



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



INSTITUTO NACIONAL DE
CIENCIAS MÉDICAS
Y NUTRICIÓN
SALVADOR ZUBIRÁN

SOLICITUD DE COTIZACIÓN

14 de noviembre del 2022

Oficio No. MTTO/COOR/01-REFA. AIRE/2022

Soluciones y Servicios MARJOP, S.A. de C.V.
Representante legal: Ing. José Martín Benítez González
Hacienda Flor de Liz 12 B,
Col. Hacienda Real de Tultepec,
Tultepec, Estado de México, C.P. 54987
Tel: 55 9284 1017 ó 55 4913 8611
Correo electrónico: marjopsoluciones@gmail.com

El **Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán**, como dependencia del Gobierno Federal, requiere para sus actividades de suministro, arrendamiento y/o prestación de servicios, mismas que se encuentran reguladas por la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (LAASSP) y su Reglamento, obtener información para contratar bajo las mejores condiciones disponibles para el Estado.

En este sentido y en términos de lo previsto en el Artículo 2 Fracción X de la LAASSP, su representada ha sido identificada por este ente público, como un posible prestador de servicio para el **SUMINISTRO DE REFACCIONES PARA EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACIÓN.**

Por lo antes mencionado y con el objeto de conocer:

- a) La existencia de bienes, arrendamientos o servicios a requerir en las condiciones que se indican.
- b) Posibles proveedores a nivel nacional o internacional,
- c) El precio estimado de lo requerido
- d) La capacidad de cumplimiento de los requisitos de participación.

Nos permitimos solicitar su valioso apoyo a efecto de proporcionarnos la cotización del servicio descrito en el documento anexo que se adjunta a este oficio.

Dicha cotización se requiere que la entregue en documento de la empresa, debidamente firmada por persona facultada, a la siguiente dirección: Av. Vasco de Quiroga No. 15 Col. Belisario Domínguez Sección XVI C.P. 14080 Alcaldía Tlalpan Ciudad de México y que sea dirigida a





SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



INSTITUTO NACIONAL DE
CIENCIAS MÉDICAS
Y NUTRICIÓN
SALVADOR ZUBIRÁN

nombre de C.P. Aurelio Jaime Lozano Gómez, jefe del Departamento de Mantenimiento. Mucho agradeceré que en su respuesta se incluya: Lugar, fecha y vigencia de la misma.

Para el caso de dudas, comentarios y/o aclaraciones, remitirlas al siguiente correo emilyemh@hotmail.com.

La fecha límite para presentar la cotización como fecha límite el día 17 de noviembre del 2022 en un horario de 08:00 a 13:00 horas, en la coordinación de servicios del departamento de mantenimiento con la Ing. Emily Morales Arcos.

Este formato junto con el anexo técnico se le enviará por correo electrónico y es muy importante enviar acuse de recibido.

NOTA: Vencido el plazo de recepción de cotizaciones, el **Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán**, con fundamento en lo previsto en el artículo 26 de la LAASSP, se definirá el procedimiento a seguir para la contratación, el cual puede ser: LICITACIÓN PÚBLICA o INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS o ADJUDICACIÓN DIRECTA, mismo que se informará a las personas que presentaron su cotización.

Este documento no genera obligación alguna para la dependencia o entidad.

ATENTAMENTE


C.P. Aurelio Jaime Lozano Gómez
Jefe del Departamento de Mantenimiento



894,432

Soluciones y Servicios MARJOP S.A. de C.V.

PROYECTO, INSTALACIONES, SERVICIO DE SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO



NOVIEMBRE 17 DEL 2022

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIA MEDICAS Y NUTRICION SALVADOR ZOBIRAN
 AV. VASCO DE QUIROGA N° 15
 COL. BELISARIO DOMINGUEZ SECCION XVI
 DELEG. TLALPAN



AT'N: C.P. AURELIO JAIME LOZANO GOMEZ
 JEFE DEL DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO

Atendiendo a su amable solicitud le presentamos a usted (s) nuestro presupuesto por suministro de REFACIONES para Aire Acondicionado y Refrigeración de acuerdo a su petición de oferta, considerando lo establecido en la misma así como en sus anexos técnicos.

No.	Clave	Concepto	Unidad de Medida	P.U.
1	27017719	Elementos térmicos para arrancadores marca Square D B-12.8	Pieza	450.00
2	27017696	Compresor recíprocante marca COPELAND a 220 V, 3 fases, 60 Hz con capacidad de 5 T.R.	Pieza	22,107.00
3	27017697	Compresor recíprocante marca BRISTOL, a 220 V, 1 fase, 60 Hz con capacidad de 2 T.R.,	Pieza	10,810.00
4	27017698	Compresor tipo MESA semihermético 3 fases 220 V, 60 Hz para 7.5 T.R.	Pieza	38,790.00
5	27017699	Compresor marca Copeland Scroll 2 TR, 3 fases para R-404A	Pieza	18,816.00
6	27017700	Compresor marca Copeland Scroll de 10 TR 3 fases, 220 V	Pieza	63,200.00
7	27017701	Compresor rotativo marca SANYO de 2 TR, 1 fase, 220 V	Pieza	6,270.00
8	27017702	Compresor rotativo marca SANYO de 4 TR, 1 fase, 220V	Pieza	9,630.00
9	27017703	Compresor marca COPELAND SCROOL, 3 TR, 3 fases, para R-404 A	Pieza	21,568.00
10	27017704	Compresor marca COPELAND, rotativo, 2 TR, 220 V, 1 fase	Pieza	6,270.00
11	27017705	Compresor marca DANFOS de 1/3 HP, 115 V	Pieza	2,957.00
12	27017706	Compresor marca DANFOS de 1/4 HP, 115 V	Pieza	2,890.00
13	27017707	Compresor marca DANFOS de 1/6 HP, 115 V	Pieza	2,695.00
14	27017748	Pasador para compresor tipo 4	Pieza	150.00
15	27017747	Pasador para compresor tipo 3	Pieza	150.00
16	27017727	Flecha de 20" de largo 1" de diámetro y ranura de 1/2" x 3"	Pieza	2,650.00
17	27017683	Boya de gas refrigerante R-410A de 13.6 kg	Pieza	3,000.00
18	27017682	Boya de gas refrigerante R-ISEON MO99 de 13.6 kg	Pieza	6,015.00
19	27017684	Boya de gas refrigerante R-134 A de 13.6 kg	Pieza	3,392.00
20	27017685	Boya de gas refrigerante R-404 A de 13.6 kg	Pieza	4,544.00
21	27017686	Boya limpiador para sistema R-141 B de 13.6 kg	Pieza	6,622.00
22	27017737	Motor marca WEG 2 HP, 220 V, 3 fases, 1750 RPM	Pieza	6,512.00
23	27017738	Motor marca SIEMENS 220V, 1 HP, 3 fases, 1750 RPM	Pieza	3,340.00
24	27017739	Motor marca SIEMENS 220V, 3 HP, 3 fases, 1750 RPM	Pieza	7,968.00
25	27017740	Motor evaporador de 1 HP, con flecha de 1/2", para equipo YORK a 220 V, 1 fase, 60 Hz a 1075 RPM	Pieza	5,750.00
26	27017741	Motores condensadores de 1/2 HP 1 fase 220 V 1075 RPM, flecha de 1/2" de diámetro	Pieza	3,415.00
27	27017742	Motor Mac Millan de 1/40 H.P., 1 fase 127 V flecha corta, con cople abierto	Pieza	700.00
28	27017743	Motor ventilador de esqueleto marca SANYO de 115V 1/80 HP	Pieza	455.00
29	27017744	Motor ventilador de esqueleto marca SANYO de 24 V 1/80 HP	Pieza	455.00

Soluciones y Servicios MARJOP S.A. de C.V.

PROYECTO, INSTALACIONES, SERVICIO DE SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO



30	27017745	Motor evaporador doble flecha para equipo YORK marca FASCO para trabajar a 220 V, 1 fase, 60 Hz, a 1075 RPM con capacidad de 1/6 HP	Pieza	3,105.00
31	27017746	Motor condensador de ½ HP, 1 fase, 220 V, 1075 RPM, flecha de ½" marca EMERSON	Pieza	3,015.00
32	27017714	Capacitor dual de trabajo 55/5	Pieza	250.00
33	27017687	Bomba para condensado mini orange 220V	Pieza	2,642.00
34	27017872	Interruptor termomagnético marca SQUARE D de 3 x 30	Pieza	2,187.00
35	27017713	Control de temperatura de bulbo seco marca SAGINOMIYA de -10 a 30 °C	Pieza	2,015.00
36	27017710	Contactador marca AVALY 220V, 2 polos, 30 A, bobina de 24 VAC	Pieza	1,050.00
37	27017711	Contactador marca AVALY 220V, 2 polos, 30 A, bobina de 220 VAC	Pieza	1,120.00
38	27017712	Contactador marca SIEMENS 220 V, 3 polos, 50 A, bobina de 24 VAC	Pieza	3,015.00
39	28009164	Tarjeta electrónica universal para mini Split	Pieza	1,350.00
40	28009165	Tarjeta electrónica para refrigerador marca MABE 115 V	Pieza	1,050.00
41	27017720	Filtro deshidratador de 2 T.R., marca DANFOSS, soldable	Pieza	367.00
42	27017721	Filtro deshidratador de 5 T.R., marca DANFOSS, soldable	Pieza	515.00
43	27017722	Filtro deshidratador de 10 T.R., soldable marca DANFOSS, soldable	Pieza	1,125.00
44	27017723	Filtro deshidratador VAL-22 con tuercas	Pieza	285.00
45	27017724	Filtro para agua de carbón activado para máquina de hielo marca SCOTMAN	Pieza	2,525.00
46	27017725	Filtro para agua de fibra de vidrio para máquina de hielo marca SCOTMAN	Pieza	795.00
47	27017688	Baleros para máquina de hielo marca SCOTMAN	Pieza	3,370.00
48	270177752	Sello mecánico para máquina de hielo marca SCOTMAN	Pieza	3,915.00
49	27017765	Válvula para tinaco marca NACOBRE, macho NPT de ½"	Pieza	671.00
50	27017726	Flotador chico de plástico con varilla	Pieza	131.00
51	27017766	Soldadura de plata marca Harris 0.5%	Pieza	35.00
52	27017690	Bote de fundente para soldadura de plata	Pieza	250.00
53	27017689	Bomba pequeño gigante de 1/40 HP, 115 V	Pieza	1,015.00
54	27017693	Arrancador marca SQUARE D, 3 polos, 220 V, tipo 0	Pieza	5,181.00
55	27017692	Aceite marca ACEMIRE, alquilbenceno 200	Pieza	290.00
56	27017691	Aceite poliolester SW32 marca COPELAND	Pieza	755.00
57	28009166	Termostato digital marca JOHNSON CONTROLS modelo A419ABC-1C 115/220	Pieza	2,854.00
58	27017734	Interruptor termomagnético marca SQUARE D, de 2 x 30 A	Pieza	1,965.00
59	27017716	Control de temperatura marca RANCO modelo 1125	Pieza	225.00
60	27017717	Control de temperatura marca RANCO modelo 1126	Pieza	225.00
61	27017718	Control de temperatura marca RANCO modelo 1127	Pieza	225.00
62	27017731	Juego de elementos térmicos de arranque marca DANFOSS O MABE DE 1/3 HP	Pieza	860.00
63	27017732	Juego de elementos térmicos de arranque marca DANFOSS O MABE DE ¼ HP	Pieza	860.00
64	27017733	Juego de elementos térmicos de arranque marca DANFOSS O MABE DE 1/6 HP	Pieza	860.00
65	27017764	Válvula de expansión termostática marca DANFOSS de 3 TR, para R-404A	Pieza	1,150.00
66	27017759	Válvula de expansión termostática marca DANFOSS de 4 TR, para R-404A	Pieza	1,560.00
67	27017760	Válvula de servicio tipo pivote de ¼" soldable	Pieza	25.00
68	27017749	Reloj de deshielo marca SUPCO de 8 horas, 115V	Pieza	541.00
69	27017750	Rodaja con balero placa de 2 x 2 ½"	Pieza	145.00
70	27017751	Rodaja con balero placa de 3 ½" x 2 ½"	Pieza	160.00
71	28009167	Térmico para depósito de agua caliente de 45°C	Pieza	195.00

Soluciones y Servicios MARJOP S.A. de C.V.

PROYECTO, INSTALACIONES, SERVICIO DE SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO



72	27017735	Llave para despachador de agua de cuerda interior de 3/8" color azul	Pieza	125.00
73	27017736	Llave para despachador de agua de cuerda interior de 3/8" color roja	Pieza	125.00
74	27017767	Unidor de bronce de 3/8" de fier a tubo	Pieza	50.00
75	27017694	Aspas de aluminio para motor Mac Millan de 9" de 5 paletas	Pieza	195.00
76	27017695	Aspas de aluminio para motor Mac Millan de 8" de 5 paletas	Pieza	195.00
77	27017756	Tanque para soldar marca TURNER, modelo CB1000	Pieza	355.00
78	27017708	Cerrojo para puerta de cuarto frío de 9"	Pieza	2,954.00
79	27017729	Insul cerrado de 1"	Pieza	100.00
80	27017755	Termómetro digital marca AVALY modelo VA-EDT1	Pieza	550.00
81	27017753	Retardador de tiempo ajustable marca AVALY modelo VA-TD69	Pieza	500.00
82	27017730	Guarda para termostato marca HONEYWELL modelo TG511A 1000	Pieza	1,225.00
83	27017757	Turbina de lámina para inyección de 15" de diámetro, 12" de largo y flecha de 1/2"	Pieza	10,205.00
84	27017758	Turbina de lámina para extracción de 10" de diámetro, 8" de largo y flecha de 1/2"	Pieza	8,950.00
85	27017715	Chumacera de piso de 1"	Pieza	750.00
86	27017754	Termostato para evaporador marca MABE de 44° F	Pieza	185.00
87	27017761	Válvula de bola cierre rápido soldable de 1/2" marca EMERSON	Pieza	1,320.00
88	27017762	Válvula de bola cierre rápido soldable de 3/4" marca EMERSON	Pieza	1,450.00
89	27017709	Condensadora marca FRIGUS BON para R-404 A, de 4 HP, trifásico, 220V, 60 HZ	Pieza	69,587.00
90	27017759	Válvula de expansión para 4 TR R-404 A marca DANFOSS	Pieza	1,560.00
91	27017875	Unidad condensadora Bhon de 2 TR, trifásica, R-404 A	Pieza	48,960.00
92	27017876	Candado gancho corto No. 12, para refrigerador marca Mabe modelo 45798	Pieza	185.00
93	27017877	Portacandado No. 6 para refrigerador marca Mabe modelo 45798	Pieza	100.00
94	27017878	Portacandado No. 8 para refrigerador marca Mabe modelo LPKD35	Pieza	160.00
95	27017879	Rollo de cinta prestite, para tubos de condensación	Pieza	480.00
96	27017880	Arrancador con gabinete Square D 3 polos tamaño 1	Pieza	5,768.00
97	27017881	Extractor Soler Palau TD, para los caracoles de las unidades paquete 800	Pieza	10,985.00
98	27017882	Extractor Soler Palau TD, para los caracoles de las unidades paquete modelo 1000	Pieza	12,376.00
99	27017883	Extractor Soler Palau TD, para los caracoles de las unidades paquete modelo 1200	Pieza	24,131.00
100	27017884	Válvula para flotador de 1/2" marca Urrea	Pieza	344.00
101	28009184	Motor de 1 HP marca Siemens 127/220 V, 1750 RPM	Pieza	2,340.00
102	27017885	Tuerca flare de bronce de 1/4 para mini Split marca York	Pieza	28.00
103	27017886	Tuerca flare de bronce de 3/8" para mini Split marca York	Pieza	33.00
104	27017887	Tuerca flare de bronce de 1/2" para mini Split marca York	Pieza	46.00
105	27017888	Orificio para válvula de expansión marca Danfoss No. 4	Pieza	255.00
106	27017889	Orificio para válvula de expansión marca Danfoss No. 5	Pieza	255.00
107	27017890	Orificio para válvula de expansión marca Danfoss No. 6	Pieza	255.00
108	27017891	Tubo capilar para refrigeración y congelación	Pieza	69.00
109	27017892	Manómetros para refrigeración alta y baja presión, para R-22 y R-134 (0 a 300 - 0 Yellow Jacket	Pieza	534.00
110	27017893	Fusibles con cartucho de 30 A	Pieza	60.00
111	27017894	Fusibles con cartucho de 60 A	Pieza	150.00
112	27017895	Fusibles con cartucho de 100 A	Pieza	300.00
113	27017896	Pijas para lamina del No. 6	Pieza	1.00

Soluciones y Servicios MARJOP S.A. de C.V.

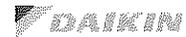
PROYECTO, INSTALACIONES, SERVICIO DE SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO



114	27017897	Pijas para lámina No. 8	Pieza	1.00
115	27017898	Turbina de lámina de 1/16 para extracción de 8" diámetro exterior, 4" de ancho y flecha 5/8", debe incluir cuñero	Pieza	2,015.00
116	27017899	Turbina de lámina de 3/32 para extracción de 8" diámetro exterior, 4" de ancho y flecha 5/8", debe incluir cuñero	Pieza	2,015.00
117	27017900	Aspas para motor condensador de 4 alabes 20" y flecha de 5/8	Pieza	2,450.00
118	27017901	Compresor Scroll de 4 TR 3 fases R- 404 A	Pieza	21,150.00
119	27017699	Compresor Scroll de 2 TR 3 fases R-404 A marca variada	Pieza	18,816.00
120	27017903	Capacitor de trabajo de 5 µF	Pieza	126.00
121	27017904	Capacitor de trabajo de 7.5 µF	Pieza	137.00
122	27017905	Capacitor de trabajo de 10 µF	Pieza	142.00
123	27017873	Interruptor termomagnético Squared de 3x50 A	Pieza	2,350.00
124	27017874	Interruptor termomagnético Squared de 3 x 70 A	Pieza	2,680.00
125	27017906	Ángulo de hierro de 1 1/2" X 1/8"	Pieza	680.00
126	27017907	Transformador marca Avaly de 220 V a 24 V	Pieza	535.00
127	27017908	Contactador marca Furnas de 220 V 3 polos 40 A 24 V	Pieza	1,455.00
128	27017712	Contactador marca Siemens de 220 V 3 polos 50 A 24 V	Pieza	3,015.00
129	27017909	Elementos térmicos para arrancador B-15	Pieza	633.00
130	28009185	Presostato para baja presión marca Danfoss	Pieza	1,125.00
131	28009186	Presostato para alta presión marca Danfoss	Pieza	1,125.00
132	28009187	Tarjeta electrónica para condensadora marca York para 4 TR	Pieza	2,507.00
133	28009188	Tarjeta electrónica para condensadora marca York para 5 TR	Pieza	2,317.00
134	27017910	Termostato para ducto bulbo seco Jhonson Control	Pieza	2,580.00
135	27017911	Boquillas para soldar de un cañon Turner	Pieza	596.00
136	27017912	Boquillas para soldar de dos cañones Turner	Pieza	917.00
137	27017701	Compresor rotativo para 2 TR 220V/1F/60Hz para refrigerante 410	Pieza	5,850.00
138	27017913	Compresor rotativo para 1.5 TR 220V/1F/60Hz para refrigerante 410	Pieza	4,895.00
139	27017914	Compresor rotativo para 1 TR 220V/1F/60Hz para refrigerante 410	Pieza	3,850.00
140	27017915	Compresor rotativo para 1 TR 220V/1F/60Hz para refrigerante 22	Pieza	3,850.00
141	27017704	Compresor rotativo para 2 TR 220V/1F/60Hz para refrigerante 22	Pieza	5,850.00
142	27017916	Motor condensador de 3/4 HP, 1 fase, 220 V, 1075 RPM, flecha de 1/2" marca EMERSON/US	Pieza	3,115.00
143	27017917	Motor condensador de 1 HP, 1 fase, 220 V, 1075 RPM, flecha de 1/2" marca EMERSON/US	Pieza	4,015.00
144	27017918	Motor de 3/4 HP marca Siemens 127/220 V, 1750 RPM	Pieza	2,980.00
145	27017919	Motor de 1/2 HP marca Siemens 127/220 V, 1750 RPM	Pieza	2,625.00
146	27017920	Motor de 1/4 HP marca Siemens 127/220 V, 1750 RPM	Pieza	2,625.00
147	27017921	Sensor (contacto magnético) Modelo - PS-1523WG	Pieza	3,823.00
148	27017922	Sensor de Velocidad de aire Modelo- AVS-200 24 Volts VAC	Pieza	24,805.00
149	27017923	Sensor Modelo- PIBV2 125/250 VAC 24 VDC	Pieza	9,771.00
150	27017924	Válvula MAC Modelo-35A-AAA-DFFA-1BA 24 VAC 24 VDC 120 PSI	Pieza	1,386.00
151	27017925	Válvula de 2 vías BELIMO DE 1/2" Modelo LRB24-SR 24 VDC/VAC 3VA 1.5W	Pieza	3,265.00
152	27017926	Setra Modelo-DPT2640-010D Rango de 0-10"WC Excitación 9-30 VDC Voltaje 0-5 VDC	Pieza	8,972.00
153	27017927	Sensor de temperatura PARA DUCTO Modelo-TE-6311M-1 120/220 VAC	Pieza	2,403.00
154	27017928	Sensor de presión Modelo P32AF-2 24/277 VAC diferencial 1/4HP Rango 0.05 a 5 IN WC	Pieza	8,142.00
155	27017929	Válvula solenoide ASCO Modelo 238610-005-D Voltaje 24/60 24/50 HZ	Pieza	9,484.00

Soluciones y Servicios MARJOP S.A. de C.V.

PROYECTO, INSTALACIONES, SERVICIO DE SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO



156	27017930	Sensor de humedad Johnson Controls HE-67N3-0N00P voltaje 18/30 VAC 12/30 VDC	Pieza	7,843.00
157	27017931	Termostato Johnson Controls sensor de Tem/Hum Modelo NS-AHR7102-0 24 VAC 24 VDC	Pieza	7,900.00
158	27017932	Termostato Tek-Air Modelo-T1K-DC BAPI Voltaje 10 a 30 VDC	Pieza	6,867.00
159	27017933	Módulo de Interface Tek-Air Modelo-LIM-2000 24 VAC	Pieza	31,500.00
160	27017934	Transformador Tyco Electronics Modelo-4001-10J15AE15 Voltaje de entrada 460 VAC salida 24 VAC	Pieza	2,243.00
161	27017935	Relevador DELTROL CONTROLS Modelo 165F3PDT S155D Bobina 24 VAC	Pieza	2,416.00
162	27017936	Protecciones de sobre corriente/sobre voltaje Modelo- ATR11-W-X-63-BB-2-N-3.2 A 24/240 VAC 3.2 Amp	Pieza	2,964.00
163	27017937	Motor condensador A.O. SMITH Modelo F48T72A50 Voltaje 460/380-415 VAC 50/60 Hz HP ¾ RPM 1110 Capacitor 10 MFD Rotación CWLE	Pieza	4,436.00
164	27017938	Relevadores RH1BU BOBINA 24 VAC	Pieza	1,288.00
165	27017939	Controlador de aire SMARTLAB marca TEK-AIR Modelo- SLC2200	Pieza	40,633.00
166	27017940	Controlador de aire SMARTLAB Marca TEK-AIR Modelo PVT212108S	Pieza	40,633.00
167	27017941	Termostato Danfoss Modelo-UT72 Rango de -30 a +30 °C Diferencial 2.3 K 250/400 VAC	Pieza	1,401.00
168	27017942	Contacto HVACSTAR 3 Polos 40 Amperes Bobina 24 VAC 50/60 Hz	Pieza	1,522.00
169	27017943	Contacto HVACSTAR 1.5 Polos 30 Amperes Bobina 24 VAC 50/60 Hz	Pieza	1,522.00
170	27017944	Arrancador Magnetico SquareD Tamaño Nema 1 Clase 8536SCO3S Serie E Bobina 110/120 Vac 600 Vac Maximo 60 Hz 10 HP/7.5 Kw	Pieza	6,651.00
171	27017945	Damper Actuador Modelo D-3153-1 de 8 a 13 PSI Rango Mínimo 20 Psi Maximo 25 PSI	Pieza	13,734.00
172	27017946	Transductor Electro-PNeumatico Modelo EP-8000-1 Voltaje 0/10 VDC Rango 1 a 18 PSIG	Pieza	16,165.00
			SUBTOTAL	894,432.00
			IVA	143,109.12
			TOTAL	1,037,541.12

El importe de nuestra oferta es de \$ 894,432 (Ochocientos noventa y cuatro mil cuatrocientos treinta y dos pesos 00/100 M.N.) antes de IVA

SOLUCIONES Y SERVICIOS MARJOP S.A. DE C.V.
RFC SSM171027 FUA

ATENTAMENTE

ING. JOSE MARTIN BENITEZ GONZALEZ
ADMINISTRADOR UNICO

Soluciones y Servicios MARJOP S.A. de C.V.

PROYECTO, INSTALACIONES, SERVICIO DE SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO



ANEXO TÉCNICO

Servicio de suministro de refacciones para equipos de aire acondicionado y refrigeración

El proveedor para el suministro de refacciones deberá considerar los siguientes puntos:

1. La coordinación de servicios del departamento de mantenimiento, solicitará al proveedor las refacciones que utilizará para la reparación de los equipos de aire acondicionado o refrigeración, mediante una llamada telefónica o correo electrónico o copia del reporte del servicio de la empresa que tiene asignado el mantenimiento preventivo y correctivo a los equipos de aire acondicionado o refrigeración.
2. El proveedor tiene hasta 3 días para entregar las refacciones, a la coordinación de servicio en un horario de 8:00 a 14:00 horas.
3. De no cumplir con la fecha, la coordinación de servicios informará a la jefatura del departamento de mantenimiento para que se realicen las sanciones correspondientes.
4. Si el proveedor no puede entregar las refacciones por ser de importación debe indicar por medio de oficio la fecha de entrega.
5. Los pagos mensuales se realizarán solamente por las refacciones suministradas, el proveedor debe realizar los trámites para su pago inmediatamente después de entregadas con el Vo.Bo. de la Coordinación de Servicios.
6. En la tabla No. 1 indica las partidas que se pueden solicitar, es importante indicar que se puede solicitar la misma refacción todas las veces que sea necesario durante la vigencia del contrato.

Refacciones que no se encuentran en la relación de la tabla No. 1 y se deben pagar con el presupuesto asignado al contrato de suministro de refacciones

1. Se pueden solicitar refacciones que no estén dentro de la relación de la tabla No. 1, la razón es que los equipos de aire acondicionado y equipos de refrigeración no siempre van a presentar la misma falla, las refacciones que se encuentran en la tabla No. 1 son las refacciones que de acuerdo al historial son las que más se dañan, pero todas las piezas que forman parte de la estructura de los equipos están susceptibles a descomponerse.
2. Las refacciones que se soliciten y no estén dentro de la relación de la tabla No. 1, se pagaran con el presupuesto asignado al contrato de suministro de refacciones, el proveedor presentará la cotización indicando el precio de la refacción y en el mismo documento indicará el nombre de la refacción, la cantidad y el número de clave fijado por el Almacén General que iguale o asimile en precio a la refacción suministrada.
3. La demanda y la calidad del servicio que se brinda a los pacientes, es el resultado de un conjunto de acciones médicas, administrativas y tecnológicas que hacen posible que su estancia en el Instituto sea la apropiada.
4. La garantía de las refacciones suministradas será de 6 meses a partir de la fecha de entrega.

ATENTAMENTE


ING. JOSE MARTIN BENITEZ GONZALEZ
ADMINISTRADOR UNICO