



**RETURN BIDS TO:
RETOURNER LES SOUMISSIONS À:**

Travaux publics et Services gouvernementaux
Canada
Voir dans le document/
See herein
NA
Québec
NA

**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-Oue
800, rue de La Gauchetière Ouest
7e étage, suite 7300
Montréal
Québec
H5A 1L6

Title - Sujet Système de surveillance Système de surveillance sans fil (concentration temperature & CO2)	
Solicitation No. - N° de l'invitation 39903-210584/A	Amendment No. - N° modif. 002
Client Reference No. - N° de référence du client 39903-210584	Date 2020-12-22
GETS Reference No. - N° de référence de SEAG PW-SMTA-030-15973	
File No. - N° de dossier MTA-0-43204 (030)	CCC No./N° CCC - FMS No./N° VME
Solicitation Closes - L'invitation prend fin at - à 02:00 PM Eastern Standard Time EST on - le 2021-01-21 Heure Normale de l'Est HNE	
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: Pommet, Bruno André	Buyer Id - Id de l'acheteur mta030
Telephone No. - N° de téléphone (514) 702-9582 ()	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

MODIFICATION 002

Cette modification est pour afficher une série de questions et réponses (Q&A) relatives au Besoin.

Question 1 : Veuillez fournir une liste détaillée des équipements à surveiller avec la quantité exacte, le type d'équipement, ce qui doit être surveillé incluant les écarts et le numéro du local.

Réponse 1 : Voir Annexe A2.

Question 2 : Pouvez-vous idéalement placer ces équipements sur le plan des locaux ou indiquer les équipements par pièce (afin de se référer au plan pour les localiser par la suite).

Réponse 2 : Le local de chaque équipement est inscrit dans le tableau de l'Annexe A2 (qui suit). Veuillez-vous référer au plan des locaux ainsi qu'à l'Annexe A2 afin d'identifier l'emplacement de chaque équipement.

Question 3 : Y a-t-il une préférence pour que le logiciel soit basé sur le Cloud ou le Serveur?

Réponse 3 : Le logiciel doit être basé sur le Serveur.

Question 4 : Le système de surveillance doit-il être en mesure de recevoir des données du système d'automatisation des bâtiments, telles que la pression différentielle et la température ambiante.

Réponse 4: Non. La seule donnée liée au bâtiment requise est la surveillance des températures ambiantes de quelques locaux (voir Annexe A2). Ces données doivent être enregistrées de la même façon que les températures des équipements surveillés, c'est-à-dire à l'aide d'une sonde de température du système de surveillance vendu par le fournisseur.

ANNEXE A2

Équipement / Equipment	Ajustements / Settings		Écart / Range	Local / Room
	Température °C / Temperature °C <i>Rouge: étalonnage requis</i>	CO₂ %		
<i>Unité microbiologie</i>				
Incubateur réfrigérant / Incubator refrigerator	5		±3°C	S11
	24		±1°C	S11

	30		±1°C	S11
	35		±1°C	S11
Incubateur réfrigérant / Incubator refrigerator	42 et 42,5		±0.5°C	S11
	5		3°C	S11
	35		1°C	S11
	30		1°C	S11
Incubateur réfrigérant / Incubator refrigerator	5		±3°C	S11
	24		±1°C	S11
Bain d'eau / Water bath	44,5 et 45		±0.5°C	S11
Bain d'eau / Water Bath	44,5 et 45		±0.5°C	S11
Bain d'eau / Water Bath	44,5 et 45		±0.5°C	S11
Incubateur CO ₂ / Incubator CO ₂		5	±1 %	S11
	42		±0.5°C	S11
Incubateur / Incubator	42,5		±0.5°C	S11
Incubateur / Incubator	37		±1°C	S11
Incubateur / Incubator	37°C		±1°C	S11
Réfrigérateur / Refrigerator	5		± 3°C	S12
Réfrigérateur / Refrigerator UAC	5		±3°C	S12
Incubateur / Incubator UAC	42 et 42,5		±0.5°C	S12
Incubateur / Incubator UAC	30		±1°C	S12
Incubateur / Incubator UAC	35		±1°C	S12
Réfrigérateur / Refrigerator UAC	5		±3°C	S15
Réfrigérateur / Refrigerator UAC	3,5		±3,5°C	S15
Réfrigérateur / Refrigerator	5		± 3°C	S15
Réfrigérateur / Refrigerator	3,5		±3,5°C	S15
Congélateur / Freezer	-20		≤-15°C	Q18
Congélateur / Freezer	-20		≤-15°C	Q18
Réfrigérateur- Congélateur / Refrigerator- Freezer	5		±3°C	R19
	-20		+10°C	R19
Congélateur / Freezer	-20		+10°C	R19
Congélateur / Freezer	-20		+10°C	R19
Congélateur / Freezer	-20		≤-15°C	U18
Réfrigérateur / Refrigerator	5		±3°C	U18
Incubateur / Incubator	40		±2°C	O18
Bain calibration / Calibration Bath	N/A		N/A	O18

Incubateur réfrigérant / Incubator refrigerator	24		18-26°C	O18
Congélateur / Freezer	≤0		≤0°C	O18
Congélateur / Freezer	-20		+10°C	O18
Incubateur réfrigérant / Incubator refrigerator	5		±3°C	O18
	35		±1°C	O18
Incubateur réfrigérant / Incubator refrigerator	35		± 1°C	O18
Réfrigérateur / Refrigerator	5		±3°C	O18
Réfrigérateur / Refrigerator	5		±3°C	N19
Température pièce / Room temperature	15 à 25		15 à 25°C	N19
Congélateur / Freezer	-70		≤-50°C	K14
Congélateur / Freezer	-70		≤-50°C	K14
Incubateur / Incubator UAC	42 et 42,5		±0.5°C	Corridor / Hall
Température pièce / Room temperature	15 à 25		15 à 25°C	Magasin / Store
Réfrigérateur / Refrigerator	3,5		±3,5°C	Réception arrière / Rear reception
Réfrigérateur- Congélateur / Refrigerator- Freezer	≤0°C		≤0°C	Réception arrière / Rear reception
	3,5		±3,5°C	Réception arrière / Rear reception
<i>Unité validation de méthodes</i>				
Réfrigérateur / Refrigerator	5		±3°C	N9
Réfrigérateur / Refrigerator	5		±3°C	Q9
Température pièce / Room temperature	15 à 25°C		15 à 25°C	R9
Incubateur / Incubator	35		±1°C	N12
Incubateur / Incubator	37		±1°C	N12
Réfrigérateur / Refrigerator	5		±3°C	N12
Réfrigérateur / Refrigerator	5		±3°C	E29
Congélateur / Freezer	-20		≤-15°C	E29
Congélateur / Freezer	-80		±20°C	K14
Congélateur / Freezer	-80		±20°C	K14

<i>Unité virologie</i>				
Congélateur / Freezer	-20		±5°C	F25
Réfrigérateur / Refrigerator	5		±3°C	F25
Incubateur / Incubator		5	±1%	F25
	37		±1°C	F25
Réfrigérateur / Refrigerator	5		±3°C	G19
Congélateur / Freezer	-20		±5°C	G19
Congélateur / Freezer	-80		±20°C	G19
Incubateur / Incubator	37		±1°C	G19
Réfrigérateur / Refrigerator	5		±3°C	G21
Congélateur / Freezer	-80		±20°C	G22
Réfrigérateur / Refrigerator	5		±3°C	H19
Congélateur / Freezer	-20		±5°C	H19
Congélateur / Freezer	-20		±5°C	H24
Congélateur / Freezer	-20		±5°C	H25
Réfrigérateur / Refrigerator	5		±3°C	H25
Congélateur / Freezer	-80		±20°C	H25
Congélateur / Freezer	-20		±5°C	H26
Réfrigérateur / Refrigerator	5		±3°C	H26
Incubateur / Incubator		5	±1%	H26
	37		±1°C	H26
Congélateur / Freezer	-20		±5°C	H29
Réfrigérateur / Refrigerator	5		±3°C	H29
Congélateur / Freezer	-80		±20°C	J31
Congélateur / Freezer	-150		±20°C	K14
Congélateur / Freezer	-150		±20°C	K14
Congélateur / Freezer	-80		±20°C	K14
Congélateur / Freezer	-80		±20°C	K14
Congélateur / Freezer	-80		±20°C	K14
Congélateur / Freezer	-80		±20°C	K14
Réfrigérateur / Refrigerator	5		±3°C	K21
Congélateur / Freezer	-20		±5°C	K21
Congélateur / Freezer	-20		±5°C	K22
Réfrigérateur / Refrigerator	5		±3°C	K23
Congélateur / Freezer	-20		±5°C	K23
Congélateur / Freezer	-20		±5°C	K25
Réfrigérateur / Refrigerator	5		±3°C	K25
Congélateur / Freezer	-20		±5°C	K31
Congélateur / Freezer	-20		±5°C	Corridor
Congélateur / Freezer	-20		±5°C	Corridor
Réfrigérateur / Refrigerator	5		±3°C	Corridor

Congélateur / Freezer	-20		±5°C	Corridor
<i>Unité services et santé animale</i>				
Congélateur / Freezer	-20		±5°C	K28
Réfrigérateur / Refrigerator	5		±3°C	K28
Incubateur / Incubator	37		±1°C	K28
		5	±1%	
Bain-Marie	35		+ 5°C	k28
Congélateur / Freezer	-20		±5°C	Corridor
Congélateur / Freezer	-20		±5°C	Corridor
Congélateur / Freezer	-20		±5°C	N14
Congélateur / Freezer	-20		±5°C	N14
Réfrigérateur / Refrigerator	5		±3°C	N14
Température pièce / Room temperature	23		±3°C	N14
Congélateur / Freezer	-20		±5°C	D21
Réfrigérateur / Refrigerator	5		±3°C	D21
Congélateur / Freezer	-20		±5°C	F28
Congélateur / Freezer	-20		±5°C	M24
Congélateur / Freezer	-70		±10°C	K14
Congélateur / Freezer	-70		±10°C	K14
Congélateur / Freezer	-80		±20°C	K14
Congélateur / Freezer	-80		±20°C	K14
Congélateur / Freezer	-80		±20°C	K14
Congélateur / Freezer	-80		±20°C	K14
Congélateur / Freezer	-80		±20°C	R7
Réfrigérateur / Refrigerator	5		±3°C	D29
Incubateur / Incubator		5	±1%	D29
	37		±1°C	
Incubateur / Incubator	23		±3°C	D29
Température pièce / Room temperature	23		±3°C	D29
Température pièce / Room temperature	23		±3°C	D28
Température pièce / Room temperature	23		±3°C	C29
Réfrigérateur / Refrigerator	5		±3°C	C30
Réfrigérateur/Refrigerator UAC	5		±3°C	D26
Incubateur / Incubator	37		±1°C	D24
Température pièce / Room temperature	23		±3°C	D24
Bain-Marie	56		±1°C	D24

Réfrigérateur/Refrigerator UAC	5		±3°C	H28
Réfrigérateur/Refrigerator UAC	5		±3°C	sss décontamin
Incubateur / Incubator	45		±1°C	P18
Incubateur / Incubator	45		±1°C	P18
Réfrigérateur / Refrigerator	5		±3°C	P18
Température pièce / Room temperature	23		±3°C	P18

TOUTES LES AUTRES CLAUSES ET CONDITIONS DEMEURENT LES MÊMES.