ANEXO 7 FICHA TÉCNICA

La necesidad que de la Dirección Ejecutiva pretende satisfacer, es la adquisición**,** traslado e instalación a todo costo (incluyendo parte eléctrica) de un (01) aire acondicionado tipo mini Split inverter de 9.000 BTU, ocho (08) aires acondicionados tipo mini Split de 12.000 BTU, ocho (08) aires acondicionados tipo cassette de 36.000 BTU y dos (02) aires acondicionados tipo cassette de 48.000 BTU.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	CUMPLE	
				SI	NO
1	Aire acondicionado 9000 BTU (inverter)	UND	1		
2	Aire acondicionado mini split 12000 BTU	UND	8		
3	Aire acondicionado tipo cassette 36000 BTU	UND	8		
4	Aire acondicionado tipo cassette 48000 BTU	UND	2		
5	Tubería de cobre para un (01) aire acondicionado de 9000 BTU (inverter)	ML	25		
6	Tubería de cobre para ocho (08) aires acondicionados mini split 12000 BTU	ML	240		
7	Tubería de cobre para ocho (08) aires acondicionados tipo cassette 36000 BTU	ML	200		
8	Tubería de cobre para dos (02) aires acondicionados tipo cassette 48000 BTU	ML	44		

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS DE LOS AIRES ACONDICIONADOS

- Los equipos suministrados deben ser catalogados de alta eficiencia.
- Se deberán suministrar equipos de marcas de amplio reconocimiento en el mercado, la cual deberá ser indicada en la propuesta.
- Los equipos funcionarán con suministro eléctrico de 220V.
- Cada equipo deberá traer adjunto como mínimo un kit de tubería (los demás necesarios para la instalación serán proporcionados por el contratista) que conecten la unidad interior con la unidad exterior, control remoto, y demás accesorios necesarios para el funcionamiento del mismo.
- La tubería del panel interno de los equipos, así como las demás tuberías metalizas del mismo, además de ser metálicas, deberán ser en cobre.
- Entre las funciones mínimas que estos tendrán son: Frío, eficiencia o ahorro de energía, encendido automático, Descarga de aire superior / inferior, turbo enfriado, Función de dormir, Termostato Digital, timer programable de auto apagado, Certificaciones de normas técnicas ambientales colombianas si fuere el caso, tres

velocidades de enfriador y tres de ventilador, modo de hibernación, flujo de aire silencioso y tener ventajas o características ecológicas.

- El motor de la consola deberá tener una configuración que permita el cambio de balineras y piezas de rodamientos.
- Igualmente y debido a la rudeza de nuestro clima la condensadora debe incluir una característica técnica en las aletas para brindar protección anticorrosiva que le garantice mayor durabilidad de vida a la unidad y la evaporadora debe tener rejillas que sean susceptibles de graduarse mediante el control remoto para distribuir el aire en mínimo cinco (5) direcciones distintas.
- Los aires acondicionados tendrán garantía de un (01) año.