FORMATO NO. 10 CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEBIDAMENTE DILIGENCIADO

Medellín - Antioquia, 05 de diciembre 2023

Señores:
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA- CENTRO TECNOLOGICO, TURISTICO Y AGROINDUSTRIAL DEL OCCIDENTE ANTIOQUEÑO
Santafé de Antioquia, Antioquia

Asunto: propuesta para el proceso de Mínima Cuantía No. MC-ANT-CTTYAO-000228-2023

El suscrito JESUS ALEXANDER GIL GUZMAN, con documento de identidad 1.120.502.516 de San Martin – Meta, obrando en representación de LEXINC S.A.S, presento al SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA- CENTRO TECNOLOGICO, TURISTICO Y AGROINDUSTRIAL DEL OCCIDENTE ANTIOQUEÑO el cumplimiento de especificaciones técnicas ofertadas:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CUMPLE
1	AIRE ACONDICIONADO Mini split inverter con capacidad de 24,000 BTU, para trabajar con refrigerante R-410A a 220 voltios Con instalación y funcionamiento	UND	2	X
2	AIRE ACONDICIONADO PISO TECHO ON-OFF con capacidad de 60000 BTU, para trabajar con refrigerante R-410A a 220 voltios Con instalación y funcionamiento	UND	1	X

Atentamente,

Nombre o Razón Social del Proponente: LEXINC S.A.S
NIT: 901.459.885 - 0
Nombre del Representante Legal: JESUS ALEXANDER GIL GUZMAN
C.C. No.: 1.120.502.516 de San Martin – Meta.
Dirección: CALLE 27 # 05 – 30 Barrio Villa del Sol
Teléfono: 3106949436 Fax: _____
E-mail: proyectosmegaciviles@hotmail.com
Cuidad: Medellín – Antioquia

FIRMA: Jesús Alexander Gil Guzmán
NOMBRE DE QUIEN FIRMA: JESUS ALEXANDER GIL GUZMAN

LEXINC
INGENIERÍA PARA EL FUTURO

FICHA TECNICA AIRE ACONDICIONADO Mini split inverter con capacidad de 24,000 BTU, para trabajar con refrigerante R-410A a 220 voltios



Es un minisplit que ofrece ahorro energético, tiene clasificación de eficiencia C, Inverter, lo que se traduce en ahorro de energía y dinero para su bolsillo en costosas facturas de energía. Funciona con Refrigerantee R-410 A, amigable con el medio ambiente.

Usos recomendados: habitaciones, salas de juntas, salas de reuniones, consultorios y locales comerciales



LEXINC
INGENIERÍA PARA EL FUTURO

Modelo		MSI-1219E2	MSI-1819E2	MSI- 2419E2
Voltaje	V, Hz, Ph		208-230V, 60Hz, 1Ph	
Capacidad Nominal	Btu/h	12.000	18.000	24.000
Consumo de energía	Kwh/month	142,56	208,56	204,01
Calificación de eficiencia RETIQ			C	
EER	W/W	3,39	3,33	3,25
Consumo	W	1037	1583	2074
Corriente	A	4,5	6,7	8,9
Flujo de aire interior (Hi/Mi/Lo)	m3/h	440/410/330	900/750/600	1000/781/569
Carga de Refrigerantee R-410a	Kg	0.53	0.9	1.2
Línea Líquido- Línea succión	mm(inch)	Φ 6.35/ Φ 12.7 (1/4"/1/2")		Φ 9.52/ Φ 15.9 (3/8"/5/8")
Longitud máx. de tuberia	m	25	30	
Diferencia máx. en altura	m	10	20	
Área	m2	15-22	23-33	29-43
Unidad Interior				
Dimensiones (W*D*H)	mm	802x189x297	965x215x319	1080x226x335
Empaque (W*D*H)	mm	875x285x375	1045x305x405	1155x415x315
Peso neto/bruto	Kg	8.2/10.8	11.4/14	13.8/17.4
Unidad Exterior				
Dimensiones (W*D*H)	mm	770x300x555		845x363x702
Empaque (W*D*H)	mm	900x380x605		965x395x765
Peso neto/bruto	Kg	24.8/27	29.9/32.8	40.2/43.4

BENEFICIOS MINISPLIT PRISMA:

Detección de problemas:
el compresor se detiene automáticamente si presenta alguna falla para ser protegido.



Green Fin:
protección anticorrosiva en ambientes salinos.



Smart:
ubica la posición de los usuarios para brindar una mejor sensación de aire.



Lonizer:
elimina bacterias y brinda un aire refrescante y saludable.



LEXINC
INGENIERÍA PARA EL FUTURO

FICHA TECNICA AIRE ACONDICIONADO PISO TECHO ON-OFF con capacidad de 60000 BTU, para trabajar con refrigerante R-410A a 220 voltios



PISO TECHO

Equipos versátiles con diseño moderno. Se Instalan de forma sencilla gracias a su drenaje de dos vías. Disponibles en capacidades de 36k a 60k

LEXINC
INGENIERÍA PARA EL FUTURO

BENEFICIOS PISO TECHO INVERTER

Fácil mantenimiento:
sencillo de limpiar y reparar.



Turbo:
frío en menor tiempo y con mayor alcance.



Calidad de aire:
aire limpio y saludable.



Aire 3D:
sensacion de aire envolvente.



BENEFICIOS PISO TECHO ON-OFF

Diseño silencioso:
su diseño innovador le permite ser silencioso y brindarle espacios llenos de tranquilidad.



Control inalámbrico:
flexible y fácil de reparar sobre la misma pared en caso de falla.



LEXINC
INGENIERÍA PARA EL FUTURO



Equipo de eficiencia SEER 15, Inverter, con diseño estético que va bien en cualquier espacio. Trabaja con Refrigerantee R-410A. Ofrece confort y el máximo ahorro energético.

Usos recomendados: salas de juntas, salones de conferencias, salas de reuniones y salones de clase.



UNIDAD INTERIOR

Modelo			PTE 36151	PTE 48151	PTE 60151V	PTE 60151H
Alimentación eléctrica		V-Hz-Ph	220~230-1-60	220-230V,1Ph,60Hz	220~230-1-60	220~230-1-60
Enfriamiento		Capacidad	36000	48000	60000	60000
		EER	2,90	2,72	2,90	2,56
Flujo de aire interior (Alto/Medio/Bajo)		m3/h	1648/1434/1257	2572/2255/2097	2938/2628/2192	2423/2002/1693
Ruido unidad interior (Alto/medio/Bajo)		dB(A)	54/51.6/45.9	58.8/56.2/53.3	58.6/56.4/53.5	58/53.3/49.3
Dimensiones y peso	Dimensiones (Largo,Ancho,Alto)	mm	1285x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235
	Empaque (Largo,Ancho,Alto)	mm	1360x755x313	1725x755x313	1725x755x313	1725x755x313
	Peso Neto/Peso Empaque	kg	31.2/36.7	43.2/50.3	42.7/49.2	39.2/45.7
Presión de diseño		MPa	4.2/1.5	4.2/1.5	4.2/1.5	4.2/1.5
Diametro tubería drenaje		mm	ODΦ25	ODΦ25mm	ODΦ25	ODΦ25
Tubería de refrigeración	Liquido / Gas	mm(inch)	Φ9.52/ Φ15.9(3/8"/5/8")	Φ9.52Φ22(3/8"/7/8")	Φ9.52/Φ22(3/8"/7/8")	Φ9.52/Φ19(3/8"/3/4")
Controlador			Control Remoto	Control Remoto	Control Remoto	Control Remoto
Temperatura de operación		℃	17~30	17~30	17~30	17~30
Temperatura de cuarto		℃	17~32	17~32	17~32	17~32