-843-6596		<b>Facsimile No. – No. de télécopieur</b> 613-825-0082

<b>Delivery Required – Livraison exigée</b> See herein — Voir aux présentes	<b>Delivery Offered – Livraison proposée</b>
<b>Vendor/Firm Name, Address and Representative – Raison sociale, adresse et représentant du fournisseur/de l'entrepreneur:</b>	
<b>Telephone No. – No. de téléphone</b>	<b>Facsimile No. – No. de télécopieur</b>
<b>Name and title of person authorized to sign on behalf of Vendor/Firm (type or print) – Nom et titre de la personne autorisée à signer au nom du fournisseur/de l'entrepreneur (taper ou écrire en caractères d'imprimerie)</b>	
<b>Signature</b>	<b>Date</b>



**Amendment 001 is raised to respond to the following questions.**

Question 1:

“Be able to be charged and discharged over 6000 times over the life of the battery” at what kind of depth of discharge, or DOD?

“Be able to provide 120 hours of discharge at 1 volt” at what kind of current?

“Have a float voltage range of 2.23 to 2.27 volts at +25 degrees Celsius” this float voltage is most probably for a lead-acid battery. It is not applicable to a Ni-Cd battery.

Answer 1:

15% DOD

Be able to provide 597 Ampere hours defined as the amount of electricity the cell can supply for a 120 hour discharge to 1.0 Volts after being fully charged.

It is more applicable to lead acid, but it can apply to Ni-Cd battery.

Question 2:

Provide the manufacturer's name and part number?

Can you provide the dimensions and connections type? .

Voltage?

Capacity AH?

Design (round, square, rectangular)?

Connection design?

Answer 2:

We do not have a manufacturer or part number as this is open to any manufacturer. I do not have a picture of the actual battery as we don't have a manufacturer, old part numbers are also not provided

The connectors should be, corrosion protected by using a small amount of anti-corrosion oil.

Dimensions: Height - 405mm +/- 10%

Width - 195mm +/- 10%

Length - 219mm +/- 10%

Voltage: 1.4V fully charged per cell.

Capacity: 597Ah

Design: Rectangular

Connection Design: Standard 'male' type connector nodes



**Modification 001 est soulevé pour répondre aux questions suivantes :**

Question 1 :

« pouvoir être chargés et déchargés plus de 6 000 fois pendant toute la durée de vie utile de la batterie » :

Pouvez-vous indiquer à quel type de profondeur de décharge (DOD)?

« pouvoir fournir 120 heures de courant continu à une tension de 1 volt » : Pouvez-vous indiquer la capacité en quantité électrique souhaitée?

« avoir une gamme de tensions d'annonciation de 2,23 à 2,27 V par cellule à 25 degrés Celsius » : Est-ce exact de croire que cette tension d'annonciation vise fort probablement un accumulateur au plomb-acide, puisqu'elle ne s'applique pas à une batterie Ni-Cd?

Réponse 1 :

15 % DOD.

La cellule doit fournir 597 Ah, soit la capacité en quantité électrique que peut fournir la cellule pour une décharge de 120 heures à 1,0 V, à pleine capacité.

Bien qu'elle s'applique surtout à l'accumulateur au plomb-acide, elle s'applique également à une batterie Ni-Cd.

Question 2 :

Pouvez-vous fournir le nom et le numéro de pièce du fabricant?

Pouvez-vous indiquer les dimensions et le type de connexions?

Tension?

Capacité en quantité d'électricité?

Modèle (rond, carré ou rectangulaire)?

Type de connexions?

Réponse 2 :

L'appel d'offres étant ouvert à tous les fabricants, nous n'avons aucun nom ni numéro de pièce particulier. De même, nous n'avons aucune photographie de la batterie souhaitée et les anciens numéros de pièce n'ont pas été fournis.

Les connecteurs devraient être protégés contre la corrosion à l'aide d'une petite quantité d'huile anticorrosion.

Dimensions : hauteur : 405 mm  $\pm$ 10 %

largeur : 195 mm  $\pm$ 10 %

longueur : 219 mm  $\pm$ 10 %

Tension : 1,4 V par cellule, à pleine capacité.

Capacité : 597 Ah

Modèle : rectangulaire

Connexions : nœuds de connexion de type « mâle » standard