

**RETURN BIDS TO:**  
**RETOURNER LES SOUMISSIONS À:**  
Travaux publics et Services gouvernementaux  
Canada  
Place Bonaventure, portail Sud-Est  
800, rue de La Gauchetière Ouest  
7 ième étage  
Montréal  
Québec  
H5A 1L6  
FAX pour soumissions: (514) 496-3822

**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**  
Travaux publics et Services gouvernementaux Canada  
Place Bonaventure, portail Sud-Est  
800, rue de La Gauchetière Ouest  
7 ième étage  
Montréal  
Québec  
H5A 1L6

<b>Title - Sujet</b> Système de test Pulsé IV	
<b>Solicitation No. - N° de l'invitation</b> 9F064-140378/A	<b>Amendment No. - N° modif.</b> 002
<b>Client Reference No. - N° de référence du client</b> 9F064-14-0378	<b>Date</b> 2014-11-12
<b>GETS Reference No. - N° de référence de SEAG</b> PW-\$MTA-309-12959	
<b>File No. - N° de dossier</b> MTA-4-37169 (309)	<b>CCC No./N° CCC - FMS No./N° VME</b>
<b>Solicitation Closes - L'invitation prend fin</b> <b>at - à 02:00 PM</b> <b>on - le 2014-11-27</b>	
<b>Time Zone</b> Fuseau horaire Heure Normale du l'Est HNE	
<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> Paradis, Mary	<b>Buyer Id - Id de l'acheteur</b> mta309
<b>Telephone No. - N° de téléphone</b> (514) 496-3874 ( )	<b>FAX No. - N° de FAX</b> (514) 496-3822
<b>Destination - of Goods, Services, and Construction:</b> <b>Destination - des biens, services et construction:</b> AGENCE SPATIALE CANADIENNE 9F064# Space Science & Technology 6767 Route de l'Aéroport St Hubert Québec J3Y 8Y9 Canada	

**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</b> <b>Raison sociale et adresse du fournisseur/de l'entrepreneur</b>	
<b>Telephone No. - N° de téléphone</b> <b>Facsimile No. - N° de télécopieur</b>	
<b>Name and title of person authorized to sign on behalf of Vendor/Firm</b> <b>(type or print)</b> <b>Nom et titre de la personne autorisée à signer au nom du fournisseur/</b> <b>de l'entrepreneur (taper ou écrire en caractères d'imprimerie)</b>	
<b>Signature</b>	<b>Date</b>

Solicitation No. - N° de l'invitation  
9F064-140378/A  
Client Ref. No. - N° de réf. du client  
9F064-14-0378

Amd. No. - N° de la modif.  
002  
File No. - N° du dossier  
MTA-4-37169

Buyer ID - Id de l'acheteur  
mta309  
CCC No./N° CCC - FMS No/ N° VME

**APPORTER À LA DEMANDE DE PROPOSITION CI-DESSUS MENTIONNÉE LA MODIFICATION SUIVANTE:**

**SUPPRIMER:**

**ANNEXE 'A'  
BESOINS**

**2. SPÉCIFICATIONS**

**2.1 Caractéristiques physiques et capacités opérationnelles**

f. Inclure une tête d'impulsions avec une plage de +/- 100V, 2A, 200 ns ou mieux comme minimum.

**INSÉRER:**

**ANNEXE 'A'  
BESOINS**

**2. SPÉCIFICATIONS**

**2.1 Caractéristiques physiques et capacités opérationnelles**

f. Inclure une tête d'impulsions avec une plage de +/- 20V, 1A, 200nS ou mieux comme minimum mais pourrait fournir, si possible, jusqu'à +/- 100V, 2A, 200ns.

**SUPPRIMER:**

**ANNEXE « B »  
FIXATION DE PRIX**

**PRIX**

**A. Prix fermes**

Article no.	Quantité	Description	Prix ferme	Total
1	1	Système de test Pulsé IV /RF (Inclus un système de rack montable 2U, l'usage d'un	_____\$/ch	_____ \$

		interface rehaussé, Auriga MEM, Windows 7, N6700 ensemble de montage pour des racks et de la documentation. ( Tel que détaillé à l'Annexe 'A' - Besoins ).		
2	1	Tête d'implusions avec plage de +/- 100V, 2A, 200ns ou mieux comme minimum. (Tel que détaillé à l'Annexe 'A' -Besoin)	_____\$/ch	_____ \$
	1	Et Tête d'impulsions avec plage de 200V, 2A, 200 ns ou mieux comme minimum. (Tel que détaillé à l'Annexe 'A' - Besoin)	_____\$/ch	_____ \$
3	1	PNA-X Option RF pulsé (Doit inclure logiciel et PNA-X trousse de cables). (Tel que détaillé à l'Annexe 'A' - Besoin).	_____\$/ch	_____ \$
4	1	Transport prix (Fab destination)	_____\$/lot	_____ \$
		Total prix ferme: (1+2+3+4)		_____ \$

**INSÉRER:****ANNEXE « B »  
FIXATION DE PRIX****PRIX****A. Prix fermes**

Article no.	Quantité	Description	Prix ferme	Total
-------------	----------	-------------	------------	-------

Solicitation No. - N° de l'invitation  
9F064-140378/A  
Client Ref. No. - N° de réf. du client  
9F064-14-0378

Amd. No. - N° de la modif.  
002  
File No. - N° du dossier  
MTA-4-37169

Buyer ID - Id de l'acheteur  
mta309  
CCC No./N° CCC - FMS No/ N° VME

1	1	Système de test Pulsé IV /RF Tel que détaillé à l' Annexe 'A' -Besoin	_____\$/ch	_____ \$
2	1	À inclure, une tête d'implusions avec une plage de +/- 20V, 1A, 200 nS ou mieux comme minimum mais pourrait fournir, si possible , jusqu'à +/- 100V, 2A, 200ns. (Tel que détaillé à l' Annexe 'A' -Besoin)	_____\$/ch	_____ \$
	1	Et  Tête d'impulsions avec plage de 200V, 2A, 200 ns ou mieux comme minimum. (Tel que détaillé à l' Annexe 'A' - Besoin)	_____\$/ch	_____ \$
3	1	PNA-X Option RF pulsé (Doit inclure logiciel et PNA-X trousse de cables). (Tel que détaillé à l' Annexe 'A' - Besoin) <u>Note:</u> Si l'item est inclus dans le prix de l'article no. 1, un prix n'est pas requis pour cet article.	_____\$/ch	_____ \$
4	1	Transport prix (Fab destination)	_____\$/lot	_____ \$
		Total prix ferme: (1+2+3+4)		_____ \$

**SUPPRIMER:**

**ANNEX « C »  
CRITÈRES TECHNIQUES OBLIGATOIRES**

### **Critères d'évaluation obligatoires**

Pour être prises en considération, les propositions ne doivent omettre aucun des critères obligatoires et spécifications énumérés ci-bas.

**À la date et l'heure de la fermeture de la soumission**, tous ces critères doivent être respectés et accompagnés de la documentation /information requis pour chaque article afin de faciliter l'évaluation technique. EN L'ABSENCE DE CES RENSEIGNEMENTS, LA SOUMISSION SERA REJETÉE.

### **Note:**

Afin de se conformer à la présentation des critères d'évaluation, se référer à la Partie 3 - INSTRUCTIONS POUR PRÉPARATION DES SOUMISSIONS de la Demande de Proposition, Section 1 - Soumission technique.

Spécifications techniques obligatoires	Spécifier l'endroit dans la documentation de la soumission où sont démontrées les spécifications techniques obligatoires demandées pour tous les articles ci-bas confirmant que ces critères ont été respectés.
<b>Achat et livraison d'un système de test pulsé IV pour la caractérisation de dispositifs à semi-conducteurs.</b>	
1. Système de test Pulsé IV /RF (Inclus un système de rack montable 2U, l'usage d'un interface rehaussé, Auriga MEM, Windows 7, N6700 ensemble de montage pour des racks et de la documentation). Tel que détaillé à l'Annexe 'A' -Besoin.	Veuillez fournir une preuve
2. Tête d'impulsions avec plage de +/- 100v, 2A , 200 ns ou mieux comme minimum. ( Tel que détaillé à l'Annexe 'A' - Besoin )  Et Tête d'impulsions avec plage de 220V, 2A , 200 ns ou mieux comme minimum. (Tel que détaillé à l'Annexe 'A' - Besoin)	Veuillez fournir une preuve
3. PNA-X Option RF pulsé (Doit inclure logiciel et PNA-X trousse de câbles). Tel que détaillé à l'Annexe 'A' - Besoin	Veuillez fournir une preuve

**INSÉRER:**

**ANNEX « C »**  
**CRITÈRES TECHNIQUES OBLIGATOIRES**

**Critères d'évaluation obligatoires**

Pour être prises en considération, les propositions ne doivent omettre aucun des critères obligatoires et spécifications énumérés ci-bas.

**À la date et l'heure de la fermeture de la soumission**, tous ces critères doivent être respectés et accompagnés de la documentation /information requis pour chaque article afin de faciliter l'évaluation technique. **EN L'ABSENCE DE CES RENSEIGNEMENTS, LA SOUMISSION SERA REJETÉE.**

**Note:**

Afin de se conformer à la présentation des critères d'évaluation, se référer à la Partie 3 - INSTRUCTIONS POUR PRÉPARATION DES SOUMISSIONS de la Demande de Proposition, Section 1 - Soumission technique.

Spécifications techniques obligatoires	Spécifier l'endroit dans la documentation de la soumission où sont démontrées les spécifications techniques obligatoires demandées pour tous les articles ci-bas confirmant que ces critères ont été respectés.
<b>Achat et livraison d'un système de test pulsé IV pour la caractérisation de dispositifs à semi-conducteurs.</b>	
1. Système de test Pulsé IV /RF ( Tel que détaillé à l'Annexe 'A' -Besoin )	Veuller fournir une preuve
2. Tête d'impulsions avec plage +/- 20V, 1A, 200nS ou mieux comme minimum mais pourrait fournir, si possible, jusqu'à +/- 100V, 2A , 200ns.  Et  Tête d'impulsions avec plage de 220V, 2A , 200 ns ou mieux comme minimum.	Veuller fournir une preuve

Solicitation No. - N° de l'invitation

9F064-140378/A

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

9F064-14-0378

Amd. No. - N° de la modif.

002

File No. - N° du dossier

MTA-4-37169

Buyer ID - Id de l'acheteur

mta309

CCC No./N° CCC - FMS No/ N° VME

(Tel que détaillé à l'Annexe 'A' - Besoin).	
3. PNA-X Option RF pulsé (Doit inclure logiciel et PNA-X trousse de cables). (Tel que détaillé à l'Annexe 'A' - Besoin)	Veuillez fournir une preuve

**SUPPRIMER:**

L'invitation prend fin le 2014-11-21 à 14h00

**INSÉRER:**

L'invitation prend fin le 2014-11-27 à 14h00

- Tous les autres termes et conditions demeurent les mêmes.