



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

Title - Sujet chaîne de fabrication des piles	
Solicitation No. - N° de l'invitation 31026-171557/A	Amendment No. - N° modif. 002
Client Reference No. - N° de référence du client 31026-171557	Date 2017-03-23
GETS Reference No. - N° de référence de SEAG PW-\$\$HN-458-72439	
File No. - N° de dossier hn458.31026-171557	CCC No./N° CCC - FMS No./N° VME
Solicitation Closes - L'invitation prend fin at - à 02:00 PM on - le 2017-04-10	Time Zone Fuseau horaire Eastern Daylight Saving Time EDT
F.O.B. - F.A.B. Plant-Usine: <input type="checkbox"/> Destination: <input checked="" type="checkbox"/> Other-Autre: <input type="checkbox"/>	
Address Enquiries to: - Adresser toutes questions à: Lee, Carlos	Buyer Id - Id de l'acheteur hn458
Telephone No. - N° de téléphone (819) 420-0336 ()	FAX No. - N° de FAX (819) 953-4944
Destination - of Goods, Services, and Construction: Destination - des biens, services et construction:	

Instructions: See Herein

Instructions: Voir aux présentes

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

Modification 002 est émise afin de répondre aux questions comme suits :

Question 36: Il n'y a pas de four sous vide dans la spécification. Est-ce qu'un tel four est requis ?

Réponse 36: Il n'y a pas de four sous vide requis.

Question 37 : Il n'y a pas de soudeur à ultrasons dans la spécification.

Réponse 37 : Il n'y a pas de soudeur à ultrasons requis.

Question 38: À propos du mélangeur, cf."ANNEXE C-Mélangeur planétaire double / 3.3 Cuve / 3.3.2"

- 1 ~ 2L est indiqué dans la spécification.

- Étant donné qu'il utilise environ 60% de la capacité, l'utilisation minimale est de 0.6L ~ 1.2L.

- L'enduction de 0.6L avec une largeur de 250 mm tel que spécifié dans la spécification de la machine d'enduction, varie en fonction du chargement, mais seulement environ 20 m de section est enduit

- Étant donné que la vitesse d'enduction est de 0,3 ~ 3 m / min, elle ne peut fonctionner que pendant 7 minutes même à vitesse minimale.

- Un mélangeur d'au moins 5L doit être considéré comme approprié pour la méthode automatisée par rapport à la méthode d'enduction sur table.

Réponse 38: Il s'agit d'une ligne de production R & D pilote et la productivité n'est donc pas recherchée. Étant donné que nous possédons déjà un mélangeur qui sera utilisé au stade de mélange final et qui peut être utilisé en mode semi-continu, il n'est pas nécessaire d'avoir un plus grand récipient à ce stade. Veuillez noter que la «capacité de traitement» doit être de 1 à 2 litres, et non le volume de la cuve. Quand une production plus importante sera nécessaire, nous convenons qu'une cuve de 5 à 10 L sera requise.

Question 39: Quelle est la capacité de la batterie (Ah) dont ils ont besoin pour ce projet?

Réponse 39: La ligne doit être capable de fabriquer de petites batteries ensachées (34x50 mm²) avec des capacités comprises entre 300 et 700 mAh, ainsi que de grandes batteries ensachées (150x200 mm²) avec des capacités comprises entre 10 et 30 Ah.

Question 40: Quel est le type de solvants pour cette machine ?

Réponse 40: C'est une machine de R&D qui devrait être capable d'opérer avec une variété de solvants organiques et à base d'eau. Les solvants utilisés incluront en priorité la N-méthylpyrrolidone (NMP), le diméthylformamide (DMF) et des dispersions à base d'eau.

Toutes les autres clauses et conditions demeurent inchangées.