ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Barrancabermeja 16 de noviembre de 2018

Señores
MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – EJÉRCITO NACIONAL – CENAC FLOLRENCIA
Florencia-Caquetá

REF: proceso de selección de Mínima Cuantía N°. 146 – CENAC REGIONAL FLORENCIA – 2018

Estimados Señores:

Yo MANUEL FERNANDO GARCIA CAMARGO como representante legal de **M&P INGENIERIA Y CONSULTORIA SAS,** con NIT. 900696448-7, certifico que cumplo con todas las especificaciones acá descritas

ESPECIFICACIONE TECNICAS				
Nivel	**Descripción**	**Unidad**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**
1	Ventilador Industrial De Techo De 5 Velocidades 3 Aspas, Material de las aspas Metal, , Material del cuerpo Metal plástico, Número de aspas 3, Uso Industrial, Color Blanco, Consumo 65W, Diámetro 142 cm 56", Voltaje 120V, mando control pared, 5 velocidades	UN	**X**	
2	AIRE ACONDICIONADO DE 12.000 BTU: AIRE ACONDICIONADO DE 12.000 BTU MINI SPLIT VOLTIOS Y FRECUENCIA NOMINALES (Ph-V-Hz) 115V/60Hz; ENFRIAMIENTO (BTU) 12000; CALEFACCION (W) 14000; RATIO DE EFICIENCIA ENERGETICA ESTACIONAL "SEER" 16.0; FACTOR DE RENDIMIENTO ESTACIONAL DE CALEFACCION "HSPF" 8,7; CORRIENTE NOMINAL (Enfriamiento/Calefacción(A)) 12/12; TIPO COMPRESOR Giratorio UNIDAD INTERIOR: NIVEL DE RUIDO INTERIOR dB(A) 43/38/33; DIMENSION (Largo * Ancho * Alto) "ft" 2.62x0.92x0.62; EMBALAJE (Largo * Ancho * Alto) "ft" 2.84x1.17x0.90; PESO NETO BRUTO "Libras" 19.84/24.25; NIVEL DE RUIDO EXTERIOR dB(A) 54; UNIDAD EXTERIOR: DIMENSION (Largo * Ancho * Alto) "ft" 2.66x0.84x1.77; EMBALAJE (Largo * Ancho * Alto) "ft" 3.02x1.10x1.95; PESO NETO BRUTO "Libras" 70.55/94.96; TIPO DE REFRIGERANTE/PESO "Libras" 410A/2.47.	UN	**X**	
3	AIRE ACONDICIONADO DE 18.000 BTU: AIRE ACONDICIONADO DE 18.000 BTU MINI SPLIT VOLTIOS Y FRECUENCIA NOMINALES (Ph-V-Hz) 230V/60Hz; ENFRIAMIENTO (BTU) 18000; CALEFACCION (W) 20000; RATIO DE EFICIENCIA ENERGETICA ESTACIONAL "SEER" 16.0; FACTOR DE RENDIMIENTO ESTACIONAL DE CALEFACCION "HSPF" 9,0; CORRIENTE NOMINAL (Enfriamiento/Calefacción(A)) 10/10; TIPO COMPRESOR Giratorio UNIDAD INTERIOR: NIVEL DE RUIDO INTERIOR dB(A) 48/46/44; DIMENSION (Largo * Ancho * Alto) "ft" 2.95x0.96x0.70; EMBALAJE (Largo * Ancho * Alto) "ft" 3.22x1.24x0.98; PESO NETO BRUTO "Libras" 28.66/33.07; NIVEL DE RUIDO EXTERIOR	UN	**X**	

	dB(A) 57; UNIDAD EXTERIOR: DIMENSION (Largo * Ancho * Alto) "ft" 2.79x0.97x1.98; EMBALAJE (Largo * Ancho * Alto) "ft" 3.26x1.36x2.26; PESO NETO BRUTO "Libras" 88.18/99.21; TIPO DE REFRIGERANTE/PESO "Libras" 410A/2.87.			
4	AIRE ACONDICIONADO DE 24.000 BTU: AIRE ACONDICIONADO DE 24.000 BTU MINI SPLIT VOLTIOS Y FRECUENCIA NOMINALES (Ph-V-Hz) 230V/60Hz; ENFRIAMIENTO (BTU) 24000; CALEFACCION (W) 29000; RATIO DE EFICIENCIA ENERGETICA ESTACIONAL "SEER" 15.0; FACTOR DE RENDIMIENTO ESTACIONAL DE CALEFACCION "HSPF" 9.0; CORRIENTE NOMINAL (Enfriamiento/Calefacción(A)) 12.8/12.8; TIPO COMPRESOR Giratorio UNIDAD INTERIOR: NIVEL DE RUIDO INTERIOR dB(A) 51/48/46; DIMENSION (Largo * Ancho * Alto) "ft" 3.54x0.99x0.72; EMBALAJE (Largo * Ancho * Alto) "ft" 3.82x1.29x1.03; PESO NETO BRUTO "Libras" 33.07/37.48; NIVEL DE RUIDO EXTERIOR dB(A) 59; UNIDAD EXTERIOR: DIMENSION (Largo * Ancho * Alto) "ft" 2.95x1.08x2.74; EMBALAJE (Largo * Ancho * Alto) "ft" 3.38x1.44x3.15; PESO NETO BRUTO "Libras" 127.87/141.10; TIPO DE REFRIGERANTE/PESO "Libras" 410A/4.23.	UN	**X**	

ME COMPROMETO EN EL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS AQUÍ DESCRITAS Y TODAS AQUELLAS NECESARIAS PARA EL CORRECTO CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

MANUEL FERNANDO GARCIA CAMARGO
Representante Legal
C.c. 1.024.469.330 de Bogotá D.C.