



**RETURN BIDS TO:**

**RETOURNER LES SOUMISSIONS À:**

**Bid Receiving - PWGSC / Réception des soumissions -  
TPSGC**

**11 Laurier St. / 11, rue Laurier**

**Place du Portage, Phase III**

**Core 0B2 / Noyau 0B2**

**Gatineau, Québec K1A 0S5**

**Bid Fax: (819) 997-9776**

**SOLICITATION AMENDMENT  
MODIFICATION DE L'INVITATION**

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

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

**Comments - Commentaires**

**Vendor/Firm Name and Address**

**Raison sociale et adresse du  
fournisseur/de l'entrepreneur**

**Issuing Office - Bureau de distribution**

Electrical & Electronics Products Division

11 Laurier St./11, rue Laurier

7B3, Place du Portage, Phase III

Gatineau, Québec K1A 0S5

<b>Title - Sujet</b> Provisions et coffres de transport	
<b>Solicitation No. - N° de l'invitation</b> W8486-184761/A	<b>Amendment No. - N° modif.</b> 002
<b>Client Reference No. - N° de référence du client</b> W8486-184761	<b>Date</b> 2018-03-25
<b>GETS Reference No. - N° de référence de SEAG</b> PW-\$\$HN-468-74451	
<b>File No. - N° de dossier</b> hn468.W8486-184761	<b>CCC No./N° CCC - FMS No./N° VME</b>
<b>Solicitation Closes - L'invitation prend fin at - à 02:00 PM on - le 2018-04-03</b>	<b>Time Zone Fuseau horaire</b> Eastern Daylight Saving Time EDT
<b>F.O.B. - F.A.B.</b>	
<b>Plant-Usine:</b> <input type="checkbox"/> <b>Destination:</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Other-Autre:</b> <input type="checkbox"/>	
<b>Address Enquiries to: - Adresser toutes questions à:</b> Haroutounian, Rosanna	<b>Buyer Id - Id de l'acheteur</b> hn468
<b>Telephone No. - N° de téléphone</b> (819) 420-2076 ( )	<b>FAX No. - N° de FAX</b> ( ) -
<b>Destination - of Goods, Services, and Construction: Destination - des biens, services et construction:</b>	

**Instructions: See Herein**

**Instructions: Voir aux présentes**

<b>Delivery Required - Livraison exigée</b>	<b>Delivery Offered - Livraison proposée</b>
<b>Vendor/Firm Name and Address Raison sociale et adresse du fournisseur/de l'entrepreneur</b>	
<b>Telephone No. - N° de téléphone Facsimile No. - N° 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>

## **Modification de l'invitation no. 002**

### **La présente modification vise à répondre aux questions des soumissionnaires:**

**Q2** : Est-il possible d'obtenir plus d'informations sur les produits demandés dans cet appel d'offre?

**R2** : Spécifications:

Largeur: 220mm, 8.66 "

Profondeur en rack: 390mm, 15.35 "

Profondeur totale: 420 mm, 16.54 "

Hauteur: 88 mm, 3.5 "(2U)

Tension d'entrée: 99-276 VAC

Charge de facteur de puissance 28 VDC, 50A, Vin: 50/60 HZ Typique: 0,99

Courant d'entrée Vin: 99 VAC  $\leq$ 19 A, Charge: 1250W Vin: 120VAC  $\leq$ 15A, Vin: 230 VAC  $\leq$ 8A Vin:  
50/60 Hz

Charge de distorsion harmonique totale 28 VDC, 40A  $\leq$ 14%

Efficacité Vin: 120 VAC  $\geq$ 86%, charge 28 VDC Vin: 230 VAC  $\geq$ 88%

Tension de sortie par défaut 28,0 VDC

Tension de sortie réglable 20.0-34.0 VDC

Protection contre les surtensions 36.5V

Limite de courant de sortie par défaut 50A

Limite de courant réglable 5-50A

Courant de court-circuit  $\leq$  réglage du limiteur de courant + 1A

Partage de la charge  $\leq$  2 Un écart

Ondulation de tension de sortie et bruit Bande passante: 20 MHz  $\leq$ 100 mVp-p

Régulation de charge Typique: 55 mV

Régulation de ligne négligeable

Marquage CE de sécurité

EMC (conçu pour rencontrer)

Solicitation No. - N° de l'invitation  
W8486-184761/A  
Client Ref. No. - N° de réf. du client  
W8486-184761

Amd. No. - N° de la modif.  
001  
File No. - N° du dossier  
hn468. W8486-184761

Buyer ID - Id de l'acheteur  
hn468  
CCC No./N° CCC - FMS No./N° VME

---

Interférence électromagnétique. L'alimentation électrique répond aux exigences de MIL-STD-461E et F: CE101, CE102, RE102, RS103, CS101, CS114, CS115 et CS116

Systèmes électriques dans les véhicules. L'alimentation électrique répond aux exigences MIL-STD-1275D pour: Surtension importée 40V et 100V et ondulation 14V

Décharge électrostatique. L'alimentation électrique répond aux exigences de la norme EN 61000-4-2 pour les décharges électrostatiques

Haute température, MIL-STD-810G opérationnel: Méthode 501.5, Procédure II, + 60°C, Stockage MIL-STD-810G: Méthode 501.5, Procédure I, + 71°C

Basse température, MIL-STD-810G opérationnel: Méthode 502.5, Procédure II, -40°C, Stockage MIL-STD-810G: Méthode 502.5, Procédure I, -51°C

Choc de température MIL-STD-810G: Méthode 503.5, -51- + 71°C, non-opérationnel

Humidité MIL-STD-810G: Méthode 507.5, Procédure II, opérationnelle

Vibration MIL-STD-810G: Méthode 514.6C Tableau 514.6C-VI. Exposition aux vibrations des véhicules à roues composites figure 514.6C-3. MIL-STD-810G: Méthode 514.6D, Catégorie 20, Véhicules terrestres, Sur roues / Sur chenilles / Remorques, Marche à suivre

Choc MIL-STD-810G: Méthode 516.6, Procédure I, choc fonctionnel, 40g, 11ms

Champignon MIL-HDBK-454: Analyse du degré d'inertie de la croissance fongique des composants

Brouillard salin MIL-STD-810G: Méthode 509.5 24 h vaporisateur, 24 h sec, 2 fois

Altitude Opérationnel MIL-STD-810G: Méthode 500.5, Procédure II, 4750 m (15000 ft) à 57.2 kPa  
Stockage MIL-STD-810G: Méthode 500.5, Procédure I, 12195 m (40000 ft) à 18.8 kPa

Encapsulation L'alimentation est conçue pour répondre aux exigences IP67 et a été testé par immersion

Description du produit: Compact 1500 AC / DC Power Supply et chargeur de batterie  
Fabricant: COMROD

Quel type de BAI est nécessaire: ce n'est pas un bloc d'alimentation ininterrompu

**Q3** : Afin de soumissionner l'article 002, nous avons besoin des informations suivantes. Nous devons connaître toutes les options / accessoires requis. Avez-vous des dessins ou une description pour le coffre?

**R3** : Nous avons pas les dessins du coffre mais nous savons à propos des options.

Type de matériel (cobalt ou inoxydable)? Inoxydable

Couleur? Olive terne

La gamme de support de choc (poids allant dans le coffre)? (268.4 lbs)

Étanche à l'air avec soupape de respiration ou respiration libre? Soupape de limitation de pression

Roulettes (3.5 "ou 5.0")? Aucune

Coupleur de capture? Oui, des dispositifs élastomères pour coupler des conteneurs empilés verticalement

Tiroirs? Non

Étagères? Non

Pochettes de rangement? Oui, pochette de rangement pour couvercle, pochette zippée pour ranger les câbles et accessoires dans le couvercle. Dimension 16.0 x 22.0 x 2.5"

Cadre amovible? Non

Supports / rails supplémentaires? Oui, rails de support inférieurs

Anneaux de levage? Oui

Pochoirs / étiquettes? Pochoir personnalisé / Étiquettes avant

Voici plus d'options:

Porte carte

Plaque d'identité

Indicateur d'humidité

Cintres de couvercle

Les lignes de joint d'étanchéité moulées et à rainure scellent et restent ainsi après les impacts

Les fermetures anti-cisaillement positives brevetées empêchent la séparation des couvercles de la section médiane même après l'impact et minimisent les contraintes sur le matériel

Supports amortisseurs Dow-Elco P / N C471-4 et P / N C471-44 Matériaux et finitions -  
Élastomère: amortissement élevé, large plage de température, métaux: acier à faible teneur en carbone, plaque de zinc selon B633 Type 1 Classe SC1, ressort de cisaillement statique 200 lbs/pouce

Les nervures moulées offrent une résistance supplémentaire aux colonnes

Solicitation No. - N° de l'invitation  
W8486-184761/A  
Client Ref. No. - N° de réf. du client  
W8486-184761

Amd. No. - N° de la modif.  
001  
File No. - N° du dossier  
hn468. W8486-184761

Buyer ID - Id de l'acheteur  
hn468  
CCC No./N° CCC - FMS No./N° VME

---

Une pièce rotomoulée et couvercles

Résistant aux éclaboussures et à la pluie - étanche à l'air et à l'eau

Coins et bords renforcés (zones à haute contrainte) avec 15 à 20% de plus de matière

Aluminium 6061-T6 de qualité aéronautique, trempé avec précision, offrant un rapport résistance-poids élevé

Conçu pour répondre à ANSI / EIA-310-C pour le modèle de trou de montage universel en rack

**Q4** : La sollicitation demande un câble AC P600535.400. Ce câble est pour le ComPact 2400.

Puisque le MDN demande le P600450 ComPact 1500, il aurait probablement besoin du câble AC correspondant P600542.400

L'autorité technique peut-elle vérifier s'il s'agit d'une erreur et si elle cherche à se procurer le P600542.400 et NON le P600535.400 ?

**R4 : Nous demandons le câble AC P600535.400.** Les séries Amphenol MS et 97B sont deux séries de connecteurs couplés par filetage et baïonnette conçu pour répondre aux exigences d'exploitation de MIL-C-5015. disponible dans une variété de styles & classes, ces connecteurs sont principalement utilisés dans une gamme de militaires et industriels applications où des degrés spécifiques de protection de l'environnement sont requis.

**TOUTES LES AUTRES TERMES ET CONDITIONS RESTENT LES MÊMES.**