



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 Integrales en Mantenimiento e
Construcciones y Edificaciones DECOH, S.A. de C.V.
Representante legal: Ing. Juan Orozco Denenea
Calle Ixtlahuaca No. 12, Col. El Conde, C.P. 53500
Naucalpan Estado de México
Tel: 55 2164 2778, 55 3542 2924
Correo electrónico: decoh_070627@outlook.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.

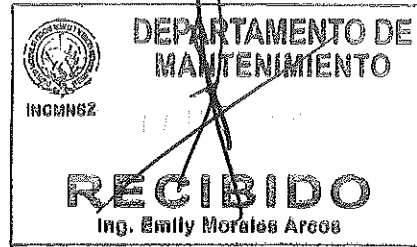
NOTA: Vencido el plazo de recepción de cotizaciones, el **Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán**, con fundamento en lo previsto en el artículo 26 de la LAASSP, se definirá el procedimiento a seguir para la contratación, el cual puede ser: LICITACIÓN PÚBLICA o INVITACIÓN 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





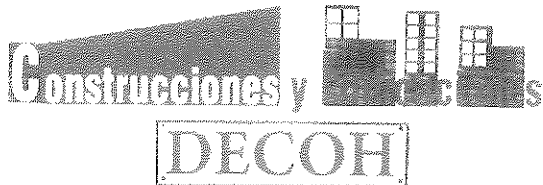
CONTROLADORA DE SERVICIOS Y REPARACIONES EN ORO S.A. DE C.V.
 Calle de la No. 12 Col. B. Oros del Estado, P.O. Box 1000, Loma de Oro, Jalisco
 Tel. 01 (33) 929 22 22 Ext. 1000 y 1001

EDO MEX A 17 DE NOVIEMBRE DE 2022

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MEDICAS Y NUTRICION "SALVADOR ZUBIRAN"
 AV. VASCO DE QUIROGA N° 15
 COL. BELISARIO DOMINGUEZ SECCION XVI
 AT'N: C.P. AURELIO JAIME LOZANO GOMEZ
 JEFE DEL DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO

ATENDIENDO A SU SOLICITUD PONEMOS A SU CONSIDERACION EL SIGUIENTE ESTUDIO DE MERCADO

No.	Clave	Concepto	Unidad de Medida	Precio unitario
1	27017719	Elementos térmicos para arrancadores marca Square D B-12.8	Pieza	\$ 700.00
2	27017696	Compresor recíprocante marca COPELAND a 220 V, 3 fases, 60 Hz con capacidad de 5 T.R.	Pieza	\$ 24,108.00
3	27017697	Compresor recíprocante marca BRISTOL, a 220 V, 1 fase, 60 Hz con capacidad de 2 T.R.,	Pieza	\$ 12,322.00
4	27017698	Compresor tipo MESA semihermético 3 fases 220 V, 60 Hz para 7.5 T.R.	Pieza	\$ 42,500.00
5	27017699	Compresor marca Copeland Scroll 2 TR, 3 fases para R-404A	Pieza	\$ 19,584.00
6	27017700	Compresor marca Copeland Scroll de 10 TR 3 fases, 220 V	Pieza	\$ 64,777.00
7	27017701	Compresor rotativo marca SANYO de 2 TR, 1 fase, 220 V	Pieza	\$ 6,325.00
8	27017702	Compresor rotativo marca SANYO de 4 TR, 1 fase, 220V	Pieza	\$ 11,125.00
9	27017703	Compresor marca COPELAND SCROOL, 3 TR, 3 fases, para R-404 A	Pieza	\$ 23,547.00
10	27017704	Compresor marca COPELAND, rotativo, 2 TR, 220 V, 1 fase	Pieza	\$ 6,897.00
11	27017705	Compresor marca DANFOS de 1/3 HP, 115 V	Pieza	\$ 2,960.00
12	27017706	Compresor marca DANFOS de 1/4 HP, 115 V	Pieza	\$ 3,125.00
13	27017707	Compresor marca DANFOS de 1/6 HP, 115 V	Pieza	\$ 2,900.00
14	27017748	Pasador para compresor tipo 4	Pieza	\$ 300.00
15	27017747	Pasador para compresor tipo 3	Pieza	\$ 400.00
16	27017727	Flecha de 20" de largo 1" de diámetro y ranura de 1/4" x 3"	Pieza	\$ 2,877.00
17	27017683	Boya de gas refrigerante R-410A de 13.6 kg	Pieza	\$ 3,357.00
18	27017682	Boya de gas refrigerante R-ISEON MO99 de 13.6 kg	Pieza	\$ 6,587.00
19	27017684	Boya de gas refrigerante R-134 A de 13.6 kg	Pieza	\$ 3,487.00
20	27017685	Boya de gas refrigerante R-404 A de 13.6 kg	Pieza	\$ 4,897.00
21	27017686	Boya limpiador para sistema R-141 B de 13.6 kg	Pieza	\$ 6,754.00
22	27017737	Motor marca WEG 2 HP, 220 V, 3 fases, 1750 RPM	Pieza	\$ 6,624.00
23	27017738	Motor marca SIEMENS 220V, 1 HP, 3 fases, 1750 RPM	Pieza	\$ 3,854.00
24	27017739	Motor marca SIEMENS 220V, 3 HP, 3 fases, 1750 RPM	Pieza	\$ 8,000.00
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	\$ 5,897.00
26	27017741	Motores condensadores de 1/2 HP 1 fase 220 V 1075 RPM, flecha de 1/2" de diámetro	Pieza	\$ 3,600.00
27	27017742	Motor Mac Millan de 1/40 H.P., 1 fase 127 V flecha corta, con cople abierto	Pieza	\$ 705.00
28	27017743	Motor ventilador de esqueleto marca SANYO de 115V 1/80 HP	Pieza	\$ 483.00
29	27017744	Motor ventilador de esqueleto marca SANYO de 24 V 1/80 HP	Pieza	\$ 483.00
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	\$ 3,698.00
31	27017746	Motor condensador de 1/2 HP, 1 fase, 220 V, 1075 RPM, flecha de 1/2" marca EMERSON	Pieza	\$ 3,154.00
32	27017714	Capacitor dual de trabajo 55/5	Pieza	\$ 255.00
33	27017687	Bomba para condensado mini orange 220V	Pieza	\$ 2,742.00
34	27017872	Interruptor termomagnético marca SQUARE D de 3 x 30	Pieza	\$ 2,200.00
35	27017713	Control de temperatura de bulbo seco marca SAGINOMIYA de -10 a 30 °C	Pieza	\$ 2,169.00



CONSTRUCCIONES Y INSTALACIONES DECOH S.A. DE C.V.
 Calle Avda No. 12 COL. DECOH, Benito Juárez, CDMX, México, C.P. 06700
 Tel. 01 (55) 57192677 Fax 01 (55) 57192677

No.	Clave	Concepto	Unidad de Medida	Precio unitario
36	27017710	Contactador marca AVALY 220V, 2 polos, 30 A, bobina de 24 VAC	Pieza	\$ 1,100.00
37	27017711	Contactador marca AVALY 220V, 2 polos, 30 A, bobina de 220 VAC	Pieza	\$ 1,100.00
38	27017712	Contactador marca SIEMENS 220 V, 3 polos, 50 A, bobina de 24 VAC	Pieza	\$ 3,125.00
39	28009164	Tarjeta electrónica universal para mini Split	Pieza	\$ 1,544.00
40	28009165	Tarjeta electrónica para refrigerador marca MABE 115 V	Pieza	\$ 1,225.00
41	27017720	Filtro deshidratador de 2 T.R., marca DANFOSS, soldable	Pieza	\$ 400.00
42	27017721	Filtro deshidratador de 5 T.R., marca DANFOSS, soldable	Pieza	\$ 590.00
43	27017722	Filtro deshidratador de 10 T.R., soldable marca DANFOSS, soldable	Pieza	\$ 1,225.00
44	27017723	Filtro deshidratador VAL-22 con tuercas	Pieza	\$ 300.00
45	27017724	Filtro para agua de carbón activado para máquina de hielo marca SCOTMAN	Pieza	\$ 3,125.00
46	27017725	Filtro para agua de fibra de vidrio para máquina de hielo marca SCOTMAN	Pieza	\$ 900.00
47	27017688	Baleros para máquina de hielo marca SCOTMAN	Pieza	\$ 4,015.00
48	27017752	Sello mecánico para máquina de hielo marca SCOTMAN	Pieza	\$ 3,951.00
49	27017765	Válvula para tinaco marca NACOBRE, macho NPT de 1/2"	Pieza	\$ 700.00
50	27017726	Flotador chico de plástico con varilla	Pieza	\$ 256.00
51	27017766	Soldadura de plata marca Harris 0.5%	Pieza	\$ 122.00
52	27017690	Bote de fundente para soldadura de plata	Pieza	\$ 300.00
53	27017689	Bomba pequeño gigante de 1/40 HP, 115 V	Pieza	\$ 1,100.00
54	27017693	Arrancador marca SQUARE D, 3 polos, 220 V, tipo 0	Pieza	\$ 5,196.00
55	27017692	Aceite marca ACEMIRE, alquibenceno 200	litro	\$ 300.00
56	27017691	Aceite poliolester SW32 marca COPELAND	Litro	\$ 800.00
57	28009166	Termostato digital marca JOHNSON CONTROLS modelo A419ABC-1C 115/220	Pieza	\$ 2,968.00
58	27017734	Interruptor termomagnético marca SQUARE D, de 2 x 30 A	Pieza	\$ 2,000.00
59	27017716	Control de temperatura marca RANCO modelo 1125	Pieza	\$ 300.00
60	27017717	Control de temperatura marca RANCO modelo 1126	Pieza	\$ 300.00
61	27017718	Control de temperatura marca RANCO modelo 1127	Pieza	\$ 300.00
62	27017731	Juego de elementos térmicos de arranque marca DANFOSS O MABE DE 1/3 HP	Pieza	\$ 900.00
63	27017732	Juego de elementos térmicos de arranque marca DANFOSS O MABE DE 1/4 HP	Pieza	\$ 900.00
64	27017733	Juego de elementos térmicos de arranque marca DANFOSS O MABE DE 1/6 HP	Pieza	\$ 900.00
65	27017764	Válvula de expansión termostática marca DANFOSS de 3 TR, para R-404A	Pieza	\$ 1,351.00
66	27017759	Válvula de expansión termostática marca DANFOSS de 4 TR, para R-404A	Pieza	\$ 2,267.00
67	27017760	Válvula de servicio tipo pivote de 1/4" soldable	Pieza	\$ 32.00
68	27017749	Reloj de deshielo marca SUPCO de 8 horas, 115V	Pieza	\$ 579.00
69	27017750	Rodaja con balero placa de 2 x 2 1/2"	Pieza	\$ 160.00
70	27017751	Rodaja con balero placa de 3 1/2" x 2 1/2"	Pieza	\$ 180.00
71	28009167	Térmico para depósito de agua caliente de 45°C	Pieza	\$ 200.00
72	27017735	Llave para despachador de agua de cuerda interior de 3/8" color azul	Pieza	\$ 150.00
73	27017736	Llave para despachador de agua de cuerda interior de 3/8" color roja	Pieza	\$ 150.00
74	27017767	Unidor de bronce de 3/8" de fier a tubo	Pieza	\$ 60.00
75	27017694	Aspas de aluminio para motor Mac Millan de 9" de 5 paletas	Pieza	\$ 200.00
76	27017695	Aspas de aluminio para motor Mac Millan de 8" de 5 paletas	Pieza	\$ 205.00
77	27017756	Tanque para soldar marca TURNER, modelo CB1000	Pieza	\$ 360.00
78	27017708	Cerrojo para puerta de cuarto frío de 9"	Pieza	\$ 3,000.00
79	27017729	Insul cerrado de 1"	Tramo	\$ 105.00
80	27017755	Termómetro digital marca AVALY modelo VA-EDT1	Pieza	\$ 600.00



CONSTRUCCIONES Y INSTALACIONES DECOH S.A. DE C.V.
 Edificio No. 12 Col. Piedad, Montebello, Edo. Méx. C.P. 06700
 Tel. 01 (52) 56294441, 56294442 y 56294443

No.	Clave	Concepto	Unidad de Medida	Precio unitario
81	27017753	Retardador de tiempo ajustable marca AVALY modelo VA-TD69	Pieza	\$ 530.00
82	27017730	Guarda para termostato marca HONEYWELL modelo TG511A 1000	Pieza	\$ 1,249.00
83	27017757	Turbina de lámina para inyección de 15" de diámetro, 12" de largo y flecha de 1/2"	Pieza	\$ 10,300.00
84	27017758	Turbina de lámina para extracción de 10" de diámetro, 8" de largo y flecha de 1/2"	Pieza	\$ 9,000.00
85	27017715	Chumacera de piso de 1"	Pieza	\$ 800.00
86	27017754	Termostato para evaporador marca MABE de 44° F	Pieza	\$ 579.00
87	27017761	Válvula de bola cierre rápido soldable de 1/2" marca EMERSON	Pieza	\$ 1,400.00
88	27017762	Válvula de bola cierre rápido soldable de 3/4" marca EMERSON	Pieza	\$ 1,500.00
89	27017709	Condensadora marca FRIGUS BON para R-404 A, de 4 HP, trifásico, 220V, 60 HZ	Pieza	\$ 70,000.00
90	27017759	Válvula de expansión para 4 TR R-404 A marca DANFOSS	Pieza	\$ 1,800.00
91	27017875	Unidad condensadora Bhon de 2 TR, trifásica, R-404 A	Pieza	\$ 49,125.00
92	27017876	Candado gancho corto No. 12, para refrigerador marca Mabe modelo 45798	Pieza	\$ 190.00
93	27017877	Portacandado No. 6 para refrigerador marca Mabe modelo 45798	Pieza	\$ 106.00
94	27017878	Portacandado No. 8 para refrigerador marca Mabe modelo LPKD35	Pieza	\$ 180.00
95	27017879	Rollo de cinta prestite, para tubos de condensación	Pieza	\$ 500.00
96	27017880	Arrancador con gabinete Square D 3 polos tamaño 1	Pieza	\$ 6,000.00
97	27017881	Extractor Soler Palau TD, para los caracoles de las unidades paquete 800	Pieza	\$ 11,000.00
98	27017882	Extractor Soler Palau TD, para los caracoles de las unidades paquete modelo 1000	Pieza	\$ 13,000.00
99	27017883	Extractor Soler Palau TD, para los caracoles de las unidades paquete modelo 1200	pieza	\$ 25,000.00
100	27017884	Válvula para flotador de 1/2" marca Urrea	pieza	\$ 347.00
101	28009184	Motor de 1 HP marca Siemens 127/220 V, 1750 RPM	Pieza	\$ 2,398.00
102	27017885	Tuerca flare de bronce de 1/4" para mini Split marca York	pieza	\$ 30.00
103	27017886	Tuerca flare de bronce de 3/8" para mini Split marca York	Pieza	\$ 36.00
104	27017887	Tuerca flare de bronce de 1/2" para mini Split marca York	Pieza	\$ 48.00
105	27017888	Orificio para válvula de expansión marca Danfoss No. 4	Pieza	\$ 260.00
106	27017889	Orificio para válvula de expansión marca Danfoss No. 5	Pieza	\$ 260.00
107	27017890	Orificio para válvula de expansión marca Danfoss No. 6	Pieza	\$ 260.00
108	27017891	Tubo capilar para refrigeración y congelación	Pieza	\$ 72.00
109	27017892	Manómetros para refrigeración alta y baja presión, para R-22 y R-134 (0 a 300 - 0 Yellow Jacket	Pieza	\$ 540.00
110	27017893	Fusibles con cartucho de 30 A	Pieza	\$ 80.00
111	27017894	Fusibles con cartucho de 60 A	Pieza	\$ 180.00
112	27017895	Fusibles con cartucho de 100 A	Pieza	\$ 380.00
113	27017896	Pijas para lámina del No. 6	Pieza	\$ 2.00
114	27017897	Pijas para lámina No. 8	Pieza	\$ 2.00
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	\$ 2,500.00
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	\$ 2,600.00
117	27017900	Aspas para motor condensador de 4 alabes 20" y flecha de 5/8	Pieza	\$ 2,500.00
118	27017901	Compresor Scroll de 4 TR 3 fases R- 404 A	Pieza	\$ 21,368.00
119	27017699	Compresor Scroll de 2 TR 3 fases R-404 A (Marca variada)	Pieza	\$ 19,814.00
120	27017903	Capacitor de trabajo de 5 µF	Pieza	\$ 128.00
121	27017904	Capacitor de trabajo de 7.5 µF	Pieza	\$ 140.00
122	27017905	Capacitor de trabajo de 10 µF	Pieza	\$ 145.00
123	27017873	Interruptor termomagnético Squared de 3x50 A	Pieza	\$ 2,500.00



CONSTRUCCIONES Y INSTALACIONES DECOH S.A. DE C.V.
 Calle Comercio No. 12 Col. El Centro, Pinar del Rio, Estado de Veracruz, C.P. 23000
 P.O. Box 12345678901234, Mexico City, Mexico

No.	Clave	Concepto	Unidad de Medida	Precio unitario
165	27017939	Controlador de aire SMARTLAB marca TEK-AIR Modelo- SLC2200	Pieza	\$ 41,251.00
166	27017940	Controlador de aire SMARTLAB Marca TEK-AIR Modelo PVT212108S	Pieza	\$ 42,685.00
167	27017941	Termostato Danfoss Modelo-UT72 Rango de -30 a +30 °C Diferencial 2.3 K 250/400 VAC	Pieza	\$ 1,400.00
168	27017942	Contacto HVACSTAR 3 Polos 40 Amperes Bobina 24 VAC 50/60 Hz	Pieza	\$ 1,700.00
169	27017943	Contacto HVACSTAR 1.5 Polos 30 Amperes Bobina 24 VAC 50/60 Hz	Pieza	\$ 1,715.00
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	\$ 7,000.00
171	27017945	Damper Actuador Modelo D-3153-1 de 8 a 13 PSI Rango Minimo 20 Psi Maximo 25 PSI	Pieza	\$ 14,985.00
172	27017946	Transductor Electro-PNeumatico Modelo EP-8000-1 Voltaje 0/10 VDC Rango 1 a 18 PSIG	Pieza	\$ 16,356.00
TOTAL				\$ 935,451.00
IVA				\$ 149,672.16
TOTAL				\$ 1,085,123.16

ATENTAMENTE

ING JUAN OROZCO DENENEA
 REPRESENTANTE LEGAL