



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 Éléments absorbants pour l'IEA-2	
Solicitation No. - N° de l'invitation 9F010-160791/A	Amendment No. - N° modif. 003
Client Reference No. - N° de référence du client 20160791	Date 2017-05-24
GETS Reference No. - N° de référence de SEAG PW-\$\$HN-331-72833	
File No. - N° de dossier hn331.9F010-160791	CCC No./N° CCC - FMS No./N° VME
Solicitation Closes - L'invitation prend fin at - à 02:00 PM on - le 2017-06-15	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: Turner, Louie	Buyer Id - Id de l'acheteur hn331
Telephone No. - N° de téléphone (873) 469-3342 ()	FAX No. - N° de FAX () -
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

L'amendement # 3 est délivré pour le Visite du site, Q&R (18 mai 2017)

Q1: Est-ce que le plancher de l'EIA2 sera blindé ?

R1: Le plancher de l'EIA2, qui est présentement partiellement blindé, le sera complètement avant le début de l'installation des éléments absorbants.

Q2: Préciser la portée des étapes 1 et 2.

R2: L'ASC remet actuellement à neuf sa grande chambre anéchoïque, aussi appelée l'Installation d'essai d'antennes 2 (IEA2). Jusqu'en date du 18 mai 2017, l'IEA2 a été dépouillé des anciens absorbants, du vieux système de chauffage, ventilation et conditionnement d'air (CVCA), ainsi que toutes connexions électriques (voir la photo ici-bas, une vue des portes d'accès principales).



Au cours de la première étape (qui est assujetti à un projet distinct), la chambre sera mis à jour pour inclure ce qui suit :

- Renforts structuraux
- Blindage électromagnétique de tous les murs, plafonds et planchers
- Nouveau système CVCA
- Nouveau système de détection et extinction du feu
- Nouveau système d'éclairage et de suivi vidéo.

Cette première étape devrait être terminée d'ici le 20 novembre 2017.

La seconde étape est ce qui est demandé pour ce contrat, et se concentre sur l'installation de nouveaux absorbants dans la chambre et la mise en service de l'IEA2.

N° de l'invitation - Sollicitation No.
9F010-160791/A
N° de réf. du client - Client Ref. No.
9F010-160791

N° de la modif - Amd. No.
003
File No. - N° du dossier
hn331. 9F010-160791

Id de l'acheteur - Buyer ID
hn331
N° CCC / CCC No./ N° VME - FMS

Q3: Quelle est la date à laquelle la Chambre sera disponible pour l'installation des absorbants ?

R3: La date provisoire est le 20 novembre 2017. Le LDF doit confirmer au contracteur la date de disponibilité au moins 30 jours à l'avance.

Q4: Quel genre de système d'extinction de feu sera installé ? Avez-vous songé à employer des extincteurs télescopiques ?

R4: Le système d'extinction de feu qui sera installé dans l'IEA2 est un système à eau. Ce système intègre des détecteurs de fumée de type VESDA et un réseau d'extincteurs. Dans des conditions normales, ce réseau d'extincteurs est sec. Si un feu est détecté, il sera chargé d'eau, et l'eau sera éjectée par la suite. Les extincteurs automatiques à eau télescopique étaient considérés comme une solution de rechange pour les aider à réduire au minimum les répercussions négatives sur le rendement de la chambre anéchoïque. Malheureusement, cette solution a été jugée impraticable parce qu'il n'y a pas assez d'espace disponible à l'Extérieur de la chambre IEA2 pour accommoder ce type d'extincteurs.

Q5: Indiquer la charge maximum admissible que peut accommoder les planchers, afin de déterminer le type d'équipement convenable à utiliser pour l'installation des absorbants.

R5: Le chargement maximum admissible des planchers est de 250 lb/pi². Tout l'équipement utilisé pendant l'installation doit être alimenté électriquement, non pas au gaz. L'entrepreneur devra proposer à l'avance le type d'équipement et demander l'approbation au LDF (sécurité et installation).

Q6: Quel type d'essai pour mesurer l'efficacité du blindage électromagnétique est prévu ?

R6: Aucun essai d'efficacité électromagnétique du blindage n'est prévu. L'entrepreneur devra inspecter le blindage de surface à l'intérieur de la chambre avant de commencer l'installation des absorbants, et confirmer que le blindage de surface est adéquat. Cette étape est nécessaire pour garantir l'adhésion des absorbants dans l'ensemble de la chambre (les plafonds, les murs latéraux, les portes, les volets, les conduits CVCA, etc.) pour au moins 5 ans.

Q7: Livraison et entreposage des absorbants.

R7: La planification et la mise en œuvre de l'expédition et l'entreposage des absorbants avant la livraison au LDF est de la responsabilité de l'entrepreneur.

N° de l'invitation - Sollicitation No.
9F010-160791/A
N° de réf. du client - Client Ref. No.
9F010-160791

N° de la modif - Amd. No.
003
File No. - N° du dossier
hn331. 9F010-160791

Id de l'acheteur - Buyer ID
hn331
N° CCC / CCC No./ N° VME - FMS

Q8: Enlèvement des matières recyclables (boîtes de carton) et de tout autre matériel (restes de matériaux absorbants).

R8: L'entrepreneur est responsable pour enlever les matières recyclables, les restes de matériaux absorbants, et tout autre débris générés au cours des travaux (y compris les matières dangereuses, le cas échéant).

Q9: Accès aux grues de l'IEA2 pour l'installation des absorbants.

R9: En raison des questions de responsabilité, aucun équipement du LDF (grues, monte-charges, etc.) peut être utilisé par l'entrepreneur au cours de l'installation des absorbants.

Q10: Y a-t-il quoi que ce soit au-dessus de la salle de contrôle de l'IEA2 ?

R10: La salle de contrôle occupe seulement le rez-de-chaussée, mais un climatiseur devra être installé sur son toit (voir Annexe D, dessin M-410, quadrant supérieur droit, article #12).

Q11: Meilleure qualité de dessins.

R11: Doivent être fournis dans un document distinct.

Q12: Des photos de la grande plate-forme de chargement, situé à la droite (est) de l'IEA2 :

R12: La porte roulante à la droite de la photo est située à l'extérieur des portes d'accès principales de l'IEA2. L'IEA2 est situé derrière le mur droit dans ces images.

N° de l'invitation - Sollicitation No.
9F010-160791/A
N° de réf. du client - Client Ref. No.
9F010-160791

N° de la modif - Amd. No.
003
File No. - N° du dossier
hn331. 9F010-160791

Id de l'acheteur - Buyer ID
hn331
N° CCC / CCC No./ N° VME - FMS



Toutes les autres modalités de l'invitation à soumissionner demeurent les mêmes.