MINISTERIO DE HACIENDA
Dirección Administrativa

CUADRO COMPARATIVO

FL-CUOC-08
Versión: 01

ID Nro :332.071
Nombre del Llamado :"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE"
Modalidad : LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 19/2017

CENTRAL

ítem	DESCRIPCIÓN	U. de medida	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) (IEG)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) FRIOTEX S	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) GOTZE	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) R Y G	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) JC	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) VIS SRL	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) NyF
1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO. - A. A. TIPO CENTRAL DE 90.000 BTU:** Desarmado de cada equipo para su limpieza general en forma interior como exterior, control de gas, ajuste de correa si hubiere y cambio según deterioro, limpieza de filtro y control de funcionamiento de la placa electrónica de cada equipo, limpieza de careta.	UNIDAD	UNIDAD	1	**1.600.000**	**70.000**	**97.500**	**162.500**	**113.750**	**260.000**	**138.125**

2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO. - A. A. TIPO CENTRAL DE 90.000 BTU	U. de medida	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) (IEG)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) FRIOTEX S	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) GOTZE	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) R Y G	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) JC	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) VIS SRL	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) NyF
2.1	Provisión y carga de gas refrigerante	UNIDAD	UNIDAD	1	300.000	400.000	135.000	157.500	157.500	70.000	191.250
2.2	Adaptación de ruleman al eje ventilador y/o turbina de unidad evaporadora y/o condensadora	UNIDAD	UNIDAD	1	190.000	40.000	71.100	82.950	82.950	80.000	100.725
2.3	Provisión y cambio de termostato con relay de 24v y transformador de 220v / 24v	UNIDAD	UNIDAD	1	80.000	90.000	55.800	65.100	65.100	90.000	79.050
2.4	Provisión y cambio filtro de gas	UNIDAD	UNIDAD	1	50.000	30.000	52.500	61.250	61.250	120.000	74.375
2.5	Desmontaje, rebobinado y montaje de motor trifásico de condensador y evaporador	UNIDAD	UNIDAD	1	30.000	170.000	258.000	301.000	301.000	260.000	365.500
2.6	Provisión y cambio de motor compresor	UNIDAD	UNIDAD	1	500.000	1.700.000	1.080.000	1.200.000	1.260.000	6.400.000	1.530.000
2.7	Mantenimiento de sistema de condensación con agua, consistente en la limpieza química de serpentina de condensador	UNIDAD	UNIDAD	1	180.000	50.000	120.000	140.000	140.000	120.000	170.000
2.8	Provisión y cambio de turbina evaporador y condensador	UNIDAD	UNIDAD	1	10.000	40.000	56.100	65.450	65.450	100.000	79.475
2.9	Provisión y cambio de correa de unidad evaporadora y/o condensadora	UNIDAD	UNIDAD	1	10.000	30.000	47.700	55.650	55.650	60.000	67.575
2.10	Provisión y cambio de cañería de agua de las unidades de enfriamiento. Las cañerías deberían ser de caño galvanizado de pared gruesa de 2x3mm de espesor para altas presión, con uniones simples y dobles de galvanizador roscable (el metro)	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	90.000	86.100	100.450	100.450	80.000	121.975
2.11	Provisión y cambio de cañería de agua de las unidades de enfriamiento. Las cañerías deberán ser de caño galvanizado de pared gruesa de 1 1/2x3mm de espesor para altas presión, desde las llaves de paso. También deberán ser reemplazados las llaves de paso de de 1 1/2 de la marca DCA tipo exclusa, con sustitución también de uniones dobles, uniones sencillas, codos, curvas, alma doble, alma simple de galvanizado roscable (el metro)	UNIDAD	UNIDAD	1	25.000	100.000	292.500	300.000	341.250	80.000	414.375
2.12	Provisión y cambio de base metálica general de unidad evaporadora como zócalos guías, resorte, tacos de gomas de los soportes internos metálicos de compresoras y serpentinas de condensación, bulones y tonillos galvanizados, con acabado en pintura antioxido en chapa N° 14 de 3mm de espesor	UNIDAD	UNIDAD	1	10.000	50.000	365.100	350.000	425.950	60.000	517.225
2.13	Provisión y cambio de ventilador y/o turbina de unidad condensadora y/o evaporadora	UNIDAD	UNIDAD	1	15.000	100.000	146.700	150.000	171.150	100.000	207.825
2.14	Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, vacío y prueba de hermeticidad con nitrógeno	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	30.000	48.900	57.050	57.050	90.000	69.275
2.15	Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	UNIDAD	UNIDAD	1	20.000	30.000	38.700	45.150	45.150	100.000	54.825
2.16	Provisión y cambio de motor ventilador de turbina o ventilador de turbina evaporadora y/o condensadora	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	70.000	116.100	110.000	135.450	120.000	164.475
2.17	Provisión y cambio de contactores	UNIDAD	UNIDAD	1	10.000	70.000	121.500	125.000	141.750	90.000	172.125

C.P. Laura Inés Zalazar S.
Funcionaria Área de Gestión
C.R.A. - D.A. Ministerio de Hacienda

ADAL KYEL JENSGAARD POST
Encargado de Mantenimiento
Dpto. Servicios Generales - CRA

Christian Fernández
Funcionario Dpto. de Servicios Generales
C.R.A. - D.A. Ministerio de Hacienda

MINISTERIO DE HACIENDA
Dirección Administrativa

CUADRO COMPARATIVO

FL-CUOC-08
Versión: 01

ID Nro :332.071
Nombre del Llamado :"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE"
Modalidad : LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 19/2017

2.18	Provisión y montaje para el traslado de equipo split tipo central consistentes en cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y UC incluyendo el embutido de dichas cañerías en la pared con terminación de revoque grueso sin pintura, por metro lineal	UNIDAD	UNIDAD	1	25.000	350.000	271.500	280.000	316.750	100.000	384.625
2.19	Provisión y montaje para la modificación y traslado de conductos de chapa de equipos de central, incluyendo rejas de insuflamiento y retorno, aislamiento término interno de los mismos, calafateado, unión de lona para la interconexión con el equipo central y/o ducto existente por metro cuadrado.	UNIDAD	UNIDAD	1	30.000	350.000	240.900	281.050	281.050	180.000	341.275
2.20	Provisión y montaje de mensulas para las unidades condensadoras	UNIDAD	UNIDAD	1	10.000	30.000	75.600	88.200	88.200	90.000	107.100
2.21	Provisión y montaje de mensulas para las unidades evaporadoras	UNIDAD	UNIDAD	1	10.000	30.000	45.600	53.200	53.200	80.000	64.600
2.22	Reparación y pintura antióxido de bandeja de drenaje de unidad condensadora y/o evaporadora	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	25.000	90.900	106.050	106.050	70.000	128.775
2.23	Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	60.000	68.100	79.450	79.450	130.000	96.475
2.24	Provisión y cambio de rele falto de fase	UNIDAD	UNIDAD	1	8.000	30.000	63.900	74.550	74.550	130.000	90.525
2.25	Provisión y cambio de rele secuenciador de fase	UNIDAD	UNIDAD	1	9.000	30.000	52.500	61.250	61.250	130.000	74.375
2.26	Provisión y cambio de rele térmico	UNIDAD	UNIDAD	1	15.000	20.000	43.500	50.750	50.750	130.000	61.625
2.27	Provisión y cambio de presostato de baja presión	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	30.000	40.500	47.250	47.250	80.000	57.375
2.28	Provisión y cambio de presostato de alta presión	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	30.000	46.500	54.250	54.250	80.000	65.875
2.29	Provisión y cambio de cableado de fuerza desde el tablero seccional hasta el pie de los equipos por metro lineal tipo taller NY incluyendo canaleta plástica con tapa de cubrimiento interior y exterior	UNIDAD	UNIDAD	1	80.000	70.000	71.100	82.950	82.950	100.000	100.725
2.30	Provisión y cambio de transformador de 200 y24v	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	30.000	40.500	47.250	47.250	80.000	57.375
2.31	Provisión y colocación de filtro de aire UE	UNIDAD	UNIDAD	1	10.000	30.000	21.000	24.500	24.500	120.000	29.750
2.32	Adaptación y montaje de ruleman al motor ventilador de evaporador	UNIDAD	UNIDAD	1	20.000	30.000	46.500	54.250	54.250	120.000	65.875
2.33	Adaptación y montaje de ruleman al motor ventilador de condensador	UNIDAD	UNIDAD	1	10.000	30.000	36.600	42.700	42.700	120.000	51.850
2.34	Provisión y sustitución de cañerías de agua galvanizado de 2" con pared interna de 3mm, por metro lineal incluidas codos y conexión T y reducciones, galvanizados, etc.	UNIDAD	UNIDAD	1	50.000	70.000	80.100	93.450	93.450	100.000	113.475
2.35	Provisión y sustitución de cañerías de agua galvanizado de 3" con pared interna de 3,2mm, por metro lineal incluidas codos y conexión T y reducciones, galvanizados , etc.	UNIDAD	UNIDAD	1	50.000	70.000	111.300	129.850	129.850	100.000	157.675
2.36	Provisión y sustitución de cañerías de agua galvanizado de 4" con pared interna de 3,2mm, por metro lineal incluidas codos y conexión T y reducciones, galvanizados , etc.	UNIDAD	UNIDAD	1	50.000	200.000	150.000	175.000	175.000	100.000	212.500
2.37	Provisión y sustitución de relé temporizador de 0 a 30 segundos	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	40.000	57.000	66.500	66.500	100.000	80.750
2.38	Provisión y sustitución de selector de Manual-Automático y botonera de marcha parada	UNIDAD	UNIDAD	1	4.000	60.000	86.700	101.150	101.150	90.000	122.825
2.39	Reparación y balanceo de ventiladoresy turbinas de unidades evaporadoras y condensadores	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	40.000	37.500	43.750	43.750	180.000	53.125
2.40	Provisión y sustitución de cañerías de agua galvanizado de 1,5" con pared interna de 3mm, por metro lineal incluidas codos y conexión T y reducciones, galvanizados , etc.	UNIDAD	UNIDAD	1	5.500	40.000	65.700	76.650	76.650	90.000	93.075
2.41	Provisión y sustitución de polea de acero, cambio de eje de 1,25", cambio de correas, cambio de asiento de ruleman para engrase mensual de turbinas de torre de enfriamiento.	UNIDAD	UNIDAD	1	15.000	80.000	91.500	106.750	106.750	190.000	129.625
2.42	Provisión y cambio de llave metálica Deca tipo esclusa de 1 1/2 para cañerías de agua	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	40.000	64.500	75.250	75.250	120.000	91.375
2.43	Provisión y cambio de llave metálica Deca tipo esclusa de 2 para cañerías de agua	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	90.000	76.500	89.250	89.250	120.000	108.375
2.44	Limpieza de ductos de aire tipo central	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	40.000	36.900	43.050	43.050	80.000	52.275

C.P. Laura Inés Zalazar S.
Funcionaria Área de Gestión
C.R.A. - D.A. Ministerio de Hacienda

ADAL KYEL MELSHAARD POST
Encargado de Mantenimiento
Dpto. Servicios Generales - CRA

Christian Fernández
Funcionario Dpto. de Servicios Generales
C.R.A. - D.A. Ministerio de Hacienda

ID Nro :332.071
Nombre del Llamado :"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE"
Modalidad : LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 19/2017

2.45	Reparación de cañerías de agua del circuito de la torre de enfriamiento	UNIDAD	UNIDAD	1	10.000	90.000	114.900	134.050	134.050	80.000	162.775
2.46	Provisión y colocación de filtro tipo "Y" medidas de 1/2 hasta 4" a cada evaporador, en las cañerías correspondientes	UNIDAD	UNIDAD	1	20.000	40.000	31.500	36.750	36.750	90.000	44.625
2.47	Provisión y colocación del sistema de protección de los equipos contra la falta de flujo de agua en los condensadores. Tipo FlowShyt	UNIDAD	UNIDAD	1	8.000	70.000	88.500	103.250	103.250	90.000	125.375
2.48	Provisión y cambio de llave metálica Deca tipo esclusa de 4" para cañerías de agua	UNIDAD	UNIDAD	1	8.000	60.000	129.000	150.500	150.500	90.000	182.750
2.49	Provisión y cambio de llave TM en el tablero para la alimentación eléctrica del equipo (por unidad)	UNIDAD	UNIDAD	1	10.000	20.000	21.000	24.500	24.500	90.000	29.750
	PRECIO TOTAL DEL ÍTEM (IVA INCLUIDO)				**1.952.500**	**5.315.000**	**5.589.600**	**6.243.900**	**6.521.200**	**11.470.000**	**7.918.600**

ítem	DESCRIPCIÓN	U. de medida	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) (IEG)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) FRIOTEX$	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) GOTZE	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) R Y G	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) JC	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) VIS SRL	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) NyF
3	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO. - A. A. TIPO CENTRAL DE 120.000 BTU:** Desarmado de cada equipo para su limpieza general en forma interior como exterior, control de gas, ajuste de correa si hubiere y cambio según deterioro, limpieza de filtro y control de funcionamiento de la placa electrónica de cada equipo, limpieza de careta.	UNIDAD	UNIDAD	1	**1.500.000**	**300.000**	**840.000**	**1.000.000**	**980.000**	**320.000**	**1.190.000**

4	MANTENIMIENTO CORRECTIVO. - A. A. TIPO CENTRAL DE 120.000 BTU	U. de medida	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) (EIG)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) FRIOTEX$	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) GOTZE	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) R Y G	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) JC	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) VIS SRL	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) NyF
4.1	Provisión y carga de gas refrigerante	UNIDAD	UNIDAD	1	300.000	300.000	720.000	840.000	840.000	120.000	1.020.000
4.2	Adaptación de ruleman al eje ventilador y/o turbina de unidad evaporadora y/o condensadora	UNIDAD	UNIDAD	1	190.000	70.000	114.000	133.000	133.000	180.000	161.500
4.3	Provisión y cambio de termostato con relay de 24v y transformador de 220v / 24v	UNIDAD	UNIDAD	1	80.000	40.000	57.000	66.500	66.500	140.000	80.750
4.4	Provisión y cambio filtro de gas	UNIDAD	UNIDAD	1	50.000	40.000	69.000	80.500	80.500	210.000	97.750
4.5	Desmontaje, rebobinado y montaje de motor trifásico de condensador y evaporador	UNIDAD	UNIDAD	1	30.000	300.000	315.000	367.500	367.500	320.000	446.250
4.6	Provisión y cambio de motor compresor	UNIDAD	UNIDAD	1	800.000	4.000.000	2.880.000	3.100.000	3.360.000	8.400.000	4.080.000
4.7	Mantenimiento de sistema de condensación con agua, consistente en la limpieza química de serpentina de condensador	UNIDAD	UNIDAD	1	180.000	1.200.000	1.500.000	1.650.000	1.750.000	220.000	2.125.000
4.8	Provisión y cambio de turbina evaporador y condensador	UNIDAD	UNIDAD	1	10.000	60.000	56.700	66.150	66.150	140.000	80.325
4.9	Provisión y cambio de correa de unidad evaporadora y/o condensadora	UNIDAD	UNIDAD	1	10.000	70.000	120.000	140.000	140.000	80.000	170.000
4.10	Provisión y cambio de cañería de agua de las unidades de enfriamiento. Las cañerías deberían ser de caño galvanizado de pared gruesa de 2x3mm de espesor para altas presión, con uniones simples y dobles de galvanizador roscable (el metro)	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	90.000	138.000	161.000	161.000	100.000	195.500
4.11	Provisión y cambio de cañería de agua de las unidades de enfriamiento. Las cañerías deberán ser de caño galvanizado de pared gruesa de 1 1/2x3mm de espesor para altas presión, desde las llaves de paso. También deberán ser reemplazados las llaves de paso de de 1 1/2 de la marca DCA tipo exclusa, con sustitución también de uniones dobles, uniones sencillas, codos, curvas, alma doble, alma simple de galvanizado roscable (el metro)	UNIDAD	UNIDAD	1	25.000	300.000	525.000	500.000	577.500	100.000	701.250
4.12	Provisión y cambio de base metálica general de unidad evaporadora como zócalos guías, resorte, tacos de gomas de los soportes internos metálicos de compresoras y serpentinas de condensación, bulones y tonillos galvanizados, con acabado en pintura antioxido en chapa N° 14 de 3mm de espesor	UNIDAD	UNIDAD	1	10.000	250.000	525.000	550.000	612.500	240.000	743.750

C.P. Laura Inés Zalazar S.
Funcionaria Área de Gestión
C.R.A. - D.A. Ministerio de Hacienda

ADAL KYEL JELSGAARD POST
Encargado de Mantenimiento
Dpto. Servicios Generales - CRA

Christian Fernández
Funcionario Dpto. de Servicios Generales
C.R.A. - D.A. Ministerio de Hacienda

MINISTERIO DE HACIENDA
Dirección Administrativa

CUADRO COMPARATIVO

FL-CUOC-08
Versión: 01

ID Nro :332.071
Nombre del Llamado :"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE"
Modalidad : LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 19/2017

4.13	Provisión y cambio de ventilador y/o turbina de unidad condensadora y/o evaporadora	UNIDAD	UNIDAD	1	15.000	120.000	148.500	173.250	173.250	210.000	210.375
4.14	Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, vacío y prueba de hermeticidad con nitrógeno	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	400.000	510.000	500.000	595.000	140.000	722.500
4.15	Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	UNIDAD	UNIDAD	1	20.000	30.000	51.000	59.500	59.500	190.000	72.250
4.16	Provisión y cambio de motor ventilador de turbina o ventilador de turbina evaporadora y/o condensadora	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	100.000	118.500	138.250	138.250	280.000	167.875
4.17	Provisión y cambio de contactores	UNIDAD	UNIDAD	1	10.000	80.000	174.000	203.000	203.000	120.000	246.500
4.18	Provisión y montaje para el traslado de equipo split tipo central consistentes en cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y UC incluyendo el embutido de dichas cañerías en la pared con terminación de revoque grueso sin pintura, por metro lineal	UNIDAD	UNIDAD	1	25.000	150.000	271.500	316.750	316.750	200.000	384.625
4.19	Provisión y montaje para la modificación y traslado de conductos de chapa de equipos de central, incluyendo rejas de insuflamiento y retorno, aislamiento término interno de los mismos, calafateado, unión de lona para la interconexión con el equipo central y/o ducto existente por metro cuadrado.	UNIDAD	UNIDAD	1	30.000	150.000	241.500	281.750	281.750	290.000	342.125
4.20	Provisión y montaje de mensulas para las unidades condensadoras	UNIDAD	UNIDAD	1	10.000	100.000	75.600	88.200	88.200	120.000	107.100
4.21	Provisión y montaje de mensulas para las unidades evaporadoras	UNIDAD	UNIDAD	1	10.000	60.000	45.600	53.200	53.200	90.000	64.600
4.22	Reparación y pintura antióxido de bandeja de drenaje de unidad condensadora y/o evaporadora	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	80.000	90.900	106.050	106.050	80.000	128.775
4.23	Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	200.000	288.000	330.000	336.000	320.000	408.000
4.24	Provisión y cambio de rele falto de fase	UNIDAD	UNIDAD	1	8.000	120.000	150.000	150.000	175.000	210.000	212.500
4.25	Provisión y cambio de rele secuenciador de fase	UNIDAD	UNIDAD	1	9.000	150.000	150.000	150.000	175.000	210.000	212.500
4.26	Provisión y cambio de rele térmico	UNIDAD	UNIDAD	1	15.000	350.000	228.000	250.000	266.000	190.000	323.000
4.27	Provisión y cambio de presostato de baja presión	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	70.000	90.000	105.000	105.000	120.000	127.500
4.28	Provisión y cambio de presostato de alta presión	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	70.000	90.000	105.000	105.000	120.000	127.500
4.29	Provisión y cambio de cableado de fuerza desde el tablero seccional hasta el pie de los equipos por metro lineal tipo taller NY incluyendo canaleta plástica con tapa de cubrimiento interior y exterior	UNIDAD	UNIDAD	1	80.000	150.000	94.500	110.250	110.250	160.000	133.875
4.30	Provisión y cambio de transformador de 200 y24v	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	60.000	90.000	105.000	105.000	80.000	127.500
4.31	Provisión y colocación de filtro de aire UE	UNIDAD	UNIDAD	1	10.000	100.000	150.000	175.000	175.000	180.000	212.500
4.32	Adaptación y montaje de ruleman al motor ventilador de evaporador	UNIDAD	UNIDAD	1	20.000	100.000	105.000	122.500	122.500	140.000	148.750
4.33	Adaptación y montaje de ruleman al motor ventilador de condensador	UNIDAD	UNIDAD	1	10.000	30.000	36.600	42.700	42.700	140.000	51.850
4.34	Provisión y sustitución de cañerías de agua galvanizado de 2" con pared interna de 3mm, por metro lineal incluidas codos y conexión T y reducciones, galvanizados, etc.	UNIDAD	UNIDAD	1	50.000	100.000	141.000	164.500	164.500	165.000	199.750
4.35	Provisión y sustitución de cañerías de agua galvanizado de 3" con pared interna de 3,2mm, por metro lineal incluidas codos y conexión T y reducciones, galvanizados , etc.	UNIDAD	UNIDAD	1	50.000	200.000	240.000	280.000	280.000	165.000	340.000
4.36	Provisión y sustitución de cañerías de agua galvanizado de 4" con pared interna de 3,2mm, por metro lineal incluidas codos y conexión T y reducciones, galvanizados , etc.	UNIDAD	UNIDAD	1	50.000	300.000	348.000	350.000	406.000	230.000	493.000
4.37	Provisión y sustitución de relé temporizador de 0 a 30 segundos	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	200.000	234.000	220.000	273.000	180.000	331.500
4.38	Provisión y sustitución de selector de Manual-Automático y botonera de marcha parada	UNIDAD	UNIDAD	1	4.000	70.000	100.500	117.250	117.250	120.000	142.375
4.39	Reparación y balanceo de ventiladoresy turbinas de unidades evaporadoras y condensadores	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	30.000	46.500	54.250	54.250	240.000	65.875

C.P. Laura Inés Zalazar S.
Funcionaria Área de Gestión
C.R.A. - D.A. Ministerio de Hacienda

ADOLFO NEL DE GAARD POST
Encargado de Mantenimiento
Dpto. Servicios Generales - CRA

Christian Fernández
Funcionario Dpto. de Servicios Generales
C.R.A. - D.A. Ministerio de Hacienda

ID Nro :332.071
Nombre del Llamado :"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE"
Modalidad : LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 19/2017

4.40	Provisión y sustitución de cañerías de agua galvanizado de 1,5" con pared interna de 3mm, por metro lineal incluidas codos y conexión T y reducciones, galvanizados , etc.	UNIDAD	UNIDAD	1	5.500	100.000	120.000	140.000	140.000	100.000	170.000
4.41	Provisión y sustitución de polea de acero, cambio de eje de 1,25", cambio de correas, cambio de asiento de ruleman para engrase mensual de turbinas de torre de enfriamiento.	UNIDAD	UNIDAD	1	15.000	70.000	96.000	112.000	112.000	260.000	136.000
4.42	Provisión y cambio de llave metálica Deca tipo esclusa de 1 1/2 para cañerías de agua	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	200.000	228.000	266.000	266.000	140.000	323.000
4.43	Provisión y cambio de llave metálica Deca tipo esclusa de 2 para cañerías de agua	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	200.000	300.000	350.000	350.000	140.000	425.000
4.44	Limpieza de ductos de aire tipo central	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	30.000	36.900	43.050	43.050	390.000	52.275
4.45	Reparación de cañerías de agua del circuito de la torre de enfriamiento	UNIDAD	UNIDAD	1	10.000	30.000	114.900	134.050	134.050	440.000	162.775
4.46	Provisión y colocación de filtro tipo "Y" medidas de 1/2 hasta 4" a cada evaporador, en las cañerías correspondientes	UNIDAD	UNIDAD	1	20.000	200.000	300.000	350.000	350.000	160.000	425.000
4.47	Provisión y colocación del sistema de protección de los equipos contra la falta de flujo de agua en los condensadores. Tipo FlowShyt	UNIDAD	UNIDAD	1	8.000	70.000	90.000	105.000	105.000	180.000	127.500
4.48	Provisión y cambio de llave metálica Deca tipo esclusa de 4" para cañerías de agua	UNIDAD	UNIDAD	1	8.000	200.000	300.000	300.000	350.000	265.000	425.000
4.49	Provisión y cambio de llave TM en el tablero para la alimentación eléctrica del equipo (por unidad)	UNIDAD	UNIDAD	1	10.000	50.000	150.000	150.000	175.000	120.000	212.500
				PRECIO TOTAL DEL ÍTEM (IVA INCLUIDO)	**2.252.500**	**11.440.000**	**13.064.700**	**14.356.150**	**15.207.150**	**17.135.000**	**18.465.825**

SPLIT

ítem	DESCRIPCIÓN	U. de medida	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) (IEG)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) FRIOTEXS	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) GOTZE	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) R Y G	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) JC	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) VIS SRL	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) NyF
5	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO. - A. A. TIPO SPLIT DE 12.000 BTU:** Desarmado de cada equipo para su limpieza general en forma interior como exterior, control de gas, ajuste de correa si hubiere y cambio según deterioro, limpieza de filtro y control de funcionamiento de la placa electrónica de cada equipo, limpieza de careta.	UNIDAD	UNIDAD	1	**900.000**	**100.000**	**288.000**	**380.000**	**336.000**	**160.000**	**408.000**

6	MANTENIMIENTO CORRECTIVO. - A. A. TIPO SPLIT DE 12.000 BTU	U. de medida	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) (IEG)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) FRIOTEXS	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) GOTZE	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) R Y G	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) JC	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) VIS SRL	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) NyF
6.1	Provisión y cambio de motor compresor	UNIDAD	UNIDAD	1	200.000	450.000	384.000	420.000	448.000	480.000	544.000
6.2	Provisión y carga de gas refrigerante	UNIDAD	UNIDAD	1	150.000	70.000	144.000	150.000	168.000	60.000	204.000
6.3	Provisión y servicio de desmontaje, rebobinado y montaje motor ventilador	UNIDAD	UNIDAD	1	10.000	70.000	90.000	100.000	105.000	120.000	127.500
6.4	Adaptación de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	UNIDAD	UNIDAD	1	15.000	40.000	49.500	57.750	57.750	70.000	70.125
6.5	Provisión y cambio de placa electrónica, incluye control	UNIDAD	UNIDAD	1	12.000	90.000	81.000	94.500	94.500	70.000	114.750
6.6	Provisión y cambio de termostato alámbrico con relay de 24v y transformador de 220V/240V	UNIDAD	UNIDAD	1	15.000	30.000	24.600	28.700	28.700	100.000	34.850
6.7	Provisión y cambio de válvula inversora	UNIDAD	UNIDAD	1	10.000	60.000	54.600	63.700	63.700	100.000	77.350
6.8	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	UNIDAD	UNIDAD	1	8.000	40.000	81.000	94.500	94.500	40.000	114.750
6.9	Provisión y cambio de ventilador y/o de turbina de unidad condensadora y/o evaporadora	UNIDAD	UNIDAD	1	8.000	40.000	43.500	50.750	50.750	150.000	61.625
6.10	Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	UNIDAD	UNIDAD	1	10.000	20.000	25.800	30.100	30.100	90.000	36.550

C.P. Laura Inés Zalazar S.
Funcionaria Área de Gestión
C.R.A. - D.A. Ministerio de Hacienda

ADAL KYEL JELSCHARD POST
Encargado de Mantenimiento
Dpto. Servicios Generales - CRA

Christian Fernández
Funcionario Dpto. de Servicios Generales
C.R.A. - D.A. Ministerio de Hacienda

MINISTERIO DE HACIENDA
Dirección Administrativa

CUADRO COMPARATIVO

FL-CUOC-08
Versión: 01

ID Nro :332.071
Nombre del Llamado :"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE"
Modalidad : LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 19/2017

6.11	Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador de condensador	UNIDAD	UNIDAD	1	8.000	20.000	30.000	25.000	35.000	50.000	42.500
6.12	Provisión y cambio de turbina de unidad evaporadora y/o condensador	UNIDAD	UNIDAD	1	10.000	30.000	39.600	46.200	46.200	90.000	56.100
6.13	Provisión y cambio de motor ventilador de unidad evaporadora	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	60.000	60.000	70.000	70.000	90.000	85.000
6.14	Provisión y cambio de motor ventilador de unidad condensadora	UNIDAD	UNIDAD	1	12.000	70.000	81.000	94.500	94.500	90.000	114.750
6.15	Provisión y cambio de contactor	UNIDAD	UNIDAD	1	8.000	40.000	24.600	28.700	28.700	80.000	34.850
6.16	Provisión y montaje para el traslado de equipos split consistentes en cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y EC, incluyendo embutido	UNIDAD	UNIDAD	1	150.000	120.000	150.000	175.000	175.000	100.000	212.500
6.17	Provisión y montaje de mensulas para unidad condensadora	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	30.000	34.500	40.250	40.250	50.000	48.875
6.18	Provisión y montaje de mensulas para unidad evaporadora	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	15.000	15.600	18.200	18.200	50.000	22.100
6.19	Provisión y cambio de guarda motor	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	20.000	15.600	18.200	18.200	50.000	22.100
6.20	Provisión de reparación y pintura antioxido de bandeja de drenaje de UE y/o UC	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	20.000	15.600	18.200	18.200	40.000	22.100
6.21	Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	80.000	54.600	53.700	63.700	90.000	77.350
6.22	Provisión y cambio de relé falto de fase	UNIDAD	UNIDAD	1	10.000	20.000	15.600	18.200	18.200	90.000	22.100
6.23	Provisión y cambio de relé térmico	UNIDAD	UNIDAD	1	8.000	20.000	15.600	18.200	18.200	40.000	22.100
6.24	Provisión de control remoto	UNIDAD	UNIDAD	1	15.000	70.000	67.500	78.750	78.750	60.000	95.625
6.25	Provisión y cambio de bobina de 24 volts	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	40.000	24.600	28.700	28.700	80.000	34.850
6.26	Provisión y cambio de tranformador de 220v a 240v	UNIDAD	UNIDAD	1	10.000	30.000	36.600	35.000	42.700	80.000	51.850
6.27	Provisión y colocación de válvula de servicio	UNIDAD	UNIDAD	1	3.000	30.000	24.600	28.700	28.700	50.000	34.850
6.28	Provisión y colocación de filtro de aire de UE	UNIDAD	UNIDAD	1	8.000	20.000	21.600	25.200	25.200	90.000	30.600
6.29	Provisión y colocación de robinete de servicio	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	30.000	18.600	21.700	21.700	70.000	26.350
6.30	Adaptación de ruleman al motor ventilador	UNIDAD	UNIDAD	1	10.000	30.000	37.500	43.750	43.750	90.000	53.125
6.31	Provisión y cambio de llave TM por unidad	UNIDAD	UNIDAD	1	12.000	20.000	18.000	21.000	21.000	35.000	25.500
6.32	Provisión y colocación de llave selectora de manual y automático y botonera de marcha parada	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	20.000	18.600	21.700	21.700	70.000	26.350
6.33	Desmontaje, montaje e instalación de equipos de acondicionadores de aire con soportes correspondientes	UNIDAD	UNIDAD	1	80.000	90.000	135.000	157.500	157.500	80.000	191.250
6.34	Confección de ductos de aire y/o reparación del mismo	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	40.000	43.500	50.750	50.750	80.000	61.625
				PRECIO TOTAL DEL ÍTEM (IVA INCLUIDO)	**832.000**	**1.875.000**	**1.976.400**	**2.227.100**	**2.305.800**	**2.975.000**	**2.799.900**

ítem	DESCRIPCIÓN	U. de medida	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) (IEG)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) FRIOTEXS	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) GOTZE	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) R Y G	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) JC	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) VIS SRL	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) NyF
7	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO. - A. A. TIPO SPLIT DE 18.000 BTU:** Desarmado de cada equipo para su limpieza general en forma interior como exterior, control de gas, ajuste de correa si hubiere y cambio según deterioro, limpieza de filtro y control de funcionamiento de la placa electrónica de cada equipo, limpieza de careta.	UNIDAD	UNIDAD	1	**900.000**	**250.000**	**348.000**	**450.000**	**406.000**	**160.000**	**493.000**

C.P. Laura Inés Zalazar S.
Funcionaria Área de Gestión
C.R.A. - D.A. Ministerio de Hacienda

ADAL KYEL JESSAARD POST
Encargado de Mantenimiento
Dpto. Servicios Generales - CRA

Christian Fernández
Funcionario Dpto. de Servicios Generales
C.R.A. - D.A. Ministerio de Hacienda

MINISTERIO DE HACIENDA
Dirección Administrativa

CUADRO COMPARATIVO

FL-CUOC-08
Versión: 01

ID Nro :332.071
Nombre del Llamado :"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE"
Modalidad : LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 19/2017

8	MANTENIMIENTO CORRECTIVO. - A. A. TIPO SPLIT DE 18.000 BTU	U. de medida	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) (IEG)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) FRIOTEX $	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) GOTZE	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) R Y G	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) JC	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) VIS SRL	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) NyF
8.1	Provisión y cambio de motor compresor	UNIDAD	UNIDAD	1	300.000	500.000	471.000	500.000	549.500	540.000	667.250
8.2	Provisión y carga de gas refrigerante	UNIDAD	UNIDAD	1	180.000	90.000	144.000	150.000	168.000	60.000	204.000
8.3	Provisión y servicio de desmontaje, rebobinado y montaje motor ventilador	UNIDAD	UNIDAD	1	10.000	90.000	90.000	100.000	105.000	100.000	127.500
8.4	Adaptación de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	UNIDAD	UNIDAD	1	15.000	30.000	49.500	57.750	57.750	70.000	70.125
8.5	Provisión y cambio de placa electrónica, incluye control	UNIDAD	UNIDAD	1	12.000	70.000	81.000	94.500	94.500	70.000	114.750
8.6	Provisión y cambio de termostato alámbrico con relay de 24v y transformador de 220V/240V	UNIDAD	UNIDAD	1	15.000	30.000	24.600	28.700	28.700	100.000	34.850
8.7	Provisión y cambio de válvula inversora	UNIDAD	UNIDAD	1	10.000	50.000	54.600	63.700	63.700	100.000	77.350
8.8	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	UNIDAD	UNIDAD	1	8.000	40.000	81.000	94.500	94.500	40.000	114.750
8.9	Provisión y cambio de ventilador y/o de turbina de unidad condensadora y/o evaporadora	UNIDAD	UNIDAD	1	8.000	40.000	43.500	50.750	50.750	120.000	61.625
8.10	Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	UNIDAD	UNIDAD	1	10.000	30.000	25.800	30.100	30.100	90.000	36.550
8.11	Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador de condensador	UNIDAD	UNIDAD	1	8.000	30.000	30.000	35.000	35.000	50.000	42.500
8.12	Provisión y cambio de turbina de unidad evaporadora y/o condensador	UNIDAD	UNIDAD	1	10.000	30.000	39.600	46.200	46.200	90.000	56.100
8.13	Provisión y cambio de motor ventilador de unidad evaporadora	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	60.000	60.000	70.000	70.000	90.000	85.000
8.14	Provisión y cambio de motor ventilador de unidad condensadora	UNIDAD	UNIDAD	1	12.000	90.000	81.000	94.500	94.500	90.000	114.750
8.15	Provisión y cambio de contactor	UNIDAD	UNIDAD	1	8.000	30.000	24.600	28.700	28.700	80.000	34.850
8.16	Provisión y montaje para el traslado de equipos split consistentes en cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y EC, incluyendo embutido	UNIDAD	UNIDAD	1	150.000	100.000	150.000	175.000	175.000	100.000	212.500
8.17	Provisión y montaje de mensulas para unidad condensadora	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	30.000	34.500	40.250	40.250	50.000	48.875
8.18	Provisión y montaje de mensulas para unidad evaporadora	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	20.000	15.600	18.200	18.200	50.000	22.100
8.19	Provisión y cambio de guarda motor	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	20.000	15.600	18.200	18.200	50.000	22.100
8.20	Provisión de reparación y pintura antioxido de bandeja de drenaje de UE y/o UC	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	20.000	15.600	18.200	18.200	40.000	22.100
8.21	Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	30.000	54.600	63.700	63.700	90.000	77.350
8.22	Provisión y cambio de relé falto de fase	UNIDAD	UNIDAD	1	10.000	20.000	15.600	18.200	18.200	90.000	22.100
8.23	Provisión y cambio de relé térmico	UNIDAD	UNIDAD	1	8.000	20.000	15.600	18.200	18.200	40.000	22.100
8.24	Provisión de control remoto	UNIDAD	UNIDAD	1	15.000	20.000	67.500	78.750	78.750	60.000	95.625
8.25	Provisión y cambio de bobina de 24 volts	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	30.000	24.600	28.700	28.700	80.000	34.850
8.26	Provisión y cambio de tranformador de 220v a 240v	UNIDAD	UNIDAD	1	10.000	20.000	36.600	42.700	42.700	80.000	51.850
8.27	Provisión y colocación de válvula de servicio	UNIDAD	UNIDAD	1	3.000	20.000	24.600	28.700	28.700	50.000	34.850
8.28	Provisión y colocación de filtro de aire de UE	UNIDAD	UNIDAD	1	8.000	20.000	21.600	25.200	25.200	90.000	30.600
8.29	Provisión y colocación de robinete de servicio	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	20.000	18.600	21.700	21.700	70.000	26.350
8.30	Adaptación de ruleman al motor ventilador	UNIDAD	UNIDAD	1	10.000	20.000	37.500	43.750	43.750	90.000	53.125
8.31	Provisión y cambio de llave TM por unidad	UNIDAD	UNIDAD	1	12.000	20.000	18.000	21.000	21.000	35.000	25.500
8.32	Provisión y colocación de llave selectora de manual y automático y botonera de marcha parada	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	20.000	18.600	21.700	21.700	70.000	26.350
8.33	Desmontaje, montaje e instalación de equipos de acondicionadores de aire con soportes correspondientes	UNIDAD	UNIDAD	1	80.000	100.000	135.000	157.500	157.500	80.000	191.250
8.34	Confección de ductos de aire y/o reparación del mismo	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	30.000	43.500	50.750	50.750	80.000	61.625
				PRECIO TOTAL DEL ÍTEM (IVA INCLUIDO)	862.000	1.790.000	2.063.400	2.334.800	2.407.300	2.985.000	2.923.150

C.P. Laura Inés Zalazar S.
Funcionaria Área de Gestión
C.R.A. - D.A. Ministerio de Hacienda

ADALKYEL JESUS RIVAROLA POST
Encargado de Mantenimiento
Dpto. Servicios Generales - CRA

Christian Fernández
Funcionario Dpto. de Servicios Generales
C.R.A. - D.A. Ministerio de Hacienda

MINISTERIO DE HACIENDA
Dirección Administrativa

CUADRO COMPARATIVO

FL-CUOC-08
Versión: 01

ID Nro :332.071
Nombre del Llamado :"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE"
Modalidad : LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 19/2017

ítem	DESCRIPCIÓN	U. de medida	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) (IEG)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) FRIOTEX S	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) GOTZE	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) R Y G	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) JC	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) VIS SRL	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) NyF
9	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO. - A. A. TIPO SPLIT DE 24.000 BTU:** Desarmado de cada equipo para su limpieza general en forma interior como exterior, control de gas, ajuste de correa si hubiere y cambio según deterioro, limpieza de filtro y control de funcionamiento de la placa electrónica de cada equipo, limpieza de careta.	UNIDAD	UNIDAD	1	**900.000**	**120.000**	**408.000**	**550.000**	**476.000**	**180.000**	**578.000**

10	MANTENIMIENTO CORRECTIVO. - A. A. TIPO SPLIT DE 24.000 BTU	U. de medida	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) (IEG)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) FRIOTEX S	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) GOTZE	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) R Y G	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) JC	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) VIS SRL	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) NyF
10.1	Provisión y cambio de motor compresor	UNIDAD	UNIDAD	1	300.000	600.000	618.000	721.000	721.000	720.000	875.500
10.2	Provisión y carga de gas refrigerante	UNIDAD	UNIDAD	1	180.000	100.000	168.000	196.000	196.000	60.000	238.000
10.3	Provisión y servicio de desmontaje, rebobinado y montaje motor ventilador	UNIDAD	UNIDAD	1	10.000	90.000	90.000	105.000	105.000	100.000	127.500
10.4	Adaptación de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	UNIDAD	UNIDAD	1	15.000	30.000	49.500	57.750	57.750	70.000	70.125
10.5	Provisión y cambio de placa electrónica, incluye control	UNIDAD	UNIDAD	1	12.000	70.000	87.000	101.500	101.500	70.000	123.250
10.6	Provisión y cambio de termostato alámbrico con relay de 24v y transformador de 220V/240V	UNIDAD	UNIDAD	1	15.000	25.000	24.600	28.700	28.700	100.000	34.850
10.7	Provisión y cambio de válvula inversora	UNIDAD	UNIDAD	1	10.000	50.000	54.600	63.700	63.700	100.000	77.350
10.8	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	UNIDAD	UNIDAD	1	8.000	40.000	81.000	94.500	94.500	40.000	114.750
10.9	Provisión y cambio de ventilador y/o de turbina de unidad condensadora y/o evaporadora	UNIDAD	UNIDAD	1	8.000	30.000	43.500	50.750	50.750	120.000	61.625
10.10	Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	UNIDAD	UNIDAD	1	10.000	20.000	25.800	30.100	30.100	90.000	36.550
10.11	Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador de condensador	UNIDAD	UNIDAD	1	8.000	20.000	30.000	35.000	35.000	50.000	42.500
10.12	Provisión y cambio de turbina de unidad evaporadora y/o condensador	UNIDAD	UNIDAD	1	10.000	20.000	39.600	46.200	46.200	90.000	56.100
10.13	Provisión y cambio de motor ventilador de unidad evaporadora	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	15.000	69.000	80.500	80.500	90.000	97.750
10.14	Provisión y cambio de motor ventilador de unidad condensadora	UNIDAD	UNIDAD	1	12.000	15.000	81.000	94.500	94.500	90.000	114.750
10.15	Provisión y cambio de contactor	UNIDAD	UNIDAD	1	8.000	20.000	87.000	101.500	101.500	80.000	123.250
10.16	Provisión y montaje para el traslado de equipos split consistentes en cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y EC, incluyendo embutido	UNIDAD	UNIDAD	1	150.000	80.000	165.000	192.500	192.500	100.000	233.750
10.17	Provisión y montaje de mensulas para unidad condensadora	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	20.000	34.500	40.250	40.250	50.000	48.875
10.18	Provisión y montaje de mensulas para unidad evaporadora	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	10.000	15.600	18.200	18.200	50.000	22.100
10.19	Provisión y cambio de guarda motor	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	10.000	15.600	18.200	18.200	50.000	22.100
10.20	Provisión de reparación y pintura antioxido de bandeja de drenaje de UE y/o UC	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	20.000	15.600	18.200	18.200	40.000	22.100
10.21	Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	30.000	54.600	63.700	63.700	90.000	77.350
10.22	Provisión y cambio de relé falto de fase	UNIDAD	UNIDAD	1	10.000	20.000	15.600	18.200	18.200	90.000	22.100
10.23	Provisión y cambio de relé térmico	UNIDAD	UNIDAD	1	8.000	10.000	15.600	18.200	18.200	40.000	22.100
10.24	Provisión de control remoto	UNIDAD	UNIDAD	1	15.000	30.000	67.500	78.750	78.750	60.000	95.625
10.25	Provisión y cambio de bobina de 24 volts	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	20.000	24.600	28.700	28.700	80.000	34.850
10.26	Provisión y cambio de tranformador de 220v a 240v	UNIDAD	UNIDAD	1	10.000	20.000	36.600	42.700	42.700	80.000	51.850
10.27	Provisión y colocación de válvula de servicio	UNIDAD	UNIDAD	1	3.000	15.000	24.600	28.700	28.700	50.000	34.850
10.28	Provisión y colocación de filtro de aire de UE	UNIDAD	UNIDAD	1	8.000	15.000	21.600	25.200	25.200	90.000	30.600
10.29	Provisión y colocación de robinete de servicio	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	20.000	18.600	21.700	21.700	70.000	26.350

C.P. Laura Inés Zalazar S.
Funcionaria Área de Co...
D.A. Ministerio de H...

ADAL NYEL ELSGAARD POST
Encargado de Mantenimiento
Dpto. Servicios Generales - CRA

Christian Fernández
Funcionario Dpto. de Servicios Generales
C.R.A. - D.A. Ministerio de Hacienda

ID Nro :332.071
Nombre del Llamado :"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE"
Modalidad : LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 19/2017

10.30	Adaptación de ruleman al motor ventilador	UNIDAD	UNIDAD	1	10.000	20.000	37.500	43.750	43.750	90.000	53.125
10.31	Provisión y cambio de llave TM por unidad	UNIDAD	UNIDAD	1	12.000	20.000	18.000	21.000	21.000	35.000	25.500
10.32	Provisión y colocación de llave selectora de manual y automático y botonera de marcha parada	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	15.000	18.600	21.700	21.700	70.000	26.350
10.33	Desmontaje, montaje e instalación de equipos de acondicionadores de aire con soportes correspondientes	UNIDAD	UNIDAD	1	80.000	120.000	150.000	175.000	175.000	80.000	212.500
10.34	Confección de ductos de aire y/o reparación del mismo	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	40.000	186.000	217.000	217.000	80.000	263.500
				PRECIO TOTAL DEL ÍTEM (IVA INCLUIDO)	**962.000**	**1.680.000**	**2.484.300**	**2.898.350**	**2.898.350**	**3.165.000**	**3.519.425**

ítem	DESCRIPCIÓN	U. de medida	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) (IEG)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) FRIOTEX S	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) GOTZE	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) R Y G	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) JC	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) VIS SRL	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) NyF
11	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO. - A. A. TIPO SPLIT DE 26.000 BTU:** Desarmado de cada equipo para su limpieza general en forma interior como exterior, control de gas, ajuste de correa si hubiere y cambio según deterioro, limpieza de filtro y control de funcionamiento de la placa electrónica de cada equipo, limpieza de careta.	UNIDAD	UNIDAD	1	**900.000**	**150.000**	**288.000**	**330.000**	**336.000**	**160.000**	**408.000**

12	MANTENIMIENTO CORRECTIVO. - A. A. TIPO SPLIT DE 26.000 BTU	U. de medida	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) (IEG)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) FRIOTEX S	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) GOTZE	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) R Y G	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) JC	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) VIS SRL	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) NyF
12.1	Provisión y cambio de motor compresor	UNIDAD	UNIDAD	1	300.000	300.000	474.000	500.000	553.000	710.000	671.500
12.2	Provisión y carga de gas refrigerante	UNIDAD	UNIDAD	1	180.000	90.000	99.000	100.000	115.500	60.000	140.250
12.3	Provisión y servicio de desmontaje, rebobinado y montaje motor ventilador	UNIDAD	UNIDAD	1	10.000	70.000	72.000	70.000	84.000	100.000	102.000
12.4	Adaptación de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	UNIDAD	UNIDAD	1	15.000	30.000	40.500	47.250	47.250	70.000	57.375
12.5	Provisión y cambio de placa electrónica, incluye control	UNIDAD	UNIDAD	1	12.000	70.000	75.000	75.000	87.500	70.000	106.250
12.6	Provisión y cambio de termostato alámbrico con relay de 24v y transformador de 220V/240V	UNIDAD	UNIDAD	1	15.000	30.000	24.600	28.700	28.700	100.000	34.850
12.7	Provisión y cambio de válvula inversora	UNIDAD	UNIDAD	1	10.000	40.000	54.600	60.000	63.700	100.000	77.350
12.8	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	UNIDAD	UNIDAD	1	8.000	30.000	40.500	47.250	47.250	40.000	57.375
12.9	Provisión y cambio de ventilador y/o de turbina de unidad condensadora y/o evaporadora	UNIDAD	UNIDAD	1	8.000	30.000	37.500	43.750	43.750	120.000	53.125
12.10	Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	UNIDAD	UNIDAD	1	10.000	20.000	24.600	28.700	28.700	90.000	34.850
12.11	Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador de condensador	UNIDAD	UNIDAD	1	8.000	20.000	22.500	26.250	26.250	50.000	31.875
12.12	Provisión y cambio de turbina de unidad evaporadora y/o condensador	UNIDAD	UNIDAD	1	10.000	30.000	38.400	44.800	44.800	80.000	54.400
12.13	Provisión y cambio de motor ventilador de unidad evaporadora	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	30.000	51.000	50.000	59.500	80.000	72.250
12.14	Provisión y cambio de motor ventilador de unidad condensadora	UNIDAD	UNIDAD	1	12.000	40.000	54.000	60.000	63.000	80.000	76.500
12.15	Provisión y cambio de contactor	UNIDAD	UNIDAD	1	8.000	40.000	54.600	60.000	63.700	80.000	77.350
12.16	Provisión y montaje para el traslado de equipos split consistentes en cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y EC, incluyendo embutido	UNIDAD	UNIDAD	1	150.000	70.000	120.000	130.000	140.000	60.000	170.000
12.17	Provisión y montaje de mensulas para unidad condensadora	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	20.000	31.500	36.750	36.750	50.000	44.625
12.18	Provisión y montaje de mensulas para unidad evaporadora	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	20.000	15.600	18.200	18.200	50.000	22.100
12.19	Provisión y cambio de guarda motor	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	20.000	15.600	18.200	18.200	50.000	22.100
12.20	Provisión de reparación y pintura antioxido de bandeja de drenaje de UE y/o UC	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	20.000	15.600	18.200	18.200	40.000	22.100

C.P. Laura Inés Zalazar S.
Funcionaria Área de Gestión
C.R.A. - D.A. Ministerio de Hacienda

ADAL KYELJUELSGAARD POST
Encargado de Mantenimiento
Dpto. Servicios Generales - CRA

Christian Fernández
Funcionario Dpto. de Servicios Generales
C.R.A. - D.A. Ministerio de Hacienda

ID Nro :332.071
Nombre del Llamado :"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE"
Modalidad : LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 19/2017

12.21	Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	20.000	54.600	50.000	63.700	90.000	77.350
12.22	Provisión y cambio de relé falto de fase	UNIDAD	UNIDAD	1	10.000	20.000	15.600	18.200	18.200	90.000	22.100
12.23	Provisión y cambio de relé térmico	UNIDAD	UNIDAD	1	8.000	20.000	15.600	18.200	18.200	40.000	22.100
12.24	Provisión de control remoto	UNIDAD	UNIDAD	1	15.000	20.000	67.500	78.750	78.750	60.000	95.625
12.25	Provisión y cambio de bobina de 24 volts	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	20.000	24.600	28.700	28.700	80.000	34.850
12.26	Provisión y cambio de tranformador de 220v a 240v	UNIDAD	UNIDAD	1	10.000	20.000	36.600	42.700	42.700	80.000	51.850
12.27	Provisión y colocación de válvula de servicio	UNIDAD	UNIDAD	1	3.000	20.000	24.600	28.700	28.700	50.000	34.850
12.28	Provisión y colocación de filtro de aire de UE	UNIDAD	UNIDAD	1	8.000	20.000	21.600	25.200	25.200	90.000	30.600
12.29	Provisión y colocación de robinete de servicio	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	20.000	18.600	21.700	21.700	70.000	26.350
12.30	Adaptación de ruleman al motor ventilador	UNIDAD	UNIDAD	1	10.000	20.000	25.500	29.750	29.750	90.000	36.125
12.31	Provisión y cambio de llave TM por unidad	UNIDAD	UNIDAD	1	12.000	20.000	15.000	17.500	17.500	35.000	21.250
12.32	Provisión y colocación de llave selectora de manual y automático y botonera de marcha parada	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	20.000	18.600	21.700	21.700	70.000	26.350
12.33	Desmontaje, montaje e instalación de equipos de acondicionadores de aire con soportes correspondientes	UNIDAD	UNIDAD	1	80.000	40.000	105.000	122.500	122.500	70.000	148.750
12.34	Confección de ductos de aire y/o reparación del mismo	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	40.000	43.500	50.750	50.750	70.000	61.625
				PRECIO TOTAL DEL ÍTEM (IVA INCLUIDO)	**962.000**	**1.340.000**	**1.848.000**	**2.017.400**	**2.156.000**	**3.065.000**	**2.618.000**

ítem	DESCRIPCIÓN	U. de medida	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) (IEG)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) FRIOTEXS	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) GOTZE	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) R Y G	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) JC	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) VIS SRL	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) NyF
13	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO. - A. A. TIPO SPLIT DE 30.000 BTU:** Desarmado de cada equipo para su limpieza general en forma interior como exterior, control de gas, ajuste de correa si hubiere y cambio según deterioro, limpieza de filtro y control de funcionamiento de la placa electrónica de cada equipo, limpieza de careta.	UNIDAD	UNIDAD	1	**900.000**	**70.000**	**288.000**	**330.000**	**336.000**	**180.000**	**408.000**

14	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO. - A. A. TIPO SPLIT DE 30.000 BTU**	**U. de medida**	**PRESENTACIÓN**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) (IEG)**	PRECIO UNITARIO FRIOTEXS	**PRECIO UNITARIO GOTZE**	**PRECIO UNITARIO R Y G**	**PRECIO UNITARIO JC**	**PRECIO UNITARIO VIS SRL**	**PRECIO UNITARIO NyF**
14.1	Provisión y cambio de motor compresor	UNIDAD	UNIDAD	1	300.000	350.000	474.000	500.000	553.000	780.000	671.500
14.2	Provisión y carga de gas refrigerante	UNIDAD	UNIDAD	1	180.000	100.000	99.000	100.000	115.500	60.000	140.250
14.3	Provisión y servicio de desmontaje, rebobinado y montaje motor ventilador	UNIDAD	UNIDAD	1	10.000	80.000	72.000	60.000	84.000	100.000	102.000
14.4	Adaptación de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	UNIDAD	UNIDAD	1	15.000	20.000	40.500	47.250	47.250	70.000	57.375
14.5	Provisión y cambio de placa electrónica, incluye control	UNIDAD	UNIDAD	1	12.000	70.000	75.000	75.000	87.500	70.000	106.250
14.6	Provisión y cambio de termostato alámbrico con relay de 24v y transformador de 220V/240V	UNIDAD	UNIDAD	1	15.000	30.000	24.600	28.700	28.700	100.000	34.850
14.7	Provisión y cambio de válvula inversora	UNIDAD	UNIDAD	1	10.000	40.000	54.600	50.000	63.700	100.000	77.350
14.8	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	UNIDAD	UNIDAD	1	8.000	40.000	72.000	75.000	84.000	40.000	102.000
14.9	Provisión y cambio de ventilador y/o de turbina de unidad condensadora y/o evaporadora	UNIDAD	UNIDAD	1	8.000	30.000	37.500	43.750	43.750	120.000	53.125
14.10	Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	UNIDAD	UNIDAD	1	10.000	20.000	24.600	28.700	28.700	90.000	34.850
14.11	Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador de condensador	UNIDAD	UNIDAD	1	8.000	20.000	22.500	26.250	26.250	50.000	31.875
14.12	Provisión y cambio de turbina de unidad evaporadora y/o condensador	UNIDAD	UNIDAD	1	10.000	20.000	38.400	44.800	44.800	80.000	54.400

C.P. Laura Inés Zalazar S.
Funcionaria Área de Gestión
C.R.A. - D.A. Ministerio de Hacienda

ADALKYEL JEREMARD POST
Encargado de Mantenimiento
Dpto. Servicios Generales - CRA

Christian Fernández
Funcionario Dpto. de Servicios Generales
C.R.A. - D.A. Ministerio de Hacienda

MINISTERIO DE HACIENDA
Dirección Administrativa

CUADRO COMPARATIVO

FL-CUOC-08
Versión: 01

ID Nro :332.071
Nombre del Llamado :"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE"
Modalidad : LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 19/2017

14.13	Provisión y cambio de motor ventilador de unidad evaporadora	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	20.000	51.000	50.000	59.500	80.000	72.250
14.14	Provisión y cambio de motor ventilador de unidad condensadora	UNIDAD	UNIDAD	1	12.000	60.000	54.000	55.000	63.000	80.000	76.500
14.15	Provisión y cambio de contactor	UNIDAD	UNIDAD	1	8.000	50.000	54.600	50.000	63.700	80.000	77.350
14.16	Provisión y montaje para el traslado de equipos split consistentes en cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y EC, incluyendo embutido	UNIDAD	UNIDAD	1	150.000	100.000	120.000	120.000	140.000	60.000	170.000
14.17	Provisión y montaje de mensulas para unidad condensadora	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	30.000	31.500	36.750	36.750	50.000	44.625
14.18	Provisión y montaje de mensulas para unidad evaporadora	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	20.000	15.600	18.200	18.200	50.000	22.100
14.19	Provisión y cambio de guarda motor	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	20.000	15.600	18.200	18.200	50.000	22.100
14.20	Provisión de reparación y pintura antioxido de bandeja de drenaje de UE y/o UC	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	20.000	15.600	18.200	18.200	40.000	22.100
14.21	Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	40.000	54.600	63.700	63.700	90.000	77.350
14.22	Provisión y cambio de relé falto de fase	UNIDAD	UNIDAD	1	10.000	20.000	15.600	18.200	18.200	90.000	22.100
14.23	Provisión y cambio de relé térmico	UNIDAD	UNIDAD	1	8.000	20.000	15.600	18.200	18.200	40.000	22.100
14.24	Provisión de control remoto	UNIDAD	UNIDAD	1	15.000	20.000	67.500	78.750	78.750	60.000	95.625
14.25	Provisión y cambio de bobina de 24 volts	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	20.000	24.600	28.700	28.700	80.000	34.850
14.26	Provisión y cambio de tranformador de 220v a 240v	UNIDAD	UNIDAD	1	10.000	20.000	36.600	42.700	42.700	80.000	51.850
14.27	Provisión y colocación de válvula de servicio	UNIDAD	UNIDAD	1	3.000	20.000	24.600	28.700	28.700	50.000	34.850
14.28	Provisión y colocación de filtro de aire de UE	UNIDAD	UNIDAD	1	8.000	20.000	21.600	25.200	25.200	90.000	30.600
14.29	Provisión y colocación de robinete de servicio	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	20.000	18.600	21.700	21.700	70.000	26.350
14.30	Adaptación de ruleman al motor ventilador	UNIDAD	UNIDAD	1	10.000	20.000	25.500	29.750	29.750	90.000	36.125
14.31	Provisión y cambio de llave TM por unidad	UNIDAD	UNIDAD	1	12.000	20.000	15.000	17.500	17.500	35.000	21.250
14.32	Provisión y colocación de llave selectora de manual y automático y botonera de marcha parada	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	20.000	18.600	21.700	21.700	70.000	26.350
14.33	Desmontaje, montaje e instalación de equipos de acondicionadores de aire con soportes correspondientes	UNIDAD	UNIDAD	1	80.000	70.000	105.000	122.500	122.500	70.000	148.750
14.34	Confección de ductos de aire y/o reparación del mismo	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	50.000	186.000	217.000	217.000	70.000	263.500
				PRECIO TOTAL DEL ÍTEM (IVA INCLUIDO)	**962.000**	**1.520.000**	**2.022.000**	**2.180.100**	**2.359.000**	**3.135.000**	**2.864.500**

ítem	DESCRIPCIÓN	U. de medida	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) (IEG)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) FRIOTEXS	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) GOTZE	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) R Y G	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) JC	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) VIS SRL	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) NyF
15	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO. - A. A. TIPO SPLIT DE 36.000 BTU:** Desarmado de cada equipo para su limpieza general en forma interior como exterior, control de gas, ajuste de correa si hubiere y cambio según deterioro, limpieza de filtro y control de funcionamiento de la placa electrónica de cada equipo, limpieza de careta.	UNIDAD	UNIDAD	1	**1.000.000**	**120.000**	**450.000**	**550.000**	**525.000**	**180.000**	**637.500**

16	MANTENIMIENTO CORRECTIVO. - A. A. TIPO SPLIT DE 36.000 BTU	U. de medida	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) (IEG)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) FRIOTEXS	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) GOTZE	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) R Y G	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) JC	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) VIS SRL	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) NyF
16.1	Provisión y cambio de motor compresor	UNIDAD	UNIDAD	1	350.000	1.200.000	900.000	1.050.000	1.050.000	990.000	1.275.000
16.2	Provisión y carga de gas refrigerante	UNIDAD	UNIDAD	1	190.000	180.000	219.000	255.500	255.500	72.600	310.250
16.3	Provisión y servicio de desmontaje, rebobinado y montaje motor ventilador	UNIDAD	UNIDAD	1	10.000	40.000	99.000	115.500	115.500	121.000	140.250
16.4	Adaptación de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	UNIDAD	UNIDAD	1	15.000	40.000	63.000	73.500	73.500	84.700	89.250
16.5	Provisión y cambio de placa electrónica, incluye control	UNIDAD	UNIDAD	1	12.000	50.000	135.000	157.500	157.500	84.700	191.250

C.P. Laura Inés Zalazar S.
Funcionaria Área de Gestión
C.R.A. - D.A. Ministerio de Hacienda

ADAL KYEL JELSGAARD POST
Encargado de Mantenimiento
Dpto. Servicios Generales - CRA

Christian Fernández
Funcionario Dpto. de Servicios Generales
C.R.A. - D.A. Ministerio de Hacienda

ID Nro :332.071
Nombre del Llamado :"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE"
Modalidad : LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 19/2017

16.6	Provisión y cambio de termostato alámbrico con relay de 24v y transformador de 220V/240V	UNIDAD	UNIDAD	1	15.000	20.000	24.600	28.700	28.700	121.000	34.850
16.7	Provisión y cambio de válvula inversora	UNIDAD	UNIDAD	1	10.000	30.000	55.500	64.750	64.750	121.000	78.625
16.8	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	UNIDAD	UNIDAD	1	8.000	40.000	72.000	84.000	84.000	48.400	102.000
16.9	Provisión y cambio de ventilador y/o de turbina de unidad condensadora y/o evaporadora	UNIDAD	UNIDAD	1	8.000	30.000	64.500	75.250	75.250	145.200	91.375
16.10	Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	UNIDAD	UNIDAD	1	10.000	30.000	25.800	30.100	30.100	108.900	36.550
16.11	Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador de condensador	UNIDAD	UNIDAD	1	8.000	20.000	30.000	35.000	35.000	60.500	42.500
16.12	Provisión y cambio de turbina de unidad evaporadora y/o condensador	UNIDAD	UNIDAD	1	10.000	30.000	39.600	46.200	46.200	96.800	56.100
16.13	Provisión y cambio de motor ventilador de unidad evaporadora	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	70.000	90.000	105.000	105.000	96.800	127.500
16.14	Provisión y cambio de motor ventilador de unidad condensadora	UNIDAD	UNIDAD	1	12.000	70.000	99.000	115.500	115.500	96.800	140.250
16.15	Provisión y cambio de contactor	UNIDAD	UNIDAD	1	8.000	40.000	94.500	110.250	110.250	96.800	133.875
16.16	Provisión y montaje para el traslado de equipos split consistentes en cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y EC, incluyendo embutido	UNIDAD	UNIDAD	1	150.000	90.000	195.000	227.500	227.500	72.600	276.250
16.17	Provisión y montaje de mensulas para unidad condensadora	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	30.000	37.500	43.750	43.750	60.500	53.125
16.18	Provisión y montaje de mensulas para unidad evaporadora	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	20.000	30.000	35.000	35.000	60.500	42.500
16.19	Provisión y cambio de guarda motor	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	20.000	30.000	35.000	35.000	60.500	42.500
16.20	Provisión de reparación y pintura antioxido de bandeja de drenaje de UE y/o UC	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	20.000	15.600	18.200	18.200	48.400	22.100
16.21	Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	30.000	57.000	66.500	66.500	108.900	80.750
16.22	Provisión y cambio de relé falto de fase	UNIDAD	UNIDAD	1	10.000	20.000	25.500	29.750	29.750	108.900	36.125
16.23	Provisión y cambio de relé térmico	UNIDAD	UNIDAD	1	8.000	20.000	25.500	29.750	29.750	48.400	36.125
16.24	Provisión de control remoto	UNIDAD	UNIDAD	1	15.000	70.000	67.500	78.750	78.750	72.600	95.625
16.25	Provisión y cambio de bobina de 24 volts	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	20.000	24.600	28.700	28.700	96.800	34.850
16.26	Provisión y cambio de tranformador de 220v a 240v	UNIDAD	UNIDAD	1	10.000	20.000	40.500	47.250	47.250	96.800	57.375
16.27	Provisión y colocación de válvula de servicio	UNIDAD	UNIDAD	1	3.000	20.000	24.600	28.700	28.700	60.500	34.850
16.28	Provisión y colocación de filtro de aire de UE	UNIDAD	UNIDAD	1	8.000	20.000	21.600	25.200	25.200	108.900	30.600
16.29	Provisión y colocación de robinete de servicio	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	20.000	18.600	21.700	21.700	84.700	26.350
16.30	Adaptación de ruleman al motor ventilador	UNIDAD	UNIDAD	1	10.000	20.000	51.000	59.500	59.500	108.900	72.250
16.31	Provisión y cambio de llave TM por unidad	UNIDAD	UNIDAD	1	12.000	20.000	24.000	28.000	28.000	42.350	34.000
16.32	Provisión y colocación de llave selectora de manual y automático y botonera de marcha parada	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	20.000	18.600	21.700	21.700	84.700	26.350
16.33	Desmontaje, montaje e instalación de equipos de acondicionadores de aire con soportes correspondientes	UNIDAD	UNIDAD	1	80.000	120.000	180.000	210.000	210.000	84.700	255.000
16.34	Confección de ductos de aire y/o reparación del mismo	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	120.000	186.000	217.000	217.000	84.700	263.500
				PRECIO TOTAL DEL ÍTEM (IVA INCLUIDO)	**1.022.000**	**2.610.000**	**3.084.600**	**3.598.700**	**3.598.700**	**3.839.550**	**4.369.850**

ítem	DESCRIPCIÓN	U. de medida	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) (IEG)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) FRIOTEX S	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) GOTZE	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) R Y G	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) JC	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) VIS SRL	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) NyF
17	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO. - A. A. TIPO SPLIT DE 48.000 BTU:** Desarmado de cada equipo para su limpieza general en forma interior como exterior, control de gas, ajuste de correa si hubiere y cambio según deterioro, limpieza de filtro y control de funcionamiento de la placa electrónica de cada equipo, limpieza de careta.	UNIDAD	UNIDAD	1	1.000.000	150.000	450.000	550.000	525.000	180.000	637.500

C.P. Laura Inés Zalazar S.
Funcionaria Área de Gestión
C.R.A. - D.A. Ministerio de Hacienda

ADALKYEL JELSON RD POST
Encargado de Mantenimiento
Dpto. Servicios Generales - CRA

Christian Fernández
Funcionario Dpto. de Servicios Generales
C.R.A. - D.A. Ministerio de Hacienda

MINISTERIO DE HACIENDA
Dirección Administrativa

CUADRO COMPARATIVO

FL-CUOC-08
Versión: 01

ID Nro :332.071
Nombre del Llamado :"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE"
Modalidad : LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 19/2017

18	MANTENIMIENTO CORRECTIVO. - A. A. TIPO SPLIT DE 48.000 BTU	U. de medida	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) (IEG)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) FRIOTEX S	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) GOTZE	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) R Y G	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) JC	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) VIS SRL	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) NyF
18.1	Provisión y cambio de motor compresor	UNIDAD	UNIDAD	1	400.000	1.200.000	1.350.000	1.575.000	1.575.000	1.450.000	1.912.500
18.2	Provisión y carga de gas refrigerante	UNIDAD	UNIDAD	1	200.000	150.000	234.000	273.000	273.000	90.000	331.500
18.3	Provisión y servicio de desmontaje, rebobinado y montaje motor ventilador	UNIDAD	UNIDAD	1	10.000	120.000	129.000	150.500	150.500	160.000	182.750
18.4	Adaptación de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	UNIDAD	UNIDAD	1	15.000	40.000	63.000	73.500	73.500	90.000	89.250
18.5	Provisión y cambio de placa electrónica, incluye control	UNIDAD	UNIDAD	1	12.000	70.000	135.000	157.500	157.500	100.000	191.250
18.6	Provisión y cambio de termostato alámbrico con relay de 24v y transformador de 220V/240V	UNIDAD	UNIDAD	1	15.000	20.000	24.600	28.700	28.700	160.000	34.850
18.7	Provisión y cambio de válvula inversora	UNIDAD	UNIDAD	1	10.000	40.000	55.500	64.750	64.750	160.000	78.625
18.8	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	UNIDAD	UNIDAD	1	8.000	40.000	72.000	84.000	84.000	40.000	102.000
18.9	Provisión y cambio de ventilador y/o de turbina de unidad condensadora y/o evaporadora	UNIDAD	UNIDAD	1	8.000	70.000	64.500	75.250	75.250	240.000	91.375
18.10	Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	UNIDAD	UNIDAD	1	10.000	20.000	25.800	30.100	30.100	120.000	36.550
18.11	Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador de condensador	UNIDAD	UNIDAD	1	8.000	20.000	30.000	35.000	35.000	50.000	42.500
18.12	Provisión y cambio de turbina de unidad evaporadora y/o condensador	UNIDAD	UNIDAD	1	10.000	30.000	39.600	46.200	46.200	120.000	56.100
18.13	Provisión y cambio de motor ventilador de unidad evaporadora	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	70.000	90.000	105.000	105.000	120.000	127.500
18.14	Provisión y cambio de motor ventilador de unidad condensadora	UNIDAD	UNIDAD	1	12.000	70.000	99.000	115.500	115.500	180.000	140.250
18.15	Provisión y cambio de contactor	UNIDAD	UNIDAD	1	8.000	120.000	154.500	180.250	180.250	90.000	218.875
18.16	Provisión y montaje para el traslado de equipos split consistentes en cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y EC, incluyendo embutido	UNIDAD	UNIDAD	1	150.000	100.000	195.000	227.500	227.500	160.000	276.250
18.17	Provisión y montaje de mensulas para unidad condensadora	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	30.000	37.500	43.750	43.750	60.000	53.125
18.18	Provisión y montaje de mensulas para unidad evaporadora	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	30.000	30.000	35.000	35.000	60.000	42.500
18.19	Provisión y cambio de guarda motor	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	30.000	30.000	35.000	35.000	60.000	42.500
18.20	Provisión de reparación y pintura antioxido de bandeja de drenaje de UE y/o UC	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	20.000	15.600	18.200	18.200	40.000	22.100
18.21	Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	20.000	57.000	66.500	66.500	160.000	80.750
18.22	Provisión y cambio de relé falto de fase	UNIDAD	UNIDAD	1	10.000	20.000	28.500	33.250	33.250	120.000	40.375
18.23	Provisión y cambio de relé térmico	UNIDAD	UNIDAD	1	8.000	20.000	28.500	33.250	33.250	40.000	40.375
18.24	Provisión de control remoto	UNIDAD	UNIDAD	1	15.000	70.000	67.500	78.750	78.750	60.000	95.625
18.25	Provisión y cambio de bobina de 24 volts	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	20.000	24.600	28.700	28.700	90.000	34.850
18.26	Provisión y cambio de tranformador de 220v a 240v	UNIDAD	UNIDAD	1	10.000	20.000	40.500	47.250	47.250	90.000	57.375
18.27	Provisión y colocación de válvula de servicio	UNIDAD	UNIDAD	1	3.000	20.000	24.600	28.700	28.700	50.000	34.850
18.28	Provisión y colocación de filtro de aire de UE	UNIDAD	UNIDAD	1	8.000	20.000	21.600	25.200	25.200	120.000	30.600
18.29	Provisión y colocación de robinete de servicio	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	20.000	18.600	21.700	21.700	80.000	26.350
18.30	Adaptación de ruleman al motor ventilador	UNIDAD	UNIDAD	1	10.000	20.000	51.000	59.500	59.500	120.000	72.250
18.31	Provisión y cambio de llave TM por unidad	UNIDAD	UNIDAD	1	12.000	20.000	24.000	28.000	28.000	35.000	34.000
18.32	Provisión y colocación de llave selectora de manual y automático y botonera de marcha parada	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	20.000	18.600	21.700	21.700	80.000	26.350
18.33	Desmontaje, montaje e instalación de equipos de acondicionadores de aire con soportes correspondientes	UNIDAD	UNIDAD	1	80.000	120.000	180.000	210.000	210.000	180.000	255.000
18.34	Confección de ductos de aire y/o reparación del mismo	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	40.000	43.500	50.750	50.750	240.000	61.625
				PRECIO TOTAL DEL ÍTEM (IVA INCLUIDO)	1.092.000	2.740.000	3.503.100	4.086.950	4.086.950	5.015.000	4.962.725

C.P. Laura Inés Zalazar S.
Funcionaria Área de Gestión
C.R.A. - D.A. Ministerio de Hacienda

ADAL KYEL JESSGAARD POST
Encargado de Mantenimiento
Dpto. Servicios Generales - CRA

Christian Fernández
Funcionario Dpto. de Servicios Generales
C.R.A. - D.A. Ministerio de Hacienda

MINISTERIO DE HACIENDA
Dirección Administrativa

CUADRO COMPARATIVO

FL-CUOC-08
Versión: 01

ID Nro :332.071
Nombre del Llamado :"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE"
Modalidad : LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 19/2017

ítem	DESCRIPCIÓN	U. de medida	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) (IEG)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) FRIOTEX S	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) GOTZE	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) R Y G	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) JC	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) VIS SRL	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) NyF
19	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO. - A. A. TIPO SPLIT DE 60.000 BTU:** Desarmado de cada equipo para su limpieza general en forma interior como exterior, control de gas, ajuste de correa si hubiere y cambio según deterioro, limpieza de filtro y control de funcionamiento de la placa electrónica de cada equipo, limpieza de careta.	UNIDAD	UNIDAD	1	**1.000.000**	**70.000**	**570.000**	**700.000**	**665.000**	**180.000**	**807.500**

20	MANTENIMIENTO CORRECTIVO. - A. A. TIPO SPLIT DE 60.000 BTU	U. de medida	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) (EIG)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) FRIOTEX S	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) GOTZE	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) R Y G	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) JC	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) VIS SRL	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) NyF
20.1	Provisión y cambio de motor compresor	UNIDAD	UNIDAD	1	400.000	2.100.000	1.470.000	1.715.000	1.715.000	1.670.000	2.082.500
20.2	Provisión y carga de gas refrigerante	UNIDAD	UNIDAD	1	200.000	320.000	255.000	297.500	297.500	90.000	361.250
20.3	Provisión y servicio de desmontaje, rebobinado y montaje motor ventilador	UNIDAD	UNIDAD	1	10.000	100.000	129.000	150.500	150.500	160.000	182.750
20.4	Adaptación de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	UNIDAD	UNIDAD	1	15.000	40.000	63.000	73.500	73.500	90.000	89.250
20.5	Provisión y cambio de placa electrónica, incluye control	UNIDAD	UNIDAD	1	12.000	120.000	135.000	157.500	157.500	100.000	191.250
20.6	Provisión y cambio de termostato alámbrico con relay de 24v y transformador de 220V/240V	UNIDAD	UNIDAD	1	15.000	30.000	24.600	28.700	28.700	160.000	34.850
20.7	Provisión y cambio de válvula inversora	UNIDAD	UNIDAD	1	10.000	40.000	55.500	64.750	64.750	160.000	78.625
20.8	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	UNIDAD	UNIDAD	1	8.000	40.000	72.000	84.000	84.000	40.000	102.000
20.9	Provisión y cambio de ventilador y/o de turbina de unidad condensadora y/o evaporadora	UNIDAD	UNIDAD	1	8.000	60.000	64.500	75.250	75.250	240.000	91.375
20.10	Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	UNIDAD	UNIDAD	1	10.000	30.000	25.800	30.100	30.100	120.000	36.550
20.11	Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador de condensador	UNIDAD	UNIDAD	1	8.000	40.000	30.000	35.000	35.000	50.000	42.500
20.12	Provisión y cambio de turbina de unidad evaporadora y/o condensador	UNIDAD	UNIDAD	1	10.000	40.000	39.600	46.200	46.200	120.000	56.100
20.13	Provisión y cambio de motor ventilador de unidad evaporadora	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	40.000	90.000	105.000	105.000	120.000	127.500
20.14	Provisión y cambio de motor ventilador de unidad condensadora	UNIDAD	UNIDAD	1	12.000	40.000	99.000	115.500	115.500	180.000	140.250
20.15	Provisión y cambio de contactor	UNIDAD	UNIDAD	1	8.000	40.000	154.500	180.250	180.250	90.000	218.875
20.16	Provisión y montaje para el traslado de equipos split consistentes en cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica de las UE y EC, incluyendo embutido	UNIDAD	UNIDAD	1	150.000	70.000	225.000	262.500	262.500	160.000	318.750
20.17	Provisión y montaje de mensulas para unidad condensadora	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	20.000	37.500	43.750	43.750	60.000	53.125
20.18	Provisión y montaje de mensulas para unidad evaporadora	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	20.000	30.000	35.000	35.000	60.000	42.500
20.19	Provisión y cambio de guarda motor	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	20.000	30.000	35.000	35.000	60.000	42.500
20.20	Provisión de reparación y pintura antioxido de bandeja de drenaje de UE y/o UC	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	20.000	15.600	18.200	18.200	40.000	22.100
20.21	Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	20.000	57.000	66.500	66.500	160.000	80.750
20.22	Provisión y cambio de relé falto de fase	UNIDAD	UNIDAD	1	10.000	20.000	31.500	36.750	36.750	120.000	44.625
20.23	Provisión y cambio de relé térmico	UNIDAD	UNIDAD	1	8.000	20.000	28.500	33.250	33.250	40.000	40.375
20.24	Provisión de control remoto	UNIDAD	UNIDAD	1	15.000	20.000	67.500	78.750	78.750	60.000	95.625
20.25	Provisión y cambio de bobina de 24 volts	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	20.000	24.600	28.700	28.700	90.000	34.850
20.26	Provisión y cambio de tranformador de 220v a 240v	UNIDAD	UNIDAD	1	10.000	20.000	40.500	47.250	47.250	90.000	57.375
20.27	Provisión y colocación de válvula de servicio	UNIDAD	UNIDAD	1	3.000	20.000	24.600	28.700	28.700	50.000	34.850
20.28	Provisión y colocación de filtro de aire de UE	UNIDAD	UNIDAD	1	8.000	20.000	21.600	25.200	25.200	120.000	30.600
20.29	Provisión y colocación de robinete de servicio	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	20.000	18.600	21.700	21.700	80.000	26.350

C.P. Laura Inés Zalazar S.
Funcionaria Área de Gestión
C.R.A. - D.A. Ministerio de Hacienda

ADAL KYEL JESGAARD POST
Encargado de Mantenimiento
Dpto. Servicios Generales - CRA

Christian Fernández
Funcionario Dpto. de Servicios Generales
C.R.A. - D.A. Ministerio de Hacienda

ID Nro :332.071
Nombre del Llamado :"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE"
Modalidad : LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 19/2017

20.30	Adaptación de ruleman al motor ventilador	UNIDAD	UNIDAD	1	10.000	20.000	51.000	59.500	59.500	120.000	72.250
20.31	Provisión y cambio de llave TM por unidad	UNIDAD	UNIDAD	1	12.000	20.000	24.000	28.000	28.000	35.000	34.000
20.32	Provisión y colocación de llave selectora de manual y automático y botonera de marcha parada	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	20.000	18.600	21.700	21.700	80.000	26.350
20.33	Desmontaje, montaje e instalación de equipos de acondicionadores de aire con soportes correspondientes	UNIDAD	UNIDAD	1	80.000	70.000	210.000	245.000	245.000	180.000	297.500
20.34	Confección de ductos de aire y/o reparación del mismo	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	20.000	43.500	50.750	50.750	240.000	61.625
				PRECIO TOTAL DEL ÍTEM (IVA INCLUIDO)	**1.082.000**	**3.560.000**	**3.707.100**	**4.324.950**	**4.324.950**	**5.235.000**	**5.251.725**

INDIVIDUAL O VENTANA

ítem	DESCRIPCIÓN	U. de medida	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) (IEG)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) FRIOTEX S	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) GOTZE	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) R Y G	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) JC	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) VIS SRL	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) NyF
21	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO. - A. A. TIPO INDIVIDUAL O VENTANA DE 9.000 BTU:** Desarmado de cada equipo para su limpieza general en forma interior como exterior, control de gas, ajuste de correa si hubiere y cambio según deterioro, limpieza de filtro y control de funcionamiento de la placa electrónica de cada equipo, limpieza de careta.	UNIDAD	UNIDAD	1	**900.000**	**20.000**	**56.400**	**94.000**	**65.800**	**120.000**	**79.900**

22	MANTENIMIENTO CORRECTIVO. - A. A. TIPO INDIVIDUAL O VENTANA DE 9.000 BTU	U. de medida	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) (IEG)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) FRIOTEX S	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) GOTZE	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) R Y G	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) JC	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) VIS SRL	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) NyF
22.1	Provisión y cambio de motor compresor	UNIDAD	UNIDAD	1	300.000	300.000	270.000	250.000	315.000	350.000	382.500
22.2	Provisión y carga de gas refrigerante con colocación de filtro de 1, 2 o 3 salidas	UNIDAD	UNIDAD	1	180.000	20.000	71.100	70.000	82.950	50.000	100.725
22.3	Desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador	UNIDAD	UNIDAD	1	10.000	20.000	58.500	55.000	68.250	80.000	82.875
22.4	Adaptación de ruleman al eje ventilador	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	20.000	36.900	43.050	43.050	60.000	52.275
22.5	Provisión y cambio de llave selectora	UNIDAD	UNIDAD	1	3.000	20.000	27.900	32.550	32.550	30.000	39.525
22.6	Provisión y cambio termoestato	UNIDAD	UNIDAD	1	6.000	20.000	24.900	29.050	29.050	60.000	35.275
22.7	Provisión y cambio de válvula inversora	UNIDAD	UNIDAD	1	6.000	20.000	42.900	40.000	50.050	110.000	60.775
22.8	Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo de A.A. y cambio de llave TM	UNIDAD	UNIDAD	1	3.000	20.000	18.900	22.050	22.050	20.000	26.775
22.9	Mantenimiento, provisión y sustitución de cableado de ando del equipo de A.A.	UNIDAD	UNIDAD	1	4.000	20.000	15.900	18.550	18.550	10.000	22.525
22.10	Provisión y cambio de capacitor marcha del compresor	UNIDAD	UNIDAD	1	3.000	20.000	35.100	40.950	40.950	20.000	49.725
22.11	Provisión y cambio de ventilador de unidad condensadora	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	60.000	40.500	47.250	47.250	80.000	57.375
22.12	Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	UNIDAD	UNIDAD	1	10.000	20.000	24.900	29.050	29.050	60.000	35.275
22.13	Provisión y cambio de turbina de unidad evaporadora	UNIDAD	UNIDAD	1	12.000	20.000	28.500	33.250	33.250	60.000	40.375
22.14	Provisión y cambio de placa electrónica de equipo de A.A.	UNIDAD	UNIDAD	1	15.000	20.000	36.600	42.700	42.700	60.000	51.850
22.15	Provisión y cambio de capacitor marcha del ventilador	UNIDAD	UNIDAD	1	3.000	20.000	15.900	18.550	18.550	40.000	22.525
22.16	Provisión y cambio de ruleman de motor ventilador	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	20.000	26.100	30.450	30.450	60.000	36.975
22.17	Provisión y cambio de perilla de llave selectora	UNIDAD	UNIDAD	1	10.000	20.000	18.750	21.875	21.875	30.000	26.563
22.18	Provisión y cambio de tacos de goma del compresor	UNIDAD	UNIDAD	1	8.000	20.000	15.450	18.025	18.025	30.000	21.888
22.19	Provisión y cambio de filtro de aire	UNIDAD	UNIDAD	1	15.000	20.000	16.050	18.725	18.725	90.000	22.738

C.P. Laura Inés Zalazar S.
Funcionaria Área de Gestión
C.R.A. - D.A. Ministerio de Hacienda

ADAL KYEL JELSGAARD POST
Encargado de Mantenimiento
Dpto. Servicios Generales - CRA

Christian Fernández
Funcionario Dpto. de Servicios Generales
C.R.A. - D.A. Ministerio de Hacienda

MINISTERIO DE HACIENDA
Dirección Administrativa

CUADRO COMPARATIVO

FL-CUOC-08
Versión: 01

ID Nro :332.071
Nombre del Llamado :"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE"
Modalidad : LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 19/2017

22.20	Provisión de pintura antioxido en bandeja de condensado	UNIDAD	UNIDAD	1	12.000	20.000	15.450	18.025	18.025	20.000	21.888
22.21	Provisión y cambio de sistema de expansión	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	20.000	36.450	42.525	42.525	60.000	51.638
22.22	Provisión y cambio de contador	UNIDAD	UNIDAD	1	4.000	20.000	18.600	21.700	21.700	60.000	26.350
22.23	Provisión y cambio válvula de servicio	UNIDAD	UNIDAD	1	3.000	20.000	18.900	22.050	22.050	40.000	26.775
				PRECIO TOTAL DEL ÍTEM (IVA INCLUIDO)	**627.000**	**780.000**	**914.250**	**965.375**	**1.066.625**	**1.480.000**	**1.295.188**

ítem	DESCRIPCIÓN	U. de medida	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) (IEG)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) FRIOTEX S	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) GOTZE	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) R Y G	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) JC	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) VIS SRL	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) NyF
23	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO. - A. A. TIPO INDIVIDUAL O VENTANA DE 12.000 BTU:** Desarmado de cada equipo para su limpieza general en forma interior como exterior, control de gas, ajuste de correa si hubiere y cambio según deterioro, limpieza de filtro y control de funcionamiento de la placa electrónica de cada equipo, limpieza de careta.	UNIDAD	UNIDAD	1	**900.000**	**20.000**	**73.500**	**100.000**	**85.750**	**120.000**	**104.125**

24	MANTENIMIENTO CORRECTIVO. - A. A. TIPO INDIVIDUAL O VENTANA DE 12.000 BTU	U. de medida	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) (IEG)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) FRIOTEX S	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) GOTZE	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) R Y G	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) JC	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) VIS SRL	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) NyF
24.1	Provisión y cambio de motor compresor	UNIDAD	UNIDAD	1	300.000	520.000	324.000	300.000	378.000	410.000	459.000
24.2	Provisión y carga de gas refrigerante con colocación de filtro de 1, 2 o 3 salidas	UNIDAD	UNIDAD	1	200.000	70.000	73.500	70.000	85.750	50.000	104.125
24.3	Desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador	UNIDAD	UNIDAD	1	10.000	40.000	75.000	70.000	87.500	80.000	106.250
24.4	Adaptación de ruleman al eje ventilador	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	30.000	36.900	43.050	43.050	60.000	52.275
24.5	Provisión y cambio de llave selectora	UNIDAD	UNIDAD	1	3.000	20.000	27.900	32.550	32.550	30.000	39.525
24.6	Provisión y cambio termoestato	UNIDAD	UNIDAD	1	6.000	20.000	24.900	29.050	29.050	60.000	35.275
24.7	Provisión y cambio de válvula inversora	UNIDAD	UNIDAD	1	6.000	20.000	42.900	50.050	50.050	110.000	60.775
24.8	Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo de A.A. y cambio de llave TM	UNIDAD	UNIDAD	1	3.000	20.000	18.900	22.050	22.050	20.000	26.775
24.9	Mantenimiento, provisión y sustitución de cableado de ando del equipo de A.A.	UNIDAD	UNIDAD	1	4.000	20.000	15.900	18.550	18.550	10.000	22.525
24.10	Provisión y cambio de capacitor marcha del compresor	UNIDAD	UNIDAD	1	3.000	20.000	36.600	42.700	42.700	20.000	51.850
24.11	Provisión y cambio de ventilador de unidad condensadora	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	20.000	43.500	50.750	50.750	80.000	61.625
24.12	Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	UNIDAD	UNIDAD	1	10.000	20.000	24.900	29.050	29.050	60.000	35.275
24.13	Provisión y cambio de turbina de unidad evaporadora	UNIDAD	UNIDAD	1	12.000	20.000	31.500	36.750	36.750	60.000	44.625
24.14	Provisión y cambio de placa electrónica de equipo de A.A.	UNIDAD	UNIDAD	1	15.000	20.000	36.600	42.700	42.700	60.000	51.850
24.15	Provisión y cambio de capacitor marcha del ventilador	UNIDAD	UNIDAD	1	3.000	20.000	17.700	20.650	20.650	40.000	25.075
24.16	Provisión y cambio de ruleman de motor ventilador	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	20.000	27.900	32.550	32.550	60.000	39.525
24.17	Provisión y cambio de perilla de llave selectora	UNIDAD	UNIDAD	1	10.000	20.000	18.750	21.875	21.875	30.000	26.563
24.18	Provisión y cambio de tacos de goma del compresor	UNIDAD	UNIDAD	1	8.000	20.000	15.450	18.025	18.025	30.000	21.888
24.19	Provisión y cambio de filtro de aire	UNIDAD	UNIDAD	1	15.000	20.000	16.050	18.725	18.725	90.000	22.738
24.20	Provisión de pintura antioxido en bandeja de condensado	UNIDAD	UNIDAD	1	12.000	20.000	15.450	18.025	18.025	20.000	21.888
24.21	Provisión y cambio de sistema de expansión	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	20.000	36.450	42.525	42.525	60.000	51.638
24.22	Provisión y cambio de contador	UNIDAD	UNIDAD	1	4.000	20.000	18.600	21.700	21.700	60.000	26.350
24.23	Provisión y cambio válvula de servicio	UNIDAD	UNIDAD	1	3.000	20.000	18.900	22.050	22.050	40.000	26.775
				PRECIO TOTAL DEL ÍTEM (IVA INCLUIDO)	**647.000**	**1.040.000**	**998.250**	**1.053.375**	**1.164.625**	**1.540.000**	**1.414.188**

C.P. Laura Inés Zalazar S.
Funcionaria Área de Gestión
C.R.A. - D.A. Ministerio de Hacienda

ADAL IVEL ELSGAARD POST
Encargado de Mantenimiento
Dpto. Servicios Generales - CRA

Christian Fernández
Funcionario Dpto. de Servicios Generales
C.R.A. - D.A. Ministerio de Hacienda

MINISTERIO DE HACIENDA
Dirección Administrativa

CUADRO COMPARATIVO

FL-CUOC-08
Versión: 01

ID Nro :332.071
Nombre del Llamado :"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE"
Modalidad : LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 19/2017

ítem	DESCRIPCIÓN	U. de medida	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) (IEG)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) FRIOTEX S	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) GOTZE	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) R Y G	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) JC	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) VIS SRL	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) NyF
25	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO. - A. A. TIPO INDIVIDUAL O VENTANA DE 18.000 BTU:** Desarmado de cada equipo para su limpieza general en forma interior como exterior, control de gas, ajuste de correa si hubiere y cambio según deterioro, limpieza de filtro y control de funcionamiento de la placa electrónica de cada equipo, limpieza de careta.	UNIDAD	UNIDAD	1	**900.000**	**20.000**	**81.900**	**105.000**	**95.550**	**120.000**	**116.025**

26	MANTENIMIENTO CORRECTIVO. - A. A. TIPO INDIVIDUAL O VENTANA DE 18.000 BTU	U. de medida	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) (IEG)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) FRIOTEX S	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) GOTZE	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) R Y G	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) JC	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) VIS SRL	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) NyF
26.1	Provisión y cambio de motor compresor	UNIDAD	UNIDAD	1	300.000	580.000	405.000	472.500	472.500	420.000	573.750
26.2	Provisión y carga de gas refrigerante con colocación de filtro de 1, 2 o 3 salidas	UNIDAD	UNIDAD	1	250.000	70.000	73.500	85.750	85.750	50.000	104.125
26.3	Desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador	UNIDAD	UNIDAD	1	10.000	70.000	75.000	87.500	87.500	80.000	106.250
26.4	Adaptación de ruleman al eje ventilador	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	30.000	36.900	43.050	43.050	60.000	52.275
26.5	Provisión y cambio de llave selectora	UNIDAD	UNIDAD	1	3.000	20.000	27.900	32.550	32.550	30.000	39.525
26.6	Provisión y cambio termoestato	UNIDAD	UNIDAD	1	6.000	20.000	24.900	29.050	29.050	60.000	35.275
26.7	Provisión y cambio de válvula inversora	UNIDAD	UNIDAD	1	6.000	30.000	42.900	50.050	50.050	110.000	60.775
26.8	Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo de A.A. y cambio de llave TM	UNIDAD	UNIDAD	1	3.000	20.000	18.900	22.050	22.050	20.000	26.775
26.9	Mantenimiento, provisión y sustitución de cableado de ando del equipo de A.A.	UNIDAD	UNIDAD	1	4.000	20.000	15.900	18.550	18.550	10.000	22.525
26.10	Provisión y cambio de capacitor marcha del compresor	UNIDAD	UNIDAD	1	3.000	20.000	36.600	42.700	42.700	20.000	51.850
26.11	Provisión y cambio de ventilador de unidad condensadora	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	30.000	43.500	50.750	50.750	80.000	61.625
26.12	Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	UNIDAD	UNIDAD	1	10.000	30.000	24.900	29.050	29.050	60.000	35.275
26.13	Provisión y cambio de turbina de unidad evaporadora	UNIDAD	UNIDAD	1	12.000	30.000	31.500	36.750	36.750	60.000	44.625
26.14	Provisión y cambio de placa electrónica de equipo de A.A.	UNIDAD	UNIDAD	1	15.000	20.000	36.600	42.700	42.700	60.000	51.850
26.15	Provisión y cambio de capacitor marcha del ventilador	UNIDAD	UNIDAD	1	3.000	20.000	17.700	20.650	20.650	40.000	25.075
26.16	Provisión y cambio de ruleman de motor ventilador	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	20.000	27.900	32.550	32.550	60.000	39.525
26.17	Provisión y cambio de perilla de llave selectora	UNIDAD	UNIDAD	1	10.000	20.000	18.750	21.875	21.875	30.000	26.563
26.18	Provisión y cambio de tacos de goma del compresor	UNIDAD	UNIDAD	1	8.000	20.000	15.450	18.025	18.025	30.000	21.888
26.19	Provisión y cambio de filtro de aire	UNIDAD	UNIDAD	1	15.000	20.000	16.050	18.725	18.725	90.000	22.738
26.20	Provisión de pintura antioxido en bandeja de condensado	UNIDAD	UNIDAD	1	12.000	20.000	15.450	18.025	18.025	20.000	21.888
26.21	Provisión y cambio de sistema de expansión	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	20.000	36.450	42.525	42.525	60.000	51.638
26.22	Provisión y cambio de contador	UNIDAD	UNIDAD	1	4.000	20.000	18.600	21.700	21.700	60.000	26.350
26.23	Provisión y cambio válvula de servicio	UNIDAD	UNIDAD	1	3.000	20.000	18.900	22.050	22.050	40.000	26.775
				PRECIO TOTAL DEL ÍTEM (IVA INCLUIDO)	**697.000**	**1.170.000**	**1.079.250**	**1.259.125**	**1.259.125**	**1.550.000**	**1.528.938**

C.P. Laura Inés Zalazar S.
Funcionaria Área de Gestión
C.R.A. - D.A. Ministerio de Hacienda

ADAL KYEL JESUS ARO POR
Encargado de Mantenimiento
Dpto. Servicios Generales - CRA

Christian Fernández
Funcionario Dpto. de Servicios Generales
C.R.A. - D.A. Ministerio de Hacienda

MINISTERIO DE HACIENDA
Dirección Administrativa

CUADRO COMPARATIVO

FL-CUOC-08
Versión: 01

ID Nro :332.071
Nombre del Llamado :"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE"
Modalidad : LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 19/2017

ítem	DESCRIPCIÓN	U. de medida	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) (IEG)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) FRIOTEX5	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) GOTZE	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) R Y G	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) JC	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) VIS SRL	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) NyF
27	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO. - A. A. TIPO INDIVIDUAL O VENTANA DE 24.000 BTU:** Desarmado de cada equipo para su limpieza general en forma interior como exterior, control de gas, ajuste de correa si hubiere y cambio según deterioro, limpieza de filtro y control de funcionamiento de la placa electrónica de cada equipo, limpieza de careta.	UNIDAD	UNIDAD	1	900.000	70.000	104.100	150.000	121.450	120.000	147.475

28	MANTENIMIENTO CORRECTIVO. - A. A. TIPO INDIVIDUAL O VENTANA DE 24.000 BTU	U. de medida	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) (IEG)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) FRIOTEX5	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) GOTZE	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) R Y G	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) JC	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) VIS SRL	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) NyF
28.1	Provisión y cambio de motor compresor	UNIDAD	UNIDAD	1	400.000	500.000	510.000	595.000	595.000	750.000	722.500
28.2	Provisión y carga de gas refrigerante con colocación de filtro de 1, 2 o 3 salidas	UNIDAD	UNIDAD	1	250.000	40.000	73.500	85.750	85.750	50.000	104.125
28.3	Desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador	UNIDAD	UNIDAD	1	10.000	40.000	75.000	87.500	87.500	80.000	106.250
28.4	Adaptación de ruleman al eje ventilador	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	20.000	36.900	43.050	43.050	60.000	52.275
28.5	Provisión y cambio de llave selectora	UNIDAD	UNIDAD	1	3.000	20.000	27.900	32.550	32.550	30.000	39.525
28.6	Provisión y cambio termoestato	UNIDAD	UNIDAD	1	6.000	20.000	24.900	29.050	29.050	60.000	35.275
28.7	Provisión y cambio de válvula inversora	UNIDAD	UNIDAD	1	6.000	20.000	42.900	50.050	50.050	110.000	60.775
28.8	Mantenimiento eléctrico de alimentación de fuerza del equipo de A.A. y cambio de llave TM	UNIDAD	UNIDAD	1	3.000	20.000	18.900	22.050	22.050	20.000	26.775
28.9	Mantenimiento, provisión y sustitución de cableado de ando del equipo de A.A.	UNIDAD	UNIDAD	1	4.000	20.000	15.900	18.550	18.550	10.000	22.525
28.10	Provisión y cambio de capacitor marcha del compresor	UNIDAD	UNIDAD	1	3.000	20.000	36.600	42.700	42.700	20.000	51.850
28.11	Provisión y cambio de ventilador de unidad condensadora	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	30.000	43.500	50.750	50.750	80.000	61.625
28.12	Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	UNIDAD	UNIDAD	1	10.000	20.000	24.900	29.050	29.050	60.000	35.275
28.13	Provisión y cambio de turbina de unidad evaporadora	UNIDAD	UNIDAD	1	12.000	20.000	31.500	36.750	36.750	60.000	44.625
28.14	Provisión y cambio de placa electrónica de equipo de A.A.	UNIDAD	UNIDAD	1	15.000	20.000	36.600	42.700	42.700	60.000	51.850
28.15	Provisión y cambio de capacitor marcha del ventilador	UNIDAD	UNIDAD	1	3.000	20.000	17.700	20.650	20.650	40.000	25.075
28.16	Provisión y cambio de ruleman de motor ventilador	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	20.000	27.900	32.550	32.550	60.000	39.525
28.17	Provisión y cambio de perilla de llave selectora	UNIDAD	UNIDAD	1	10.000	20.000	18.750	21.875	21.875	30.000	26.563
28.18	Provisión y cambio de tacos de goma del compresor	UNIDAD	UNIDAD	1	8.000	20.000	15.450	18.025	18.025	30.000	21.888
28.19	Provisión y cambio de filtro de aire	UNIDAD	UNIDAD	1	15.000	20.000	16.050	18.725	18.725	90.000	22.738
28.20	Provisión de pintura antioxido en bandeja de condensado	UNIDAD	UNIDAD	1	12.000	20.000	15.450	18.025	18.025	20.000	21.888
28.21	Provisión y cambio de sistema de expansión	UNIDAD	UNIDAD	1	5.000	20.000	40.500	42.525	42.525	60.000	51.638
28.22	Provisión y cambio de contador	UNIDAD	UNIDAD	1	4.000	20.000	18.600	21.700	21.700	60.000	26.350
28.23	Provisión y cambio válvula de servicio	UNIDAD	UNIDAD	1	3.000	20.000	18.900	22.050	22.050	40.000	26.775
	PRECIO TOTAL DEL ÍTEM (IVA INCLUIDO)				**797.000**	**990.000**	**1.188.300**	**1.381.625**	**1.381.625**	**1.880.000**	**1.677.688**

PRECIO TOTAL OFERTADO (IVA INCLUIDO)	**29.039.000**	**39.380.000**	**47.866.650**	**54.379.400**	**55.804.700**	**66.909.550**	**67.762.850**

C.P. Laura Inés Zalazar S.
Funcionaria Área de Gestión
C.R.A. - D.A. Ministerio de Hacienda

ADAL KYEL DELSGAARD POST
Encargado de Mantenimiento
Dpto. Servicios Generales - CRA

Christian Fernández
Funcionario Dpto. de Servicios Generales
C.R.A. - D.A. Ministerio de Hacienda

MINISTERIO DE HACIENDA
Dirección Administrativa

CUADRO COMPARATIVO

FL-CUOC-08
Versión: 01

ID Nro :332.071
Nombre del Llamado :"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ACONDICIONADORES DE AIRE"
Modalidad : LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 19/2017

POSICIÓN	OFERENTE	PRECIO OFERTADO	PRESENTA MARGEN DE PREFERENCIA	APLICACIÓN DEL MARGEN DE PREFERENCIA (+ 20% DEL VALOR OFERTADO)	VALOR AUMENTADO EN BASE AL PORCENTAJE	PRECIO OFERTADO + VALOR AUMENTADO EN BASE AL %
1	IEG	29.039.000		20%	5.807.800	**34.846.800**
2	FRIOTEXS	39.380.000		20%	7.876.000	**47.256.000**
3	GOTZE	47.866.650	SI	0%	-	**47.866.650**
4	RyG	54.379.400	SI	0%	-	**54.379.400**
5	JC	55.804.700	SI	0%	-	**55.804.700**
6	VIS SRL	66.909.550		20%	13.381.910	**80.291.460**
7	NYF	67.762.850		20%	13.552.570	**81.315.420**

ADAL JELSGARD
DPTO. DE SERVICIOS GENERALES - CRA

CHRISTIAN FERNÁNDEZ
DPTO. DE SERVICIOS GENERALES - CRA

LAURA ZALAZAR
COORDINACIÓN DE RECURSOS ADMINISTRATIVOS