



Date: le 17 décembre, 2021

Titre: Mise à niveau du système CVC et de contrôle à la Haute Commission du Canada en Jamaïque

Numéro de l'avis d'appel d'offres: 21-186249

Le texte ci-dessous complète et/ou remplace le document de sollicitation. Cet addenda fait partie des documents contractuels; il doit être relié aux autres parties et lu et interprété à la lumière de ces dernières. Tout changement apporté au coût des travaux en raison de cet addenda doit être inclus dans la proposition de prix.

Addenda #4

1. Demande de propositions, page titre, A7. Livraison de la proposition

SUPPRIMER :

« Pour qu'une proposition soit valable, elle doit être reçue au plus tard à **14h00 (heure avancée de l'Est), vendredi, le 17 décembre, 2021** appelée dans le présent document « Date de clôture ». »

INSÉRER :

« Pour qu'une proposition soit valable, elle doit être reçue au plus tard à **14h00 (heure avancée de l'Est), vendredi, le 21 décembre, 2021** appelée dans le présent document « Date de clôture ». »

2. Annexe « A », Énoncé des travaux, Annexe « A » - Photographies

AJOUTER :

Plan no. M-103, révision n° 2 (*voir ci-joint*).

Toutes les autres conditions et exigences demeurent inchangées.

AIR HANDLING UNITS SPECIFICATIONS

IDENTIFICATION	LOCATION	MANUFACTURER	MODEL	COOLING COIL SECTION				SUPPLY FAN			UNIT ELECTRICAL			UNIT OVERVIEW		REMARKS		
				CAPACITY AMBH		AIR TEMPERATURE		REFRIGERANT TYPE	AIRFLOW (CFM)	TOTAL STATIC PRESSURE (IN HO2)	MOTOR (HP)	VOLTAGE	FLA (A)	MCA (A)	MAX FUSE SIZE (A)		EXTERNAL DIMENSIONS (IN)	WEIGHT (LB)
				TOTAL	SENSIBLE	EAT (°F)	LAT (°F)											
AC-1	ROOF	TRANE	CSA030	482.42	371.70	80 DB / 65 WB	53.29 DB / 52.12 WB	R-410A	12 700	5.262	20	415V/3PH/50HZ	27.65	34.40	60	67.7H x 93.5W x 203.6L	4152	1
AC-2	ROOF	TRANE	CSA010	181.00	138.22	80 DB / 65 WB	53.58 DB / 51.59 WB	R-410A	4 900	5.625	10	415V/3PH/50HZ	14.65	18.15	30	43.6H x 61.5W x 181.6L	2361	1
AC-3	ROOF	TRANE	CSA014	277.00	208.59	80 DB / 65 WB	55.47 DB / 55.17 WB	R-410A	6 450	5.272	10	415V/3PH/50HZ	14.65	18.15	30	47.7H x 72W x 183.6L	2724	1
AC-4	BASEMENT (B-7)	TRANE	CSA012	264.13	199.00	70 DB / 68 WB	54.00 DB / 53.20 WB	R-410A	5 700	3.049	7.5	415V/3PH/50HZ	9.40	11.75	20	41.5H x 65.5H x 133.6L	1612	1
AC-5	BASEMENT (GARAGE)	TRANE	CSA008	245.85	104.18	84 DB / 76 WB	54.00 DB / 53.90 WB	R-410A	3 165	2.967	3	415V/3PH/50HZ	4.20	5.25	15	37.8H x 50.5W x 136.1L	1224	1
AC-6	BASEMENT (B-7)	TRANE	TWA104584	96.73	78.20	80 DB / 67 WB	57.16 DB / 56.56 WB	R-410A	3 000			415V/3PH/50HZ					429	1
COND-01	ROOF	TRANE	RAUC20	448.17	N/A	N/A	N/A	R-410A	N/A	N/A	N/A	415V/3PH/50HZ	N/A	86	100	79.3H x 88.4W x 85.8L	3120	1
COND-02	ROOF	TRANE	TTA2014DDAB		N/A	N/A	N/A	R-410A	N/A	N/A	N/A	415V/3PH/50HZ	N/A					1
COND-03	ROOF	TRANE	RAUC25	286.52	N/A	N/A	N/A	R-410A	N/A	N/A	415V/3PH/50HZ	N/A	52	70	74.3H x 85.5-4W x 60.2L	1921	1	
COND-04	ROOF	TRANE	RAUC25	286.52	N/A	N/A	N/A	R-410A	N/A	N/A	415V/3PH/50HZ	N/A	52	70	74.3H x 85.5-4W x 60.2L	1921	1	
COND-05	ROOF	TRANE	RAUC26	286.52	N/A	N/A	N/A	R-410A	N/A	N/A	415V/3PH/50HZ	N/A	52	70	74.3H x 85.5-4W x 60.2L	1921	1	
COND-06	ROOF	TRANE	TTA1014DDAB		N/A	N/A	N/A	R-410A	N/A	N/A	415V/3PH/50HZ	N/A					1	

1- OR EQUIVALENT



FANS SPECIFICATIONS

IDENTIFICATION	BRAND	MODEL	AIR FLOW (CFM)	STATIC PRESSURE (H2O)	RPM	MOTOR		REMARKS
						HP	ELECTRICITY	
AC-5-FP1	PENBARRY	MX1 150	3180	1.0	1542	1	415/350	1-2

1- PROVIDE FLEXIBLE CONNECTIONS.

2- OR EQUIVALENT.

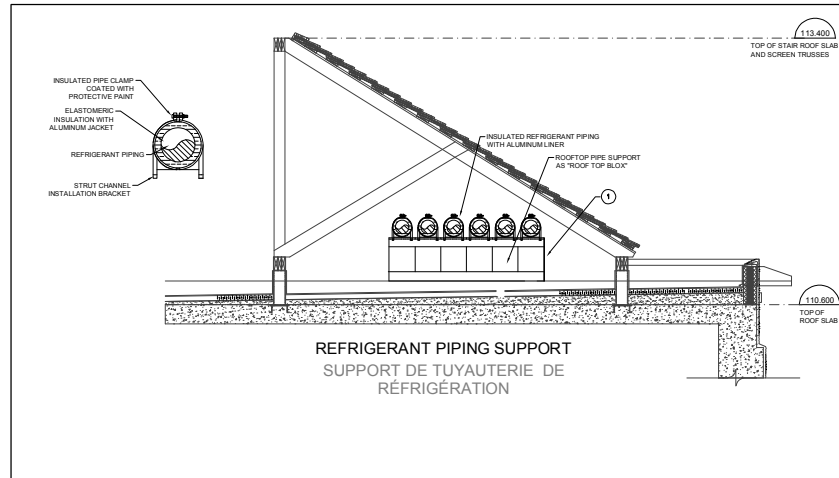
ELECTRIC DUCT HEATER SPECIFICATIONS

IDENTIFICATION	LOCATION	BRAND	AIR FLOW (CFM)	CAPACITY (KW)	ELECTRICITY	REMARKS
AC-4-SE 1	BASEMENT	TRANE	5780	40	415/350	1
AC-5-SE 1	BASEMENT	TRANE	3165	20	415/350	1

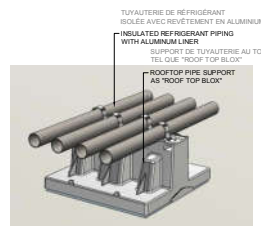
1- OR EQUIVALENT

HVAC SILENCERS

IDENTIFICATION	LOCATION	AIR FLOW (CFM)	VELOCITY (FFM)	DIMENSIONS (MM)
AC01-SIL-01 ET AC01-SIL-01	ROOF	12 700	1 270	1500x600x1500
AC02-SIL-01 ET AC02-SIL-01	ROOF	4 600	575	1200x600x1500
AC03-SIL-01 ET AC03-SIL-01	ROOF	6 450	750	1300x600x1500



REFRIGERANT PIPING SUPPORT
SUPPORT DE TUYAUTERIE DE RÉFRIGÉRATION

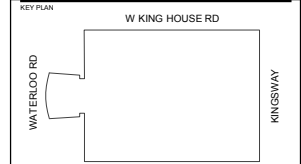


⊙ TYPICAL DETAIL
REFRIGERANT PIPING
INSTALLATION ON ROOF
SCALE: NONE

DÉTAIL TYPE DE
TUYAUTERIE DE
RÉFRIGÉRANT
INSTALLATION AU TOIT
ÉCHELLE : AUCUNE



advanced building solutions
www.bpa.ca



CLIENT
ARCHITECT

THESE DOCUMENTS SHOULD NOT
BE USED FOR CONSTRUCTION

No	DATE	REVISION	BY	CHK
2	2021-12-07	FOR ADDENDUM MEC-001	B.L.	130501
1	2020-11-27	FOR TENDER	B.L.	130601

PROJECT
CANADIAN HIGH COMMISSION
CHANCELLERY EMBASSY
HVAC AND ELECTRICAL UPGRADES
KINGSTON, JAMAICA
HAUT-COMMISSARIAT CANADIEN
CHANCELLERIE / AMBASSADE
MISES À JOUR ÉLECTRIQUES & CVAC
KINGSTON, JAMAÏQUE

DRAWING TITLE
MECHANICAL
DETAILS AND EQUIPMENTS
SPECIFICATION
MÉCANIQUE
DÉTAILS & ÉQUIPEMENTS
SPÉCIFICATIONS

DRAWING	DESIGN	VERIFICATION
E.HALLÉ	B.DUPOUIS	B.LONGVAL

BPA PROJECT No
2015-123-112
SCALE
NONE

M-103