

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 Accessoires de télévision en circuit	
Solicitation No. - N° de l'invitation 47064-152445/A	Amendment No. - N° modif. 007
Client Reference No. - N° de référence du client 1000322445	Date 2015-03-09
GETS Reference No. - N° de référence de SEAG PW-\$\$HN-458-66685	
File No. - N° de dossier hn458.47064-152445	CCC No./N° CCC - FMS No./N° VME
Solicitation Closes - L'invitation prend fin at - à 02:00 PM on - le 2015-03-16	
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) 956-3490 ()	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

Solicitation No. - N° de l'invitation

47064-152445/A

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

1000322445

Amd. No. - N° de la modif.

007

File No. - N° du dossier

hn45847064-152445

Buyer ID - Id de l'acheteur

hn458

CCC No./N° CCC - FMS No/ N° VME

Modification 007 est émise afin de répondre au question suivant et à faire les changements comme suit:

Question 6:

Section 2.6.1

Le APC SURT8000XLT-1TF3 est un 8000VA/6400W UPS, qui a durée avec un SURT192XLBP batterie de 6400W pour 15 minutes. Ceci ne repond pas a 6400W pour 20 minutes.

Est t'il possible d'extensioner la durée a 28 minutes/ 6400 W en ajoutant une autre batterie SURT192XLBP.

Souhaiter vos d'ajouter une autre SURT192XLBP batterie et remplacer le UPS a APC SURT8000XLT-1TF3 + 2 x SURT192XLBP?

Réponse 6:

Oui. Une (1) batterie SURT192XLBP supplémentaire peut être ajouter au proposition, pour un total de deux (2).

La grandeur doit être d'un hauteur maximale de 12U ou moins.

Le UPS doit supporter le mode terminale par un RS-232 interface en série afin d'accédé au menu de configuration avancé.

La topologie doit maintenant inclure la double conversion.

Annexe A - Énoncé des Besoins

Insérer:

2.6.1 Alimentation sans coupure (UPS)

L'UPS fournie doit présenter les caractéristiques énoncées dans le tableau (UPS-M) ci-dessous :

Référence : UPS-M	
Exigences relatives à l'alimentation sans coupure (UPS)	
Toutes les caractéristiques énoncées sont obligatoires.	
Facteur de forme	Modèle « Rackmount » standard, largeur de 48,26 cm (19 po), hauteur de 12U ou moins.
Puissance nominale	L'alimentation sans coupure (UPS) ou les séries d'alimentation sans coupure doivent être en mesure d'alimenter les serveurs, l'interrupteur Ethernet, ainsi que les caméras au point d'entrée.
Temps de marche avec alimentation	L'alimentation sans coupure (UPS) doit être en mesure de fournir une alimentation d'une durée minimale de 20 minutes à 8 000 VA advenant une panne de courant.
Arrêt progressif	Advenant une panne de courant, le système UPS doit être configuré de manière à provoquer un arrêt sécuritaire des serveurs en fonction de la capacité de la batterie et/ou avec temporisation.
Connectivité	Le système UPS doit être relié à chacun des serveurs au moyen d'une interface de réseau afin de provoquer l'arrêt en cas de panne de courant.
	L'UPS doit prendre en charge le système SNMP.
	L'UPS doit prendre en charge la mise hors tension à distance.
	L'UPS doit prendre en charge la mise sous/hors tension à distance.
	Le UPS doit supporter le mode terminal par l'entremise d'un port série RS-232 pour accéder au menu de configuration avancé
Forme d'onde de sortie	Sortie d'onde sinusoïdale réelle La distorsion de la tension de sortie à pleine charge doit être inférieure ou égale à 5 %
Entrées/sorties	Entrées - Câblage à 3 fils (2 phases + masse)
	Sorties- (8) NEMA 5-20R (1) NEMA L14-30R (4) NEMA L6-20R (2) NEMA L6-30R
Topologie	L'UPS doit être de type à topologie en ligne et convertir continuellement l'alimentation du c.a. au c.c. pour ensuite revenir au c.c. (Double Conversion)
	Celle-ci doit faire appel à la technique de charge en trois étapes ou mieux.

Solicitation No. - N° de l'invitation

47064-152445/A

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

1000322445

Amd. No. - N° de la modif.

007

File No. - N° du dossier

hn45847064-152445

Buyer ID - Id de l'acheteur

hn458

CCC No./N° CCC - FMS No/ N° VME

Piles	Ce module doit faire appel à des piles remplaçables à chaud afin de maximiser le temps de marche et la disponibilité du réseau de télévision en circuit fermé.
Efficienc	Il doit présenter une efficacité de 93 % (+/- 2 %) à la charge maximale.
Qualité	L'UPS doit être considérée comme étant de 'qualité serveur'.
Exemple	UPS telle APC SURT8000XLT-1TF3 + SURT192XLBP ou l'équivalent.

Supprimer:**2.6.1 Alimentation sans coupure (UPS)**

L'UPS fournie doit présenter les caractéristiques énoncées dans le tableau (UPS-M) ci-dessous :

Référence : UPS-M	
Exigences relatives à l'alimentation sans coupure (UPS)	
Toutes les caractéristiques énoncées sont obligatoires.	
Facteur de forme	Modèle « Rackmount » standard, largeur de 48,26 cm (19 po), hauteur de 9U ou moins.
Puissance nominale	L'alimentation sans coupure (UPS) ou les séries d'alimentation sans coupure doivent être en mesure d'alimenter les serveurs, l'interrupteur Ethernet, ainsi que les caméras au point d'entrée.
Temps de marche avec alimentation	L'alimentation sans coupure (UPS) doit être en mesure de fournir une alimentation d'une durée minimale de 20 minutes à 8 000 VA advenant une panne de courant.
Arrêt progressif	Advenant une panne de courant, le système UPS doit être configuré de manière à provoquer un arrêt sécuritaire des serveurs en fonction de la capacité de la batterie et/ou avec temporisation.
Connectivité	Le système UPS doit être relié à chacun des serveurs au moyen d'une interface de réseau afin de provoquer l'arrêt en cas de panne de courant.
	L'UPS doit prendre en charge le système SNMP.
	L'UPS doit prendre en charge la mise hors tension à distance.
	L'UPS doit prendre en charge la mise sous/hors tension à distance.
Forme d'onde de sortie	Sortie d'onde sinusoïdale réelle La distorsion de la tension de sortie à pleine charge doit être inférieure ou égale à 5 %
Entrées/sorties	Entrées - Câblage à 3 fils (2 phases + masse)
	Sorties- (8) NEMA 5-20R (1) NEMA L14-30R (4) NEMA L6-20R (2) NEMA L6-30R
Topologie	L'UPS doit être de type à topologie en ligne et convertir continuellement l'alimentation du c.a. au c.c. pour ensuite revenir au c.c.
	Celle-ci doit faire appel à la technique de charge en trois étapes ou mieux.
Piles	Ce module doit faire appel à des piles remplaçables à chaud afin de maximiser le temps de marche et la disponibilité du réseau de télévision en circuit fermé.
Efficienc	Il doit présenter une efficacité de 93 % (+/- 2 %) à la charge maximale.
Qualité	L'UPS doit être considérée comme étant de 'qualité serveur'.
Exemple	UPS telle APC SURT8000XLT-1TF3 + SURT192XLBP ou l'équivalent.

Annexe B - Criteres d'évaluation

Insérer:

	1.2 Exigences obligatoires UPS (alimentation sans coupure)		Satisfait e (oui/non)	Descript ion du soumis sionnai re (inclure un renvoi vers la soumis sion)
	Référence : UPS-M			
	Article : 16			
I11	Facteur de forme	Modèle « Rackmount » standard, largeur de 48,26 cm (19 po), hauteur de 12U ou moins.		
I12	Puissance nominale	L'alimentation sans coupure (UPS) ou série d'alimentations sans coupure doit être capable d'alimenter les serveurs, l'interrupteur Ethernet, ainsi que les caméras au point d'entrée.		
I13	Temps de marche avec alimentation	L'alimentation sans coupure (UPS) doit être en mesure de fournir une alimentation d'une durée minimale de 20 minutes à 8 000 VA advenant une panne de courant.		
I14	Arrêt progressif	En cas de panne de courant, le système UPS doit être configuré de manière à initier un arrêt sécuritaire en fonction de la capacité de la pile/du délai.		
I15	Connectivité	Le système UPS doit être relié à chacun des serveurs au moyen d'une interface de réseau afin de provoquer l'arrêt en cas de panne de courant. L'UPS doit prendre en charge le système SNMP. L'UPS doit prendre en charge la mise hors tension à distance. L'UPS doit prendre en charge la mise sous/hors tension à distance. Le UPS doit supporter le mode terminal par l'entremise d'un port série RS-232 pour accéder au menu de configuration avancé		
I16	Forme d'onde de sortie	Sortie d'onde sinusoïdale réelle La distorsion de la tension de sortie à pleine charge doit être inférieure ou égale à 5 %.		
I17	Entrées/sorties	Entrées - 3 fils (deux phases et masse) Sorties – (8) NEMA 5-20R (1) NEMA L14-30R (4) NEMA L6-20R (2) NEMA L6-30R		

Solicitation No. - N° de l'invitation

47064-152445/A

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

1000322445

Amd. No. - N° de la modif.

007

File No. - N° du dossier

hn45847064-152445

Buyer ID - Id de l'acheteur

hn458

CCC No./N° CCC - FMS No/ N° VME

I18	Topologie	L'UPS doit être de type à topologie en ligne et convertir continuellement l'alimentation du c.a. au c.c. pour ensuite revenir au c.c. (Double Conversion)		
		La technologie ABM doit accroître la durée de vie de la batterie de 50 pour cent. Celle-ci fait appel à la technique de charge en trois étapes ou mieux.		
I19	Grade	L'UPS doit être considérée comme étant de 'qualité serveur'.		

Supprimer:

	1.2 Exigences obligatoires UPS (alimentation sans coupure)	Satisfait e (oui/non)	Descript ion du soumiss ionnaire (inclure un renvoi vers la soumiss ion)
	Référence : UPS-M Article : 16		
I11	Facteur de forme	Modèle « Rackmount » standard, largeur de 48,26 cm (19 po), hauteur de 9U ou moins.	
I12	Puissance nominale	L'alimentation sans coupure (UPS) ou série d'alimentations sans coupure doit être capable d'alimenter les serveurs, l'interrupteur Ethernet, ainsi que les caméras au point d'entrée.	
I13	Temps de marche avec alimentation	L'alimentation sans coupure (UPS) doit être en mesure de fournir une alimentation d'une durée minimale de 20 minutes à 8 000 VA advenant une panne de courant.	
I14	Arrêt progressif	En cas de panne de courant, le système UPS doit être configuré de manière à initier un arrêt sécuritaire en fonction de la capacité de la pile/du délai.	
I15	Connectivité	Le système UPS doit être relié à chacun des serveurs au moyen d'une interface de réseau afin de provoquer l'arrêt en cas de panne de courant. L'UPS doit prendre en charge le système SNMP. L'UPS doit prendre en charge la mise hors tension à distance. L'UPS doit prendre en charge la mise sous/hors tension à distance.	
I16	Forme d'onde de sortie	Sortie d'onde sinusoïdale réelle La distorsion de la tension de sortie à pleine charge doit être inférieure ou égale à 5 %.	
I17	Entrées/sorties	Entrées - 3 fils (deux phases et masse) Sorties – (8) NEMA 5-20R (1) NEMA L14-30R (4) NEMA L6-20R (2) NEMA L6-30R	
I18	Topologie	L'UPS doit être de type à topologie en ligne et convertir continuellement l'alimentation du c.a. au c.c. pour ensuite revenir au c.c.	

Solicitation No. - N° de l'invitation

47064-152445/A

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

1000322445

Amd. No. - N° de la modif.

007

File No. - N° du dossier

hn45847064-152445

Buyer ID - Id de l'acheteur

hn458

CCC No./N° CCC - FMS No/ N° VME

		La technologie ABM doit accroître la durée de vie de la batterie de 50 pour cent. Celle-ci fait appel à la technique de charge en trois étapes ou mieux.		
I19	Grade	L'UPS doit être considérée comme étant de 'qualité serveur'.		

Tous les termes et conditions demeurent inchangés.