



RNC: 130120943

Santo Domingo R. D,
02 de mayo del 2023

Señores:
Junta Central Electoral

Asunto:
Carta de condiciones

Numero de Proceso:
JCE-CCC-CP-2023-0017

Distinguidos Señores

Después de un cordial saludo sírvase la presente para informarles que los productos ofertados para el proceso de licitación **JCE-CCC-CP-2023-0017 - Adquisición de aires acondicionados y materiales de refrigeración**. Para este proceso aceptamos las condiciones del **tiempo de entrega**, de realizar una entrega Inmediata, en un plazo máximo de cinco (5) días hábiles contados a partir de la orden de compra

Garantía de los equipos ofertados es de 2 años en piezas del equipo en los aires acondicionados, en el compresor 6 meses y los demás materiales no contienen garantía

Condiciones de pago: crédito luego de la recepción de factura correctamente / validez de la oferta de 60 días

Esta certificación se expide a solicitud de la parte interesada, en la ciudad de Santo Domingo, D. N. a los dos (02) días del mes de mayo del año dos mil veintitrés (2023).

Victor M. Garcia
Ing. Victor M. Garcia
Gerente



Dirección: Av. Independencia km 9 Edificio Nordesa III Local 1-B
Tel.: 809-535-5431, E-mail: victorgarcia_26@hotmail.com Web: www.vigaire.com



Junta Central Electoral

Adquisición de aires acondicionados y materiales de refrigeración

OFERTA TECNICA

No. EXPEDIENTE
JCE-CCC-CP-2023-0017



ITEM	DESCRIPCION	CANT.	GARANTIA	Tiempo de entrega
1	Aire acondicionado Split de pared, 1.5 toneladas.-Marca AIRMAX -Tipo Split INVERTER EF.18 -Refrigerante R-410 -Serpentín en cobre -Monofasico (1hp), 220-230v -Garantía de 2 años en piezas del equipo	3	2 años en piezas del equipo	INMEDIATA - Máximo 5 días hábiles
2	Aire acondicionado Split de pared, 2 toneladas. -Marca AIRMAX -Tipo Split INVERTER EF.18 -Refrigerante R-410 -Serpentín en cobre -Monofasico (1hp), 220-230v -Garantía de 2 años en piezas del equipo	4	2 años en piezas del equipo	INMEDIATA - Máximo 5 días hábiles
3	Aire acondicionado Split de pared, 1 tonelada -Marca GREE -Tipo Split INVERTER EF.18 -Refrigerante R-410 -Serpentín en cobre -Monofasico (1hp), 220-230v -Garantía de 2 años en piezas del equipo	7	2 años en piezas del equipo	INMEDIATA - Máximo 5 días hábiles
4	Aire acondicionado, Tipo Cassette, 1 tonelada. -Marca GREE -Tipo Split INVERTER EF.18 -Refrigerante R 410 -Serpentín en cobre -Monofasico (1hp), 220-230v -Garantía de 2 años en piezas del equipo	1	2 años en piezas del equipo	INMEDIATA - Máximo 5 días hábiles
5	Aire acondicionado, Split piso techo, 2 toneladas -Marca LENNOX -Tipo PISO TECHO INVERTER EF.18 -Refrigerante R-410 -Serpentín en cobre -Monofasico (1hp), 220-230v -Garantía de 2 años en piezas del equipo	1	2 años en piezas del equipo	INMEDIATA - Máximo 5 días hábiles
6	Aire acondicionado, Split piso techo, 5 toneladas -Marca LENNOX -Tipo PISO TECHO INVERTER EF.18 -Refrigerante R-410	3	2 años en piezas del equipo	INMEDIATA - Máximo 5 días hábiles

Victor M. Garcia



Junta Central Electoral

Adquisición de aires acondicionados y materiales de refrigeración

No. EXPEDIENTE

JCE-CCC-CP-2023-0017

OFERTA TECNICA

	- Serpentin en cobre -Monofasico (1hp), 220-230v -Garantía de 2 años en piezas del equipo			
7	Compresor convencional de 5 TON - MARCA DANFOSS - Refrigerante R-22 -1PH -Con su capacitor de marcha - 6 meses de garantía	1	6 meses en piezas del equipo	INMEDIATA - Máximo 5 días hábiles
8	Panel de breaker - Marca GENERAL ELECTRIC - de 1 circuito - Monofasico (1ph)	7	No aplica	INMEDIATA - Máximo 5 días hábiles
9	Breaker doble, De 15 amp. - Marca GENERAL ELECTRIC - de 15 AMP - Monofasico (1ph)	8	No aplica	INMEDIATA - Máximo 5 días hábiles
10	Breaker doble, De 30 amp. - Marca GENERAL ELECTRIC - de 30 AMP - Monofasico (1ph)	5	No aplica	INMEDIATA - Máximo 5 días hábiles
11	Breaker doble, De 20 amp. - Marca GENERAL ELECTRIC - de 20 AMP - Monofasico (1ph)	3	No aplica	INMEDIATA - Máximo 5 días hábiles
12	Alambre de goma - 10/3 de cobre	500	No aplica	INMEDIATA - Máximo 5 días hábiles
13	Panel de breaker, De 2 circuitos - Monofasico (1ph)	4	No aplica	INMEDIATA - Máximo 5 días hábiles
14	Panel de breaker, De 2 a 4 circuitos.- Monofasico (1ph)	2	No aplica	INMEDIATA - Máximo 5 días hábiles
15	Contactador - 40 A, 2P, Coil 220V	2	No aplica	INMEDIATA - Máximo 5 días hábiles
16	Alambre de goma, 14/4 - de cobre	380	No aplica	INMEDIATA - Máximo 5 días hábiles
17	Alambre de goma, 8/3 - de cobre	380	No aplica	INMEDIATA - Máximo 5 días hábiles
18	Refrigerante (TANQUE) - R22 - MARCA GENETRON	1	No aplica	INMEDIATA - Máximo 5 días hábiles
19	Termostato Honeywell - Analogo, Vertical	3	No aplica	INMEDIATA - Máximo 5 días hábiles

Victor M. Garcia.



Junta Central Electoral

Adquisición de aires acondicionados y materiales de refrigeración

No. EXPEDIENTE

JCE-CCC-CP-2023-0017

OFERTA TECNICA

20	Filtro de línea - 163-S, Salida 3/8 (soldable)	4	No aplica	INMEDIATA – Máximo 5 días hábiles
21	Fan Relay de 24 Voltios	2	No aplica	INMEDIATA – Máximo 5 días hábiles
22	Tubo rígido de cobre, De 1/2" x 20'	1	No aplica	INMEDIATA – Máximo 5 días hábiles
23	Tubo rígido de cobre, De 7/8" x 20'	10	No aplica	INMEDIATA – Máximo 5 días hábiles
24	Tubo rígido de cobre, De 3/8" x 20'	10	No aplica	INMEDIATA – Máximo 5 días hábiles
25	Tubería flexible de cobre, De 1/4" x 50'	1	No aplica	INMEDIATA – Máximo 5 días hábiles
26	Tubería flexible de cobre, De 5/8" x 50'	1	No aplica	INMEDIATA – Máximo 5 días hábiles
27	Tubería flexible de cobre, De 3/8" x 50'	1	No aplica	INMEDIATA – Máximo 5 días hábiles
28	Coupling de cobre, De 1/2"	2	No aplica	INMEDIATA – Máximo 5 días hábiles
29	Coupling de cobre, De 7/8"	4	No aplica	INMEDIATA – Máximo 5 días hábiles
30	Codo de cobre, De 1/2"	5	No aplica	INMEDIATA – Máximo 5 días hábiles
31	Codo de cobre, De 7/8"	14	No aplica	INMEDIATA – Máximo 5 días hábiles
32	Codo de cobre, De 3/8"	14	No aplica	INMEDIATA – Máximo 5 días hábiles
33	Visor de liquido - Solsable, salida 3/8"	1	No aplica	INMEDIATA – Máximo 5 días hábiles

Victor M. Garcia



No. EXPEDIENTE

JCE-CCC-CP-2023-0017

Junta Central Electoral

Adquisición de aires acondicionados y materiales de refrigeración

OFERTA TECNICA

34	Timer Delay de 24 voltios	2	No aplica	INMEDIATA – Máximo 5 días hábiles
35	Trampa de aceite de cobre, De 1/2"	1	No aplica	INMEDIATA – Máximo 5 días hábiles
36	Trampa de aceite de cobre, De 7/8"	4	No aplica	INMEDIATA – Máximo 5 días hábiles
37	Vascocel, 7/8" x 3/8" x 6'	42	No aplica	INMEDIATA – Máximo 5 días hábiles
38	Vascocel, 1/2" x 3/8" x 6'	10	No aplica	INMEDIATA – Máximo 5 días hábiles
39	Vascocel, 1/4" x 3/8" x 6'	10	No aplica	INMEDIATA – Máximo 5 días hábiles
40	Vascocel, 3/8" x 3/8" x 6'	5	No aplica	INMEDIATA – Máximo 5 días hábiles
41	Vascocel, 5/8" x 3/8" x 6'	5	No aplica	INMEDIATA – Máximo 5 días hábiles
42	Barras roscadas de 5/16" x 6'	20	No aplica	INMEDIATA – Máximo 5 días hábiles
43	Expansión (tarugo) mecánica de 5/16 x 5/8	43	No aplica	INMEDIATA – Máximo 5 días hábiles
44	Tuercas mecánicas de 5/16"	75	No aplica	INMEDIATA – Máximo 5 días hábiles
45	Arandelas planas de 5/16 x 3/8	80	No aplica	INMEDIATA – Máximo 5 días hábiles
46	Tirillas plásticas (Tie wrap) No. 12	200	No aplica	INMEDIATA – Máximo 5 días hábiles
47	Codos PVC de 3/4"	35	No aplica	INMEDIATA – Máximo 5 días hábiles

Vicior M. García



Junta Central Electoral

Adquisición de aires acondicionados y materiales de refrigeración

No. EXPEDIENTE
JCE-CCC-CP-2023-0017

OFERTA TECNICA

48	Coupling PVC de 3/4"	2	No aplica	<i>INMEDIATA – Máximo 5 días hábiles</i>
49	Angular (channel) unistrut de 3/4"	2	No aplica	<i>INMEDIATA – Máximo 5 días hábiles</i>

ING. VICTOR MANUEL GARCIA DIAZ en calidad de REPRESENTANTE LEGAL., debidamente autorizado para actuar en nombre y representación de VICTOR GARCIA AIRE ACONDICIONADO SRL, RNC: 130-12094-3. Victorgarcia_26@hotmail.com, [Tel:809.535.5431](tel:809.535.5431)

Victor M. Garcia





Lo máximo en aires

ESPECIFICACIONES AWTBE 18 SEER

Model			AWTBE12-C2/AWTBC12-C2	AWTBE18-C2/AWTBC18-C2	AWTBE24-C2/AWTBC24-C2
Power supply	Voltage type	/	208-230V,1Ph	208-230V,1Ph	208-230V,1Ph
	Supply frequency	/	60HZ	60HZ	60HZ
Cooling	Capacity	Btu/hr	12000	18000	24000
	Capacity-Min	Btu/hr	3240	4095	4600
	Capacity-Max	Btu/hr	12965	21155	24900
	Input	W	1076(290-1400)	1598(350-2500)	2095(230-2700)
	Current	A	5.0(1.3-6.4)	7.7(1.6-11)	10.5(1.7-14)
	SEER-US	Btu/hr/W	18	18,50	19,50
Indoor sound pressure level (Hi/Mi/Lo/Si)	Indoor sound pressure level(Hi)	dB(A)	40	48	50
	Indoor sound pressure level(Mi)	dB(A)	37	44	47
	Indoor sound pressure level(Lo)	dB(A)	34	40	44
Evaporator	Input	W	58	99	87
	RLA(Rated current)	A	0,21	0,46	0,2
	RLA(Certification)	A	0,21	0,46	0,2
	Speed(Hi/Mi/Lo)	r/min	1050/900/700	1200/1050/900	1050/950/800
	Capacitor	uF	1,5	3,0	/
	Number of rows	/	2	2	2
	Tube outside dia.	mm	φ7	φ7	φ7
	Tube outside type	/	inner groove tube	inner groove tube	inner groove tube
Tube pitch(a)x row pitch(b)	mm	21x12.7	21x12.7	21x12.7	
Fin spacing	mm	1,5	1,4	1,2	
Fan type(code)	/	Hydrophilic aluminum	Hydrophilic aluminum	Hydrophilic aluminum	
Coil length x height x width	mm	607x315x25.4	761x320x25.4	896x370x25.4	
Number of circuits	/	3	4	6	
Body-Length(W)	mm	811	1010	1186	
Body-Width(D)	mm	292	315	340	
Body-Height(H)	mm	203	220	258	
Body-Length(W)	mm	885	1096	1262	
Body-Width(D)	mm	366	390	420	
Body-Height(H)	mm	278	297	337	
Compressor	Model	/	39A26M2M-FJKE	C-6RZ146H1DJ	C-6RZ146H1DJ
	Type	/	Rotary	Rotary	Rotary
	Brand	/	RECHI	SANYO	SANYO
	Capacity	W	3185	4720	4720
	Input	W	1040	1130	1130
	Rated current	A	4,7	3,60	3,60
	Input	W	85	95	100
RLA(Rated current)	A	0,35	/	/	
Condenser	Number of rows	/	1	2	2
	Tube outside dia.	mm	φ5	φ5	φ5
	Tube outside type	/	inner groove tube	inner groove tube	inner groove tube
	Tube pitch(a)x row pitch(b)	mm	19.5x11.6	19.5x11.6	19.5x11.6
	Fin spacing	mm	1,2	1,2	1,2
	Fan type(code)	/	Unhydrophilic aluminum	Unhydrophilic aluminum	Unhydrophilic aluminum
	Coil length x height x width	mm	752x507x11.6	742x566x23.2	781x663x23.2
	Number of circuits	/	2	4	4
Body-Length(W)	mm	817	853	920	
Body-Width(D)	mm	300	349	380	
Body-Height(H)	mm	553	602	699	
Body-Length(W)	mm	858	890	960	
Body-Width(D)	mm	321	385	400	
Body-Height(H)	mm	585	628	732	
Net/Gross weight	Kg	28	30	40	
Gross weight	Kg	33	35	45	
Outdoor sound pressure level(Hi)	dB(A)	52	54	59	
Refrigerant piping	Liquid side	/	φ6(1/4")	φ6(1/4")	φ6(1/4")
	Gas side	/	φ9.52(3/8")	φ12(1/2")	φ15.88(5/8")
	Max. refrigerant pipe length(single)	ft	32,81	49,21	49,21
		ft	32,81	49,21	49,21
Control type	Control type	/	(Remote Control)	(Remote Control)	(Remote Control)
	Loading quantity-20'GP	set	110	81	60
Loading quantity 20'GP/40'GP/40'HQ	Loading quantity-40'GP	set	224	175	120
	Loading quantity-40'HQ	set	240	185	135



INVERTER

Presentaciones
Comerciales

Lata 1 kg

Cilindro 6.8 kg

Cilindro 13.6 kg

Cilindro 22.7 kg

57 kg

450 kg

795 kg



Para mayor información
contacte al Departamento
de Servicio Técnico de
Quimobásicos®

(81) 8305 4622

Cel. 811 790 3693

Lada (01 800) 830 3300

asesor.quimobasicos@cydsa.com



 Quimobásicos

Ficha Técnica

Genetron®

22

(R-22)

quimobasicos.com
blogquimobasicos.com



/Quimobasicos



@Quimobasicos

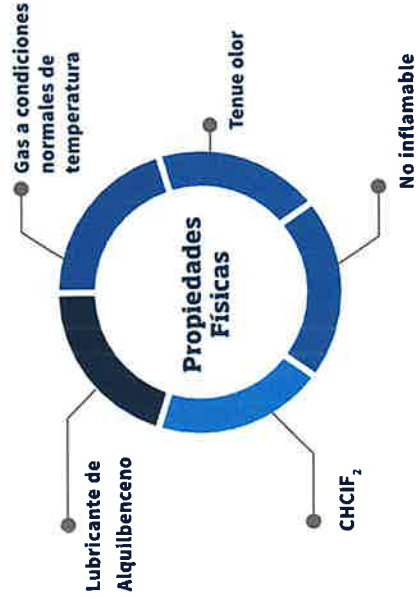
III- MMXVI



Genetron® 22

El **Genetron® 22** es el refrigerante más popular en nuestro país, este HCFC funciona a alta presión con mínimo desplazamiento del compresor. Principalmente utilizado en aplicaciones domésticas, comerciales e industriales. Además es empleado como medio para producir fluoropolímeros y como agente espumante en aplicaciones de espuma rígida. El Genetron® 22 utiliza como lubricante el Alquilbenceno.

En México la primera reducción de volumen de **R-22** comenzó en el 2015 y su eliminación definitiva está programada hasta el año 2030.



Datos generales

Aplicaciones
Aire Acondicionado
Refrigeración

Lubricante
Alquilbenceno

Temperatura de ebullición
-40.8 °C

Temperatura de fusión
-160 °C

Densidad relativa
1.2 g/cm³

Estado físico
Gas a condiciones normales de temperatura

Color
Incoloro

Olor
Tenue olor

Velocidad de evaporación
Mayor que 1

Solubilidad en agua
3 g/l

Presión de vapor (mmHg 20°C)
9,384 hPa

Otros datos
pH= neutral

Peso molecular
86.46 g/mol

Genetron® 22

▲ Presión vs Temperatura

°F	°C	22	°F	°C	22
-40	-40.0	0.6	60	15.6	101.6
-35	-37.2	2.6	65	18.3	111.2
-30	-34.4	4.9	70	21.1	121.4
-25	-31.7	7.4	75	23.9	132.2
-20	-28.9	10.2	80	26.7	143.6
-15	-26.1	13.2	85	29.4	155.7
-10	-23.3	16.5	90	32.2	168.4
-5	-20.6	20.1	95	35.0	181.8
0	-17.8	24.0	100	37.8	195.9
5	-15.0	28.3	105	40.6	210.8
10	-12.2	32.8	110	43.3	226.4
15	-9.4	37.8	115	46.1	242.8
20	-6.7	43.1	120	48.9	260.0
25	-3.9	48.8	125	51.7	278.0
30	-1.1	55.0	130	54.4	296.9
35	1.7	61.5	135	57.2	316.7
40	4.4	68.6	140	60.0	337.4
45	7.2	76.1	145	62.8	359.0
50	10.0	84.1	150	65.6	381.7
55	12.8	92.6			







PISO-TECHO LENNOX INVERTER SEER 18

Aire acondicionado Piso-Techo Lennox R410A INVERTER, SEER 18, 220V.
Se encuentra en capacidades de 36.000 Btu/h y 60.000 Btu/h.

Capacidad

60.000 Btu/h, 5 TR

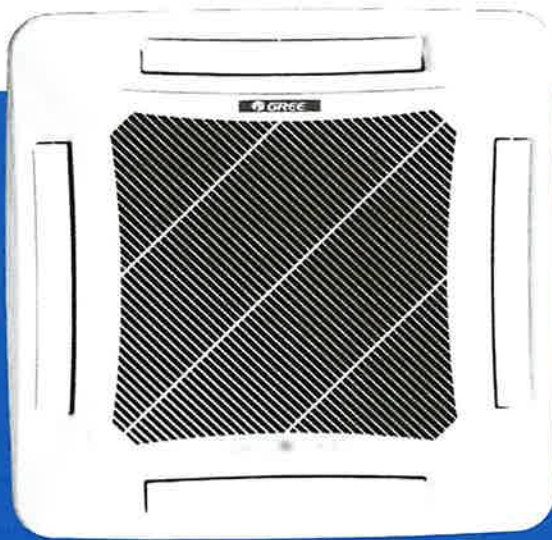
Compartir

[Descripción](#)
[Detalles del producto](#)
[Adjuntos](#)

Referencia LXGUCMD060 + LIAC060

Ficha técnica

Marca	Lennox
Eficiencia	SEER 18
Refrigerante	R410A
Voltaje	220V
Tecnología	Inverter

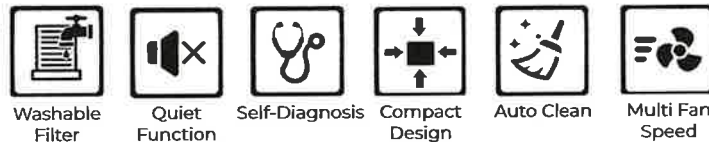


CASSETTE

Air Conditioner

INVERTER R410A eco FRIENDLY high ENERGY SAVINGS

FEATURES:



TECHNICAL SPECIFICATIONS:

INDOOR UNIT MODEL		GKH18D3FI	GKH24D3FI	GKH36D3FI	GKH48D3FI	GKH60D3FI		
OUTDOOR UNIT MODEL		GUHD18ND3FO	GUHD24ND3FO	GUHD36ND3FO	GUHD48ND3FO	GUHD60ND3FO		
Rated horse power	HP	2.0	2.5	4.0	5.5	7.0		
Cooling capacity	W	6200	8900	12000	16000	16400		
EER	Btu/h/W	14.65	11.88	9.86	11.90	12.21		
Power supply	Ph/V	1/220	1/220	1/220	1/220	1/220		
Current input	A	2000	3200	3900	6100	6200		
INDOOR UNIT	Airflow volume (rated EXP)	CFM	447.26	765.05	1094.61	1353.55	1412	
		m ³ /h	760	1300	1860	2300	2400	
	ESP	Pa	0	0	0	0	0	
	Range	Pa	0	0	0	0		
	Sound pressure level (H/M/L)	dB(A)	46/44/37	46/42/38	49/46/43	52/47/41	53/47/41	
INDOOR UNIT	Dimension (WxHxD)	Outline	mm	665x240x596	840x240x840	840x320x840	910x290x910	910x290x910
	Net/Gross weight	kg	20/24	26/32	31/38	43/50	43/50	
OUTDOOR UNIT	Dimension (WxHxD)	Outline	mm	955x700x395	980x790x425	1105x1100x440	960x1350x410	1085x1365x425
	Net/Gross weight	kg	47/50	67/72	92/100	105/115	121/133	
PIPE DIAMETER	Outer	Gas	Inch	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"
	Diameter	Liquid	Inch	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Max. Height	m	15	15	15	30	30	
	Distance	Length	m	20	30	30	50	50
OUTDOOR FAN MOTOR	Model		FN35B-ZL	FN35B-ZL	FN60C-ZL	FN100A-ZL	FN100A-ZL	
	Speed	RPM	900/850/750/600	650/620/560/500	720/680/600/520	650/620/550/450	680/650/550/450	
	Power output	W						
	Capacitor	uF						
OUTDOOR FAN	Type		Centrifugal	Centrifugal	Centrifugal	Centrifugal	Centrifugal	
	Quantity		1	1	1	1	1	
	Diameter-height	Inch	ø 12.7-5.8	ø 17.7-5.6	ø 18.74-6.67	ø 20.70-6.80	ø 20.70-6.80	
	Face Area	sq.ft	2.702	3.627	5.231	5.683	5.68	
		m ²	0.25	0.34	0.49	0.53	0.53	
EVAPORATOR	Number of rows		2	2	2	3	3	
	Tube pitch (a) x row pitch (b)	mm	19.05x12.7	19.05x12.7	19.05x12.7	19.05x12.7	19.05x12.7	
	Fins per Inch (FPI)		18	17	18	16	16	
	Number of circuit		5	4	6	12	12	
	L x H x W	mm	1320x190.5x25.4	1965x171.5x25.4	1965x247.5x25.4	2134.1x247.6x38.1	2134.1x247.6x38.1	

PRODUCT WARRANTY: 5 years on compressor and 1 year on parts.