

RETURN BIDS TO:
RETOURNER LES SOUMISSIONS À:
Bid Receiving Public Works and Government
Services Canada/Réception des soumissions
Travaux publics et Services gouvernementaux
Canada
800 Burrard Street, Room 219
800, rue Burrard, pièce 219
Vancouver, BC V6Z 0B9

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
Public Works and Government Services Canada -
Pacific Region
219 - 800 Burrard Street
800, rue Burrard, pièce 219
Vancouver, BC V6Z 0B9

Title - Sujet ERUPS-RECTIFIER		
Solicitation No. - N° de l'invitation M7594-152747/A		Amendment No. - N° modif. 003
Client Reference No. - N° de référence du client M7594-152747		Date 2015-10-15
GETS Reference No. - N° de référence de SEAG PW-\$VAN-532-7599		
File No. - N° de dossier VAN-4-37246 (532)	CCC No./N° CCC - FMS No./N° VME	
Solicitation Closes - L'invitation prend fin at - à 02:00 PM on - le 2015-10-28		Time Zone Fuseau horaire Pacific Standard Time PST
F.O.B. - F.A.B. Specified Herein - Précisé dans les présentes Plant-Usine: <input type="checkbox"/> Destination: <input type="checkbox"/> Other-Autre: <input checked="" type="checkbox"/>		
Address Enquiries to: - Adresser toutes questions à: Takasaki, Alan H.		Buyer Id - Id de l'acheteur van532
Telephone No. - N° de téléphone (604) 775-7605 ()		FAX No. - N° de FAX (604) 775-7526
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

Invitation: M7954-152747/A

Les questions et les réponses suivantes sont fournies uniquement à des fins de clarification.

S'il est nécessaire de modifier l'invitation en raison d'une clarification, la modification sera signalée dans le présent document ainsi : « la demande de propositions susmentionnée est modifiée comme suit »;

Question 1 - Est-il acceptable d'utiliser des modules redresseurs de 1 450 W? Puissance totale de l'entrée c.a. totale variant de 90 à 290 V

Réponse 1 - Non, il n'est pas acceptable d'utiliser des modules de 1 450 W.

La GRC a besoin d'un système souple qui puisse fonctionner dans de nombreuses contraintes d'alimentation électrique. La puissance de sortie maximale que nous pouvons accepter pour les redresseurs est limitée par notre configuration redondante de modules redresseurs qui fonctionnent à partir d'une alimentation unique de 20 A.

Conformément au Code canadien de l'électricité, la consommation continue maximale possible à partir d'un tel service est de 1 920 W (80 % de l'alimentation assignée). Si l'on soustrait les valeurs nominales pour le support, la marge de sécurité et l'efficacité, la puissance maximale des redresseurs que nous pouvons accepter pour une configuration redondante est de $1\,500\text{ W} / 2 = 750\text{ W}$.

La spécification 3.2.3 B) a été modifiée pour préciser ce point et la plage de valeurs que nous pouvons accepter.

La demande de propositions susmentionnée est modifiée comme suit:

Annexe A - 3.2.3 b)

Delete: Chaque module redresseur doit générer une puissance de sortie d'au moins 650 W à 55 V CC, en présence d'une tension d'entrée de 120 V CA

Insert: Chaque module redresseur doit générer une puissance de sortie de 650 (minimum) à 750 W (maximum) à 55 V CC, en présence d'une tension d'entrée de 120 V CA.

Formulaire B - 3.2.3 b)

Delete: Chaque module redresseur doit générer une puissance de sortie d'au moins 650 W à 55 V CC, en présence d'une tension d'entrée de 120 V CA

Insert: Chaque module redresseur doit générer une puissance de sortie de 650 (minimum) à 750 W (maximum) à 55 V CC, en présence d'une tension d'entrée de 120 V CA.

Question 2 - Est-il acceptable de câbler les systèmes plutôt que de recourir à des cordons de raccordement?

Réponse 2 - Non. Le personnel chargé d'installer cet équipement n'a pas la formation ni la certification nécessaire pour câbler les systèmes.

Question 3 - Y a-t-il deux bancs de batteries? Est-il acceptable d'utiliser un disjoncteur intégré de charge B pour le deuxième banc de batteries?

Réponse 3 - Oui, il y a deux bancs de batteries.

Il n'est pas acceptable d'utiliser le disjoncteur intégré de charge B conformément aux points 3.3.2 et 3.3.3. La GRC utilise les quatre disjoncteurs dans certaines configurations; il s'agit là d'un aspect obligatoire de notre spécification.

Question 4 - Est-il acceptable d'utiliser un seul capteur de température de batteries?

Réponse 4 - Non, conformément aux spécifications, la GRC a besoin de deux capteurs de température, soit un pour chacun des deux bancs de batteries que nous utilisons.

Question 5 - A-t-on recours à des interruptions SNMP?

Réponse 5 - Oui et il s'agit là d'une exigence obligatoire. Comme notre équipement est installé à distance et qu'il faut assurer la sécurité du public relativement aux services fournis, la GRC surveille de manière proactive l'état de nos systèmes et de l'équipement de soutien.

Question 6 - Un écart de distribution de 1 à 30 A est-il acceptable pour les circuits de petite charge? De quelle taille sont les disjoncteurs utilisés?

Réponse 6 - Conformément aux sections 3.3.2 et 3.3.3, la GRC a besoin d'une gamme de disjoncteurs de circuit c.c., de 10 A à 60 A.

Nos exigences les plus élevées sont aux emplacements centraux (conformément à la section 3.2.3 a). À ces endroits, le support peut accueillir la pleine configuration de redresseurs, soit une puissance nominale de 2 600 watts. À 48 volts, l'appel de courant pourrait atteindre 54 A. Ces endroits sont dotés d'un disjoncteur de 60 A.

Nos exigences seraient les moins élevées aux endroits dotés d'un seul module redresseur. À ces endroits, un disjoncteur de 20 A serait installé.

Question 7 - Le modèle Cordex a de nombreuses caractéristiques, mais si elles ne sont pas utilisées, elles ne sont pas nécessaires. Nous envisageons de proposer un modèle équivalent qui devrait mieux fonctionner que les unités utilisées par la GRC.

Réponse 7 - La GRC fournit ses services partout dans la province, dans toutes sortes de contraintes logistiques et conditions environnementales. Les spécifications énumérées sont requises pour permettre à la GRC d'avoir la souplesse nécessaire sur le plan de l'alimentation pour

toutes les conditions d'exploitation. Reportez-vous à l'annexe A qui contient toutes les exigences obligatoires.

Question 8 - S'agit-il d'une configuration d'alimentation c.c. ou d'une alimentation sans coupure?

Réponse 8 - Le convertisseur peut être utilisé pour les deux applications. Dans les deux cas, il doit se trouver dans une enceinte séparée.

Question 9 - Quelle durée de secours les batteries doivent-elle avoir?

Réponse 9 - Cela n'est pas pertinent. Reportez-vous à l'annexe A pour prendre connaissance des exigences.

Question 10 - Quelle taille doit avoir le convertisseur?

Réponse 10:

Pour les spécifications physiques, reportez-vous à la section 3.3 de l'annexe A.

Pour les spécifications électriques, reportez-vous à la section 3.2 de l'annexe A.

Toutes les autres conditions de la demande de proposition susmentionnée demeurent inchangées.

Solicitation No. - N° de l'invitation

M7594-152747/A

Amd. No. - N° de la modif.

003

Buyer ID - Id de l'acheteur

van532

Client Ref. No. - N° de réf. du client

M7594-152747

File No. - N° du dossier

VAN-4-37246

CCC No./N° CCC - FMS No/ N° VME

NOTE TO BIDDERS: Please use ONE of the two mailing labels below and affix it securely to the outside of the envelope or package containing your bid submitted by mail or courier. Always ensure your company name, return address, open bidding solicitation number and closing date appear legibly on the outside of your bid submission.

AVIS AUX FOURNISSEURS: Pour le retour par la poste ou par messenger, veuillez utiliser UNE des étiquettes d'envoi ci-dessous et apposez-la à l'extérieur de votre enveloppe ou du colis contenant votre offre. Assurez-vous que le nom de votre compagnie, l'adresse de retour, le numéro de l'invitation ouverte à soumissionner et la date de clôture soient lisibles à l'extérieur de votre offre.

Bid Receiving
Public Works & Government Services Canada
209 - 800 BARRARD STREET
VANCOUVER BC V6Z 0B9

Solicitation No. : M7594-152747/A A003

Solicitation Closes at : 2:00 PM PT
on : October 28, 2015

Réception des soumissions
Travaux publics et services gouvernementaux Canada
800 rue Burrard, 209
Vancouver (C.-B) V6Z 0B9

N° de l'invitation : M7594-152747/A A003

La réception des soumissions prend fin le : 28 Octobre 2015
à : 14:00 PT
