Anexo 2

Concurso de Ofertas Nº 01/2016 _ Mantenimiento y Reparación de Acondicionadores de Aire _ ID Nº 305.875

Cuadro Comprativo de Precios

OFERENTE: 1- COMPU NEW & ASOCIADOS de Antonio Ramón Fernández Alfonso

Nº	Cód. de Catálogo	Descripción del Servicios	U. de medida	Cantidad	Tokio (1) 24.000BTU	Acson (2) 36.000BTU	GooMan (3) 60.000BTU	JET (4) 24.000BTU	JET (5) 36.000BTU	LENNOX (6) 36.000 BTU	Goodwather (7) 18.000 BTU	Goodwather (8) 24.000 BTU	Goodwather (9) 30.000 BTU	Goodwather (10) 36.000 BTU	Goodwather (11) 48.000BTU	Goodwather (12) 60.000BTU	Precios Totales
1	72102305-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE															
1.1		Limpieza de condensador	Unidad	1	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	600.000
1.2		Limpieza de evaporador	Unidad	1	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	600.000
1.3		Limpieza de careta y filtro	Unidad	1	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	600.000
1.4		Limpieza de drenaje	Unidad	1	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	600.000
1.5		Reparación de motor compresor (incluido cambio completo de ser necesario)	Unidad	1	400.000	600.000	850.000	400.000	600.000	600.000	350.000	400.000	550.000	600.000	800.000	850.000	7.000.000
1.6		Mantenimiento preventivo o correctivo con Provisión y carga de gas refrigerante por kilo	Unidad	1	150.000	150.000	200.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	200.000	200.000	200.000	2.000.000
1.7		Servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador(Incluido repuestos, insumos y materiales)	Unidad	1	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	36.000
1.8		Servicio de rebobinado de motor ventilador	Unidad	1	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	360.000
1.9		Adaptación de rulemán al eje ventilador de la unidad evaporadora	Unidad	1	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	36.000
1.10		Adaptación de rulemán al eje ventilador de la unidad condensadora	Unidad	1	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	36.000
1.11		Reparación de placa electrónica	Unidad	1	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	600.000
1.12		Servicio correctivo de placa electrónica (incluido Provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	360.000
1.13		Servicio correctivo de termostato alámbrico (Provisión y cambio incluido segun necesidad)	Unidad	1	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	6.000
1.14		Reparación de termostato alámbrico	Unidad	1	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	6.000
1.15		Reparación de relay de 24V (incluido Provisión y cambio)	Unidad	1	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	6.000
1.16		Reparación de transformador de 220/24V (incluido Provisión y cambio)	Unidad	1	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	360.000
1.17		Reparación o cambio de capacitor de marcha de compresor	Unidad	1	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	600.000
1.18		Mantenimiento correctivo de ventilador de unidad condensadora incluido la Provisión y cambio	Unidad	1	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	600.000
1.19		Mantenimiento correctivo de turbina de unidad evaporadora (Provisión y cambio)	Unidad	1	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	60.000
1.20		Detección de pérdida de gas, soldadura de sierre y prueba de hermeticidad con nitrógeno	Unidad	1	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	600.000
1.21		Adaptación y montaje de masa para eje de turbina	Unidad	1	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	12.000
1.22		Adaptación y montaje de masa para aleta de ventilador	Unidad	1	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	12.000
1.23		Mantenimiento correctivo de capacitor de marcha del motor turbina de la unidad evaporadora (incluye Provisión y cambio)	Unidad	1	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	600.000
1.24		Mantenimiento correctivo de capacitor de marcha del motor ventilador de la unidad condensadora (incluye provisión y cambio)	Unidad	1	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	600.000
1.25		Mantenimiento correctivo de ventilador de unidad condensadora (incluye Provisión y cambio)	Unidad	1	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	360.000
1.26		Mantenimiento correctivo de turbina de la unidad evaporadora (Provisión y cambio)	Unidad	1	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	36.000
1.27		Mantenimiento correctivo de motor ventilador-turbina de la unidad evaporadora (Provisión y cambio)	Unidad	1	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	600.000
1.28		Mantenimiento correctivo de motor ventilador de la unidad condensadora (Provisión y cambio)	Unidad	1	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	600.000
1.29		Mantenimiento correctivo de contactor electromagnético (Provisión y cambio)	Unidad	1	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	600.000
1.30		Traslado de equipo Split (cañeria de cobre con aislación, drenaje e interconexión eléctrica de la UE y UC, embutido de cañeria con terminación de revoque grueso y cualquier otro gasto para la instalación y puesta en marcha)	Unidad	1	350.000	500.000	500.000	350.000	500.000	500.000	350.000	350.000	350.000	500.000	500.000	500.000	5.250.000
1.31		Montaje de ménsula para unidad condensadora (incluye la provisión)	Unidad	1	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	60.000
1.32		Montaje de ménsula para unidad evaporadora (incluye provisión)	Unidad	1	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	60.000
1.33		Reparación de bandeja de drenaje de UE	Unidad	1	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	60.000
1.34		Servicio de Pintura anti oxido de bandeja de drenaje de UE	Unidad	1	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	60.000
1.35		Reparación de válvula a sistema de expansión (Provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	12.000
1.36		Reparación de relé térmico (Provisión y cambio)	Unidad	1	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	240.000
1.37		Reparación de control remoto universal para AA (Provisión en caso de falla total)	Unidad	1	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	12.000
1.38		Mantenimiento correctivo de presostato de baja presión (incluye provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	12.000
1.39		Mantenimiento correctivo de presostato de alta presión (incluye provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	12.000
1.40		Mantenimiento correctivo de bobina de 24volts (Provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	60.000
1.41		Instalación de válvula de servicio (con provisión)	Unidad	1	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	60.000
1.42		Instalación de válvula de solenoide (con Provisión)	Unidad	1	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	60.000
1.43		Instalación de filtro de aire de UE (con provisión)	Unidad	1	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	60.000
1.44		Instalación de tapa de Robinete con provisión	Unidad	1	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	12.000
1.45		Instalación de Robinete de servicio con provisión	Unidad	1	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	60.000
1.46		Mantenimiento correctivo de filtro secador (incluida la provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	60.000
1.47		Mantenimiento correctivo de llave T.M. (incluida la provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	60.000
1.48		Mantenimiento de protectores térmicos	Unidad	1	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	12.000
1.49		Reparación de protectores térmicos	Unidad	1	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	12.000
1.50		Mantenimiento correctivo de relé temporizador de 0 a 30 segundos (incluida la provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	12.000
1.51		Mantenimiento correctivo de relé de protección para minima tensión (Provisión y colocación)	Unidad	1	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	12.000
1.52		Mantenimiento correctivo de relé de protección para máxima tensión (Provisión y colocación)	Unidad	1	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	12.000
1.53		Reparación y balanceo de ventilador de la unidad condensadora	Unidad	1	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	12.000
1.54		Reparación y balanceo de turbina de la unidad evaporadora	Unidad	1	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	12.000
1.55		Fijación de cañeria externa(Empalme y encastre en paredes, revoque de salida de caño, incluyendo materiales y equipos necesarios)	Unidad	1	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	12.000
1.56		Readecuación de alimentación eléctrica desde el equipo de AA hasta el tablero eléctrico (alimentación de fuerza)	Unidad	1	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	60.000
1.57		Reparación de garrafa de gas refrigerante de 13,6 kilogramos con Provisión	Unidad	1	400.000	400.000	400.000	400.000	400.000	400.000	400.000	400.000	400.000	400.000	400.000	400.000	4.800.000
1.58		Mantenimiento correctivo de sensor de congelamiento (Provisión y colocación)	Unidad	1	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	12.000
1.59		Mantenimiento correctivo de sensor de ambiente (Provisión y colocación)	Unidad	1		1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	11.000
Total columnas 1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12 (Adición de precios unitarios, sólo a efectos de comparación económica de las ofertas)																	29.675.000

C.P. Carlos C. Martínez S.
DUOC

Lic. Rogelio Cáceres Báez
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Secretaría de Acción Social

Abog. Maria E. Galván Del Puerto
Directora Jurídica
Mat. C.S.J. Nº 5050

Arq. Antonio Boselli
Director Programa Tekoha
Secretaría de Accion Social

Anexo 2

Concurso de Ofertas Nº 01/2016 _ Mantenimiento y Reparación de Acondicionadores de Aire _ ID Nº 305.875

Cuadro Comprativo de Precios

OFERENTE: 2- EN OBRAS de Nelson Federico Segovia Azucas

Nº	Cód. de Catálogo	Descripción del Servicios	U. de medida	Cantidad	Tokio (1) 24.000BTU	Acson (2) 36.000BTU	GooMan (3) 60.000BTU	JET (4) 24.000BTU	JET (5) 36.000BTU	LENNOX (6) 36.000 BTU	Goodwather (7) 18.000 BTU	Goodwather (8) 24.000 BTU	Goodwather (9) 30.000 BTU	Goodwather (10) 36.000 BTU	Goodwather (11) 48.000BTU	Goodwather (12) 60.000BTU	Precios Totales
1	72102305-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE															
1.1		Limpieza de condensador	Unidad	1	150.000	150.000	150.000				150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	1.350.000
1.2		Limpieza de evaporador	Unidad	1	125.000	125.000	125.000				125.000	125.000	125.000	125.000	125.000	125.000	1.125.000
1.3		Limpieza de careta y filtro	Unidad	1	1.000	1.000	1.000				1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	9.000
1.4		Limpieza de drenaje	Unidad	1	1.000	1.000	1.000				1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	9.000
1.5		Reparación de motor compresor (incluido cambio completo de ser necesario)	Unidad	1	650.000	1.000.000	1.500.000				550.000	650.000	800.000	1.000.000	1.250.000	1.500.000	8.900.000
1.6		Mantenimiento preventivo o correctivo con Provisión y carga de gas refrigerante por kilo	Unidad	1	100.000	100.000	100.000				100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	900.000
1.7		Servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador(Incluido repuestos, insumos y materiales)	Unidad	1	50.000	50.000	50.000				50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	450.000
1.8		Servicio de rebobinado de motor ventilador	Unidad	1	500.000	500.000	750.000				500.000	500.000	500.000	500.000	600.000	750.000	5.100.000
1.9		Adaptación de rulemán al eje ventilador de la unidad evaporadora	Unidad	1	150.000	150.000	150.000				150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	1.350.000
1.10		Adaptación de rulemán al eje ventilador de la unidad condensadora	Unidad	1	250.000	250.000	250.000				250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	2.250.000
1.11		Reparación de placa electrónica	Unidad	1	1.000	1.000	1.000				1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	9.000
1.12		Servicio correctivo de placa electrónica (incluido Provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	150.000	150.000	150.000				150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	1.350.000
1.13		Servicio correctivo de termostato alámbrico (Provisión y cambio incluido según necesidad)	Unidad	1	1.000	1.000	1.000				1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	9.000
1.14		Reparación de termostato alámbrico	Unidad	1	1.000	1.000	1.000				1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	9.000
1.15		Reparación de relay de 24V (incluido Provisión y cambio)	Unidad	1	1.000	1.000	1.000				1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	9.000
1.16		Reparación de transformador de 220/24V (incluido Provisión y cambio)	Unidad	1	200.000	200.000	200.000				200.000	200.000	200.000	200.000	200.000	200.000	1.800.000
1.17		Reparación o cambio de capacitor de marcha de compresor	Unidad	1	250.000	250.000	250.000				250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	2.250.000
1.18		Mantenimiento correctivo de ventilador de unidad condensadora incluido la Provisión y cambio	Unidad	1	1.000	1.000	1.000				1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	9.000
1.19		Mantenimiento correctivo de turbina de unidad evaporadora (Provisión y cambio)	Unidad	1	1.000	1.000	1.000				1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	9.000
1.20		Detección de pérdida de gas, soldadura de sierre y prueba de hermeticidad con nitrógeno	Unidad	1	200.000	200.000	200.000				200.000	200.000	200.000	200.000	200.000	200.000	1.800.000
1.21		Adaptación y montaje de masa para eje de turbina	Unidad	1	100.000	100.000	100.000				100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	900.000
1.22		Adaptación y montaje de masa para aleta de ventilador	Unidad	1	200.000	200.000	200.000				200.000	200.000	200.000	200.000	200.000	200.000	1.800.000
1.23		Mantenimiento correctivo de capacitor de marcha del motor turbina de la unidad evaporadora (incluye Provisión y cambio)	Unidad	1	175.000	175.000	175.000				175.000	175.000	175.000	175.000	175.000	175.000	1.575.000
1.24		Mantenimiento correctivo de capacitor de marcha del motor ventilador de la unidad condensadora (incluye provisión y cambio)	Unidad	1	250.000	250.000	250.000				250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	2.250.000
1.25		Mantenimiento correctivo de ventilador de unidad condensadora (incluye Provisión y cambio)	Unidad	1	1.000	1.000	1.000				1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	9.000
1.26		Mantenimiento correctivo de turbina de la unidad evaporadora (Provisión y cambio)	Unidad	1	500.000	500.000	750.000				500.000	500.000	500.000	500.000	600.000	750.000	5.100.000
1.27		Mantenimiento correctivo de motor ventilador-turbina de la unidad evaporadora (Provisión y cambio)	Unidad	1	250.000	250.000	250.000				250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	2.250.000
1.28		Mantenimiento correctivo de motor ventilador de la unidad condensadora (Provisión y cambio)	Unidad	1	500.000	500.000	750.000				500.000	500.000	500.000	500.000	600.000	750.000	5.100.000
1.29		Mantenimiento correctivo de contactor electromagnético (Provisión y cambio)	Unidad	1	1.000	350.000	500.000				1.000	1.000	1.000	350.000	350.000	500.000	2.054.000
1.30		Traslado de equipo Split (cañería de cobre con aislación, drenaje e interconexión eléctrica de la UE y UC, embutido de cañería con terminación de revoque grueso y cualquier otro gasto para la instalación y puesta en marcha)	Unidad	1	500.000	500.000	800.000				500.000	500.000	500.000	500.000	700.000	800.000	5.300.000
1.31		Montaje de ménsula para unidad condensadora (incluye la provisión)	Unidad	1	250.000	250.000	250.000				250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	2.250.000
1.32		Montaje de ménsula para unidad evaporadora (incluye provisión)	Unidad	1	250.000	250.000	250.000				250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	2.250.000
1.33		Reparación de bandeja de drenaje de UE	Unidad	1	1.000	1.000	1.000				1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	9.000
1.34		Servicio de Pintura anti oxido de bandeja de drenaje de UE	Unidad	1	1.000	1.000	1.000				1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	9.000
1.35		Reparación de válvula a sistema de expansión (Provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	1.000	1.000	1.000				1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	9.000
1.36		Reparación de relé térmico (Provisión y cambio)	Unidad	1	1.000	1.000	1.000				1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	9.000
1.37		Reparación de control remoto universal para AA (Provisión en caso de falla total)	Unidad	1	1.000	1.000	1.000				1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	9.000
1.38		Mantenimiento correctivo de presostato de baja presión (incluye provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	1.000	1.000	1.000				1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	9.000
1.39		Mantenimiento correctivo de presostato de alta presión (incluye provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	1.000	1.000	1.000				1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	9.000
1.40		Mantenimiento correctivo de bobina de 24volts (Provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	1.000	1.000	1.000				1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	9.000
1.41		Instalación de válvula de servicio (con provisión)	Unidad	1	1.000	1.000	1.000				1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	9.000
1.42		Instalación de válvula de solenoide (con Provisión)	Unidad	1	1.000	1.000	1.000				1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	9.000
1.43		Instalación de filtro de aire de UE (con provisión)	Unidad	1	55.000	55.000	55.000				55.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000	495.000
1.44		Instalación de tapa de Robinete con provisión	Unidad	1	1.000	1.000	1.000				1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	9.000
1.45		Instalación de Robinete de servicio con provisión	Unidad	1	1.000	1.000	1.000				1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	9.000
1.46		Mantenimiento correctivo de filtro secador (incluida la provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	1.000	1.000	1.000				1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	9.000
1.47		Mantenimiento correctivo de llave T.M. (incluida la provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	100.000	100.000	300.000				100.000	100.000	100.000	100.000	300.000	300.000	1.500.000
1.48		Mantenimiento de protectores térmicos	Unidad	1	1.000	1.000	1.000				1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	9.000
1.49		Reparación de protectores térmicos	Unidad	1	1.000	1.000	1.000				1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	9.000
1.50		Mantenimiento correctivo de relé temporizador de 0 a 30 segundos (incluida la provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	1.000	1.000	1.000				1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	9.000
1.51		Mantenimiento correctivo de relé de protección para mínima tensión (Provisión y colocación)	Unidad	1	1.000	1.000	1.000				1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	9.000
1.52		Mantenimiento correctivo de relé de protección para máxima tensión (Provisión y colocación)	Unidad	1	1.000	1.000	1.000				1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	9.000
1.53		Reparación y balanceo de ventilador de la unidad condensadora	Unidad	1	1.000	1.000	1.000				1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	9.000
1.54		Reparación y balanceo de turbina de la unidad evaporadora	Unidad	1	1.000	1.000	1.000				1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	9.000
1.55		Fijación de cañería externa(Empalme y encastre en paredes, revoque de salida de caño, incluyendo materiales y equipos necesarios)	Unidad	1	1.000	1.000	1.000				1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	9.000
1.56		Readecuación de alimentación eléctrica desde el equipo de AA hasta el tablero eléctrico (alimentación de fuerza)	Unidad	1	1.000	1.000	1.000				1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	9.000
1.57		Reparación de garrafa de gas refrigerante de 13,6 kilogramos con Provisión	Unidad	1	1.000	1.000	1.000				1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	9.000
1.58		Mantenimiento correctivo de sensor de congelamiento (Provisión y colocación)	Unidad	1	1.000	1.000	1.000				1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	9.000
1.59		Mantenimiento correctivo de sensor de ambiente (Provisión y colocación)	Unidad	1	1.000	1.000	1.000				1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	9.000
Total columnas 1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12 (Adición de precios unitarios, sólo a efectos de comparación económica de las ofertas)																	63.800.000

Arq. Antonio Boselli
Director Programa Tekoha
Secretaría de Acción Social

C.P. Carlos C. Martínez S.
DUOC

Lic. Rogelio Cáceres Báez
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Secretaría de Acción Social

Abog. María E. Galván Del Puerto
Directora Jurídica S.A.S.
Mat. C.S.J. Nº 5.050

Anexo 2

Concurso de Ofertas N° 01/2016 _ Mantenimiento y Reparación de Acondicionadores de Aire _ ID N° 305.875

Cuadro Comprativo de Precios

OFERENTE: 3- SERVICIO TECNICO J.C. de N. Javier Caballero P.

N°	Cód. de Catálogo	Descripción del Servicios	U. de medida	Cantidad	Tokio (1) 24.000BTU	Acson (2) 36.000BTU	GooMan (3) 60.000BTU	JET (4) 24.000BTU	JET (5) 36.000BTU	LENNOX (6) 36.000 BTU	Goodwather (7) 18.000 BTU	Goodwather (8) 24.000 BTU	Goodwather (9) 30.000 BTU	Goodwather (10) 36.000 BTU	Goodwather (11) 48.000BTU	Goodwather (12) 60.000BTU	Precios Totales
1	72102305-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE															
1.1		Limpieza de condensador	Unidad	1	150.000	170.000	170.000	150.000	170.000	170.000	150.000	150.000	150.000	170.000	170.000	170.000	1.940.000
1.2		Limpieza de evaporador	Unidad	1	150.000	170.000	170.000	150.000	170.000	170.000	150.000	150.000	150.000	170.000	170.000	170.000	1.940.000
1.3		Limpieza de careta y filtro	Unidad	1	30.000	60.000	60.000	30.000	60.000	60.000	25.000	30.000	30.000	60.000	60.000	60.000	565.000
1.4		Limpieza de drenaje	Unidad	1	50.000	80.000	80.000	50.000	80.000	80.000	25.000	50.000	50.000	80.000	80.000	80.000	785.000
1.5		Reparación de motor compresor (incluido cambio completo de ser necesario)	Unidad	1	870.000	1.490.000	2.100.000	870.000	1.490.000	1.490.000	730.000	870.000	990.000	1.490.000	1.900.000	2.100.000	16.390.000
1.6		Mantenimiento preventivo o correctivo con Provisión y carga de gas refrigerante por kilo	Unidad	1	130.000	150.000	150.000	130.000	150.000	150.000	130.000	130.000	130.000	150.000	150.000	150.000	1.700.000
1.7		Servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador(incluido repuestos, insumos y materiales)	Unidad	1	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	180.000	2.160.000
1.8		Servicio de rebobinado de motor ventilador	Unidad	1	200.000	220.000	220.000	200.000	220.000	220.000	200.000	200.000	200.000	220.000	220.000	220.000	2.540.000
1.9		Adaptación de rulemán al eje ventilador de la unidad evaporadora	Unidad	1	70.000	90.000	90.000	70.000	90.000	90.000	70.000	70.000	70.000	90.000	90.000	90.000	980.000
1.10		Adaptación de rulemán al eje ventilador de la unidad condensadora	Unidad	1	70.000	90.000	90.000	70.000	90.000	90.000	70.000	70.000	70.000	90.000	90.000	90.000	980.000
1.11		Reparación de placa electrónica	Unidad	1	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	840.000
1.12		Servicio correctivo de placa electrónica (incluido Provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	1.800.000
1.13		Servicio correctivo de termostato alámbrico (Provisión y cambio incluido según necesidad)	Unidad	1	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	20.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	405.000
1.14		Reparación de termostato alámbrico	Unidad	1	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	240.000
1.15		Reparación de relay de 24V (incluido Provisión y cambio)	Unidad	1	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	10.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	175.000
1.16		Reparación de transformador de 220/24V (incluido Provisión y cambio)	Unidad	1	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	15.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	1.005.000
1.17		Reparación o cambio de capacitor de marcha de compresor	Unidad	1	150.000	15.000	15.000	150.000	15.000	150.000	150.000	150.000	15.000	15.000	15.000	15.000	855.000
1.18		Mantenimiento correctivo de ventilador de unidad condensadora incluido la Provisión y cambio	Unidad	1	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	540.000
1.19		Mantenimiento correctivo de turbina de unidad evaporadora (Provisión y cambio)	Unidad	1	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	540.000
1.20		Detección de pérdida de gas, soldadura de sierre y prueba de hermeticidad con nitrógeno	Unidad	1	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	1.440.000
1.21		Adaptación y montaje de masa para eje de turbina	Unidad	1	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	480.000
1.22		Adaptación y montaje de masa para aleta de ventilador	Unidad	1	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	480.000
1.23		Mantenimiento correctivo de capacitor de marcha del motor turbina de la unidad evaporadora (incluye Provisión y cambio)	Unidad	1	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	600.000
1.24		Mantenimiento correctivo de capacitor de marcha del motor ventilador de la unidad condensadora (incluye provisión y cambio)	Unidad	1	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	600.000
1.25		Mantenimiento correctivo de ventilador de unidad condensadora (incluye Provisión y cambio)	Unidad	1	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	120.000
1.26		Mantenimiento correctivo de turbina de la unidad evaporadora (Provisión y cambio)	Unidad	1	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	120.000
1.27		Mantenimiento correctivo de motor ventilador-turbina de la unidad evaporadora (Provisión y cambio)	Unidad	1	290.000	380.000	380.000	290.000	380.000	380.000	290.000	290.000	290.000	380.000	380.000	380.000	4.110.000
1.28		Mantenimiento correctivo de motor ventilador de la unidad condensadora (Provisión y cambio)	Unidad	1	170.000	180.000	180.000	170.000	180.000	180.000	170.000	170.000	170.000	180.000	180.000	180.000	2.110.000
1.29		Mantenimiento correctivo de contactor electromagnético (Provisión y cambio)	Unidad	1	120.000	140.000	140.000	120.000	140.000	140.000	15.000	120.000	120.000	140.000	140.000	140.000	1.475.000
1.30		Traslado de equipo Split (cañería de cobre con aislación, drenaje e interconexión eléctrica de la UE y UC, embutido de cañería con terminación de revoque grueso y cualquier otro gasto para la instalación y puesta en marcha)	Unidad	1	380.000	480.000	480.000	380.000	480.000	480.000	300.000	380.000	380.000	480.000	480.000	480.000	5.180.000
1.31		Montaje de ménsula para unidad condensadora (incluye la provisión)	Unidad	1	60.000	90.000	90.000	60.000	90.000	90.000	60.000	60.000	60.000	90.000	90.000	90.000	930.000
1.32		Montaje de ménsula para unidad evaporadora (incluye provisión)	Unidad	1	25.000	60.000	60.000	25.000	60.000	60.000	15.000	25.000	25.000	60.000	60.000	60.000	535.000
1.33		Reparación de bandeja de drenaje de UE	Unidad	1	20.000	30.000	30.000	20.000	30.000	30.000	20.000	20.000	20.000	30.000	30.000	30.000	310.000
1.34		Servicio de Pintura anti oxido de bandeja de drenaje de UE	Unidad	1	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	20.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	295.000
1.35		Reparación de válvula a sistema de expansión (Provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	28.000	45.000	45.000	28.000	45.000	45.000	20.000	28.000	28.000	45.000	45.000	45.000	447.000
1.36		Reparación de relé térmico (Provisión y cambio)	Unidad	1	15.000	20.000	20.000	15.000	20.000	20.000	15.000	15.000	15.000	20.000	20.000	20.000	215.000
1.37		Reparación de control remoto universal para AA (Provisión en caso de falla total)	Unidad	1	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	70.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	1.060.000
1.38		Mantenimiento correctivo de presostato de baja presión (incluye provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	10.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	780.000
1.39		Mantenimiento correctivo de presostato de alta presión (incluye provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	10.000	70.000	70.000	70.000	70.000	70.000	780.000
1.40		Mantenimiento correctivo de bobina de 24volts (Provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	15.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	400.000
1.41		Instalación de válvula de servicio (con provisión)	Unidad	1	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	180.000
1.42		Instalación de válvula de solenoide (con Provisión)	Unidad	1	20.000	25.000	25.000	20.000	25.000	25.000	20.000	20.000	20.000	25.000	25.000	25.000	275.000
1.43		Instalación de filtro de aire de UE (con provisión)	Unidad	1	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	25.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	355.000
1.44		Instalación de tapa de Robinete con provisión	Unidad	1	18.000	20.000	20.000	18.000	20.000	20.000	15.000	18.000	18.000	20.000	20.000	20.000	227.000
1.45		Instalación de Robinete de servicio con provisión	Unidad	1	35.000	40.000	40.000	35.000	40.000	40.000	35.000	35.000	35.000	40.000	40.000	40.000	455.000
1.46		Mantenimiento correctivo de filtro secador (incluida la provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	43.000	55.000	55.000	43.000	55.000	55.000	35.000	43.000	43.000	55.000	55.000	55.000	592.000
1.47		Mantenimiento correctivo de llave T.M. (incluida la provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	35.000	45.000	45.000	35.000	45.000	45.000	30.000	35.000	35.000	45.000	45.000	45.000	485.000
1.48		Mantenimiento de protectores térmicos	Unidad	1	20.000	25.000	25.000	20.000	25.000	25.000	20.000	20.000	20.000	25.000	25.000	25.000	275.000
1.49		Reparación de protectores térmicos	Unidad	1	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	300.000
1.50		Mantenimiento correctivo de relé temporizador de 0 a 30 segundos (incluida la provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	20.000	25.000	25.000	20.000	25.000	25.000	15.000	20.000	20.000	25.000	25.000	25.000	270.000
1.51		Mantenimiento correctivo de relé de protección para mínima tensión (Provisión y colocación)	Unidad	1	20.000	25.000	25.000	20.000	25.000	25.000	15.000	20.000	20.000	25.000	25.000	25.000	270.000
1.52		Mantenimiento correctivo de relé de protección para máxima tensión (Provisión y colocación)	Unidad	1	20.000	25.000	25.000	20.000	25.000	25.000	15.000	20.000	20.000	25.000	25.000	25.000	270.000
1.53		Reparación y balanceo de ventilador de la unidad condensadora	Unidad	1	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	30.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	415.000
1.54		Reparación y balanceo de turbina de la unidad evaporadora	Unidad	1	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	30.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	415.000
1.55		Fijación de cañería externa/ Empalme y encastre en paredes, revoque de salida de caño, incluyendo materiales y equipos necesarios)	Unidad	1	85.000	85.000	85.000	85.000	85.000	85.000	70.000	85.000	85.000	85.000	85.000	85.000	1.005.000
1.56		Readecuación de alimentación eléctrica desde el equipo de AA hasta el tablero eléctrico (alimentación de fuerza)	Unidad	1	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000	50.000	55.000	55.000	55.000	55.000	55.000	655.000
1.57		Reparación de garrafa de gas refrigerante de 13,6 kilogramos con Provisión	Unidad	1	950.000	950.000	950.000	950.000	950.000	950.000	950.000	950.000	950.000	950.000	950.000	950.000	11.400.000
1.58		Mantenimiento correctivo de sensor de congelamiento (Provisión y colocación)	Unidad	1	80.000	90.000	90.000	80.000	90.000	90.000	80.000	80.000	80.000	90.000	90.000	90.000	1.030.000
1.59		Mantenimiento correctivo de sensor de ambiente (Provisión y colocación)	Unidad	1	80.000	90.000	90.000	80.000	90.000	90.000	80.000	80.000	80.000	90.000	90.000	90.000	1.030.000
Total columnas 1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12 (Adición de precios unitarios, sólo a efectos de comparación económica de las ofertas)																	78.846.000

Arq. Antonio Boselli
Director Programa Tekoha
Secretaría de Acción Social

Lic. Carlos C. Martínez S.
DUOC

Lic. Rogelio Cáceres Báez
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Secretaría de Acción Social

Abog. María E. Galván Del Puerto
Directora Jurídica - SAS
Mat. C.S.J. N° 5.090

Anexo 2

Concurso de Ofertas Nº 01/2016 _ Mantenimiento y Reparación de Acondicionadores de Aire _ ID Nº 305.875

Cuadro Comprativo de Precios

OFERENTE: 4- TECNO FRIO de Pascual Torres Núñez

Nº	Cód. de Catálogo	Descripción del Servicios	U. de medida	Cantidad	Tokio (1) 24.000BTU	Acson (2) 36.000BTU	GooMan (3) 60.000BTU	JET (4) 24.000BTU	JET (5) 36.000BTU	LENNOX (6) 36.000 BTU	Goodwather (7) 18.000 BTU	Goodwather (8) 24.000 BTU	Goodwather (9) 30.000 BTU	Goodwather (10) 36.000 BTU	Goodwather (11) 48.000BTU	Goodwather (12) 60.000BTU	Precios Totales
1	72102305-001	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE**															
1.1		Limpieza de condensador	Unidad	1	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	1.800.000
1.2		Limpieza de evaporador	Unidad	1	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	1.440.000
1.3		Limpieza de careta y filtro	Unidad	1	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	120.000
1.4		Limpieza de drenaje	Unidad	1	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	120.000
1.5		Reparación de motor compresor (incluido cambio completo de ser necesario)	Unidad	1	750.000	900.000	1.200.000	750.000	900.000	900.000	650.000	750.000	750.000	900.000	900.000	1.200.000	10.550.000
1.6		Mantenimiento preventivo o correctivo con Provisión y carga de gas refrigerante por kilo	Unidad	1	280.000	280.000	280.000	280.000	280.000	280.000	280.000	280.000	280.000	280.000	280.000	280.000	3.360.000
1.7		Servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador(Incluido repuestos, insumos y materiales)	Unidad	1	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	540.000
1.8		Servicio de rebobinado de motor ventilador	Unidad	1	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	720.000
1.9		Adaptación de rulemán al eje ventilador de la unidad evaporadora	Unidad	1	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	180.000
1.10		Adaptación de rulemán al eje ventilador de la unidad condensadora	Unidad	1	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	300.000
1.11		Reparación de placa electrónica	Unidad	1	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	540.000
1.12		Servicio correctivo de placa electrónica (incluido Provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	320.000	320.000	320.000	320.000	320.000	320.000	320.000	320.000	320.000	320.000	320.000	320.000	3.840.000
1.13		Servicio correctivo de termostato alámbrico (Provisión y cambio incluido según necesidad)	Unidad	1	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	300.000
1.14		Reparación de termostato alámbrico	Unidad	1	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	120.000
1.15		Reparación de relay de 24V (incluido Provisión y cambio)	Unidad	1	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	120.000
1.16		Reparación de transformador de 220/24V (incluido Provisión y cambio)	Unidad	1	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	540.000
1.17		Reparación o cambio de capacitor de marcha de compresor	Unidad	1	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	540.000
1.18		Mantenimiento correctivo de ventilador de unidad condensadora incluido la Provisión y cambio	Unidad	1	600.000	600.000	600.000	600.000	600.000	600.000	600.000	600.000	600.000	600.000	600.000	600.000	7.200.000
1.19		Mantenimiento correctivo de turbina de unidad evaporadora (Provisión y cambio)	Unidad	1	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	300.000
1.20		Detección de pérdida de gas, soldadura de sierre y prueba de hermeticidad con nitrógeno	Unidad	1	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	120.000
1.21		Adaptación y montaje de masa para eje de turbina	Unidad	1	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	180.000
1.22		Adaptación y montaje de masa para aleta de ventilador	Unidad	1	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	120.000
1.23		Mantenimiento correctivo de capacitor de marcha del motor turbina de la unidad evaporadora (incluye Provisión y cambio)	Unidad	1	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	540.000
1.24		Mantenimiento correctivo de capacitor de marcha del motor ventilador de la unidad condensadora (incluye provisión y cambio)	Unidad	1	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	420.000
1.25		Mantenimiento correctivo de ventilador de unidad condensadora (incluye Provisión y cambio)	Unidad	1	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	420.000
1.26		Mantenimiento correctivo de turbina de la unidad evaporadora (Provisión y cambio)	Unidad	1	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	180.000
1.27		Mantenimiento correctivo de motor ventilador-turbina de la unidad evaporadora (Provisión y cambio)	Unidad	1	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	720.000
1.28		Mantenimiento correctivo de motor ventilador de la unidad condensadora (Provisión y cambio)	Unidad	1	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	720.000
1.29		Mantenimiento correctivo de contactor electromagnético (Provisión y cambio)	Unidad	1	280.000	280.000	280.000	280.000	280.000	280.000	20.000	280.000	280.000	280.000	280.000	280.000	3.100.000
1.30		Traslado de equipo Split (cañería de cobre con aislación, drenaje e interconexión eléctrica de la UE y UC, embutido de cañería con terminación de revoque grueso y cualquier otro gasto para la instalación y puesta en marcha)	Unidad	1	350.000	600.000	600.000	350.000	600.000	600.000	350.000	350.000	600.000	600.000	600.000	600.000	6.200.000
1.31		Montaje de ménsula para unidad condensadora (incluye la provisión)	Unidad	1	150.000	150.000	45.000	150.000	150.000	150.000	45.000	150.000	150.000	150.000	150.000	45.000	1.485.000
1.32		Montaje de ménsula para unidad evaporadora (incluye provisión)	Unidad	1	10.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	10.000	10.000	45.000	45.000	45.000	45.000	435.000
1.33		Reparación de bandeja de drenaje de UE	Unidad	1	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	120.000
1.34		Servicio de Pintura anti oxido de bandeja de drenaje de UE	Unidad	1	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	120.000
1.35		Reparación de válvula a sistema de expansión (Provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	960.000
1.36		Reparación de relé térmico (Provisión y cambio)	Unidad	1	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	180.000
1.37		Reparación de control remoto universal para AA (Provisión en caso de falla total)	Unidad	1	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	1.200.000
1.38		Mantenimiento correctivo de presostato de baja presión (incluye provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	180.000
1.39		Mantenimiento correctivo de presostato de alta presión (incluye provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	180.000
1.40		Mantenimiento correctivo de bobina de 24volts (Provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	180.000
1.41		Instalación de válvula de servicio (con provisión)	Unidad	1	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	180.000
1.42		Instalación de válvula de solenoide (con Provisión)	Unidad	1	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	180.000
1.43		Instalación de filtro de aire de UE (con provisión)	Unidad	1	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	180.000
1.44		Instalación de tapa de Robinete con provisión	Unidad	1	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	120.000
1.45		Instalación de Robinete de servicio con provisión	Unidad	1	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	120.000
1.46		Mantenimiento correctivo de filtro secador (incluida la provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	120.000
1.47		Mantenimiento correctivo de llave T.M. (incluida la provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	540.000
1.48		Mantenimiento de protectores térmicos	Unidad	1	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	120.000
1.49		Reparación de protectores térmicos	Unidad	1	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	120.000
1.50		Mantenimiento correctivo de relé temporizador de 0 a 30 segundos (incluida la provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	180.000
1.51		Mantenimiento correctivo de relé de protección para mínima tensión (Provisión y colocación)	Unidad	1	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	180.000
1.52		Mantenimiento correctivo de relé de protección para máxima tensión (Provisión y colocación)	Unidad	1	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	180.000
1.53		Reparación y balanceo de ventilador de la unidad condensadora	Unidad	1	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	240.000
1.54		Reparación y balanceo de turbina de la unidad evaporadora	Unidad	1	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	180.000
1.55		Fijación de cañería externa(Empalme y encastre en paredes, revoque de salida de caño, incluyendo materiales y equipos necesarios)	Unidad	1	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	240.000
1.56		Readecuación de alimentación eléctrica desde el equipo de AA hasta el tablero eléctrico (alimentación de fuerza)	Unidad	1	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	180.000
1.57		Reparación de garrafa de gas refrigerante de 13,6 kilogramos con Provisión	Unidad	1	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	45.000	540.000
1.58		Mantenimiento correctivo de sensor de congelamiento (Provisión y colocación)	Unidad	1	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	300.000
1.59		Mantenimiento correctivo de sensor de ambiente (Provisión y colocación)	Unidad	1	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	300.000
Total columnas 1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12 (Adición de precios unitarios, sólo a efectos de comparación económica de las ofertas)																	**54.590.000**

Ana Antonio Bosell Tokar
Director Programas Tokar
Secretaría de Acción Social

C.P. Carlos C. Martínez S.
DUOC

Lic. Rogelio Cáceres Báez
Director Gral. Adm. y Finanzas

Abog. María E. Galván Del Puerto
Directora Jurídica - SAS
Mat. C.S.J. Nº 5.050

Anexo 2

Concurso de Ofertas N° 01/2016 _ Mantenimiento y Reparación de Acondicionadores de Aire _ ID N° 305.875

Cuadro Comprativo de Precios

OFERENTE: 5- CONELEC S.A.

N°	Cód. de Catálogo	Descripción del Servicios	U. de medida	Cantidad	Tokio (1) 24.000BTU	Acson (2) 36.000BTU	GooMan (3) 60.000BTU	JET (4) 24.000BTU	JET (5) 36.000BTU	LENNOX (6) 36.000 BTU	Goodwather (7) 18.000 BTU	Goodwather (8) 24.000 BTU	Goodwather (9) 30.000 BTU	Goodwather (10) 36.000 BTU	Goodwather (11) 48.000BTU	Goodwather (12) 60.000BTU	Precios Totales
1	72102305-001	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE**															
1.1		Limpieza de condensador	Unidad	1	140.000	140.000	140.000	140.000	140.000	140.000	140.000	140.000	140.000	140.000	140.000	140.000	1.680.000
1.2		Limpieza de evaporador	Unidad	1	140.000	140.000	140.000	140.000	140.000	140.000	140.000	140.000	140.000	140.000	140.000	140.000	1.680.000
1.3		Limpieza de careta y filtro	Unidad	1	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000	1.320.000
1.4		Limpieza de drenaje	Unidad	1	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	600.000
1.5		Reparación de motor compresor (incluido cambio completo de ser necesario)	Unidad	1	600.000	1.800.000	2.500.000	600.000	1.800.000	1.800.000	500.000	600.000	1.800.000	1.800.000	2.200.000	2.500.000	18.500.000
1.6		Mantenimiento preventivo o correctivo con Provisión y carga de gas refrigerante por kilo	Unidad	1	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	960.000
1.7		Servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador(Incluido repuestos, insumos y materiales)	Unidad	1	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	120.000
1.8		Servicio de rebobinado de motor ventilador	Unidad	1	18.000	180.000	180.000	18.000	180.000	180.000	18.000	18.000	18.000	180.000	180.000	180.000	1.350.000
1.9		Adaptación de rulemán al eje ventilador de la unidad evaporadora	Unidad	1	15.000	150.000	150.000	15.000	150.000	150.000	15.000	15.000	15.000	150.000	150.000	150.000	1.125.000
1.10		Adaptación de rulemán al eje ventilador de la unidad condensadora	Unidad	1	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	1.800.000
1.11		Reparación de placa electrónica	Unidad	1	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	120.000
1.12		Servicio correctivo de placa electrónica (incluido Provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	120.000
1.13		Servicio correctivo de termostato alámbrico (Provisión y cambio incluido según necesidad)	Unidad	1	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	60.000
1.14		Reparación de termostato alámbrico	Unidad	1	5.000	10.000	10.000	5.000	10.000	10.000	5.000	5.000	5.000	10.000	10.000	10.000	95.000
1.15		Reparación de relay de 24V (incluido Provisión y cambio)	Unidad	1	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	60.000
1.16		Reparación de transformador de 220/24V (incluido Provisión y cambio)	Unidad	1	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	60.000
1.17		Reparación o cambio de capacitor de marcha de compresor	Unidad	1	50.000	5.000	5.000	50.000	5.000	5.000	50.000	50.000	50.000	5.000	5.000	5.000	285.000
1.18		Mantenimiento correctivo de ventilador de unidad condensadora incluido la Provisión y cambio	Unidad	1	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	120.000
1.19		Mantenimiento correctivo de turbina de unidad evaporadora (Provisión y cambio)	Unidad	1	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	120.000
1.20		Detección de pérdida de gas, soldadura de sierre y prueba de hermeticidad con nitrógeno	Unidad	1	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000	960.000
1.21		Adaptación y montaje de masa para eje de turbina	Unidad	1	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	60.000
1.22		Adaptación y montaje de masa para aleta de ventilador	Unidad	1	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	60.000
1.23		Mantenimiento correctivo de capacitor de marcha del motor turbina de la unidad evaporadora (incluye Provisión y cambio)	Unidad	1	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	60.000
1.24		Mantenimiento correctivo de capacitor de marcha del motor ventilador de la unidad condensadora (incluye provisión y cambio)	Unidad	1	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	60.000
1.25		Mantenimiento correctivo de ventilador de unidad condensadora (incluye Provisión y cambio)	Unidad	1	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	120.000
1.26		Mantenimiento correctivo de turbina de la unidad evaporadora (Provisión y cambio)	Unidad	1	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	120.000
1.27		Mantenimiento correctivo de motor ventilador-turbina de la unidad evaporadora (Provisión y cambio)	Unidad	1	200.000	20.000	20.000	20.000	200.000	20.000	200.000	200.000	200.000	20.000	20.000	20.000	1.140.000
1.28		Mantenimiento correctivo de motor ventilador de la unidad condensadora (Provisión y cambio)	Unidad	1	200.000	20.000	20.000	20.000	200.000	20.000	200.000	200.000	200.000	20.000	20.000	20.000	1.140.000
1.29		Mantenimiento correctivo de contactor electromagnético (Provisión y cambio)	Unidad	1	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	60.000
1.30		Traslado de equipo Split (cañería de cobre con aislación, drenaje e interconexión eléctrica de la UE y UC, embutido de cañería con terminación de revoque grueso y cualquier otro gasto para la instalación y puesta en marcha)	Unidad	1	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	1.800.000
1.31		Montaje de ménsula para unidad condensadora (incluye la provisión)	Unidad	1	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	60.000
1.32		Montaje de ménsula para unidad evaporadora (incluye provisión)	Unidad	1	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	60.000
1.33		Reparación de bandeja de drenaje de UE	Unidad	1	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	60.000
1.34		Servicio de Pintura anti oxido de bandeja de drenaje de UE	Unidad	1	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	60.000
1.35		Reparación de válvula a sistema de expansión (Provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	120.000
1.36		Reparación de relé térmico (Provisión y cambio)	Unidad	1	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	120.000
1.37		Reparación de control remoto universal para AA (Provisión en caso de falla total)	Unidad	1	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	600.000
1.38		Mantenimiento correctivo de presostato de baja presión (incluye provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	60.000
1.39		Mantenimiento correctivo de presostato de alta presión (incluye provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	60.000
1.40		Mantenimiento correctivo de bobina de 24volts (Provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	60.000
1.41		Instalación de válvula de servicio (con provisión)	Unidad	1	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	60.000
1.42		Instalación de válvula de solenoide (con Provisión)	Unidad	1	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	60.000
1.43		Instalación de filtro de aire de UE (con provisión)	Unidad	1	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	120.000
1.44		Instalación de tapa de Robinete con provisión	Unidad	1	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	60.000
1.45		Instalación de Robinete de servicio con provisión	Unidad	1	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	60.000
1.46		Mantenimiento correctivo de filtro secador (incluida la provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	60.000
1.47		Mantenimiento correctivo de llave T.M. (incluida la provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	120.000
1.48		Mantenimiento de protectores térmicos	Unidad	1	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	60.000
1.49		Reparación de protectores térmicos	Unidad	1	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	60.000
1.50		Mantenimiento correctivo de relé temporizador de 0 a 30 segundos (incluida la provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	60.000
1.51		Mantenimiento correctivo de relé de protección para mínima tensión (Provisión y colocación)	Unidad	1	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	60.000
1.52		Mantenimiento correctivo de relé de protección para máxima tensión (Provisión y colocación)	Unidad	1	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	60.000
1.53		Reparación y balanceo de ventilador de la unidad condensadora	Unidad	1	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	60.000
1.54		Reparación y balanceo de turbina de la unidad evaporadora	Unidad	1	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	60.000
1.55		Fijación de cañería externa(Empalme y encastre en paredes, revoque de salida de caño, incluyendo materiales y equipos necesarios)	Unidad	1	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	1.800.000
1.56		Readecuación de alimentación eléctrica desde el equipo de AA hasta el tablero eléctrico (alimentación de fuerza)	Unidad	1	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	120.000
1.57		Reparación de garrafa de gas refrigerante de 13,6 kilogramos con Provisión	Unidad	1	1.100.000	1.100.000	1.100.000	1.100.000	1.100.000	1.100.000	1.100.000	1.100.000	1.100.000	1.100.000	1.100.000	1.100.000	13.200.000
1.58		Mantenimiento correctivo de sensor de congelamiento (Provisión y colocación)	Unidad	1	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	120.000
1.59		Mantenimiento correctivo de sensor de ambiente (Provisión y colocación)	Unidad	1	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	120.000
Total columnas 1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12 (Adición de precios unitarios, sólo a efectos de comparación económica de las ofertas)																	**$3.335.000**

Arq. Antonio Boselli
Director Programa Tekoha
Secretaría de Acción Social

C.P. Carlos G. Martínez S.
DUOC

Lic. Rogelio Cáceres Báez
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Secretaría de Acción Social

Abog. María E. Galván Del Puerto
Directora Jurídica - SAS
Mat. C.S.J. N° 5.050

Anexo 2

Concurso de Ofertas Nº 01/2016 _ Mantenimiento y Reparación de Acondicionadores de Aire _ ID Nº 305.875

Cuadro Comprativo de Precios

OFERENTE: 6- DISTRIBUIDORA M y C de Mirna Coronel

Nº	Cód. de Catálogo	Descripción del Servicios	U. de medida	Cantidad	Tokio (1) 24.000BTU	Acson (2) 36.000BTU	GooMan (3) 60.000BTU	JET (4) 24.000BTU	JET (5) 36.000BTU	LENNOX (6) 36.000 BTU	Goodwather (7) 18.000 BTU	Goodwather (8) 24.000 BTU	Goodwather (9) 30.000 BTU	Goodwather (10) 36.000 BTU	Goodwather (11) 48.000BTU	Goodwather (12) 60.000BTU	Precios Totales
1	72102305-001	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE															
1.1		Limpieza de condensador	Unidad	1	80.000	80.000	80.000	20.000	100.000	100.000	100.000	100.000	80.000	100.000	100.000	80.000	1.020.000
1.2		Limpieza de evaporador	Unidad	1	80.000	80.000	80.000	20.000	100.000	100.000	100.000	100.000	80.000	100.000	100.000	80.000	1.020.000
1.3		Limpieza de careta y filtro	Unidad	1	80.000	80.000	80.000	20.000	100.000	100.000	100.000	100.000	80.000	100.000	100.000	80.000	1.020.000
1.4		Limpieza de drenaje	Unidad	1	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	420.000
1.5		Reparación de motor compresor (incluido cambio completo de ser necesario)	Unidad	1	250.000	650.000	1.500.000	450.000	880.000	880.000	450.000	650.000	550.000	880.000	880.000	1.500.000	9.520.000
1.6		Mantenimiento preventivo o correctivo con Provisión y carga de gas refrigerante por kilo	Unidad	1	50.000	50.000	50.000	5.000	80.000	5.000	80.000	80.000	80.000	5.000	5.000	50.000	540.000
1.7		Servicio de desmontaje y montaje de motor ventilador(Incluido repuestos, insumos y materiales)	Unidad	1	25.000	25.000	5.000	25.000	5.000	25.000	25.000	25.000	25.000	5.000	5.000	25.000	220.000
1.8		Servicio de rebobinado de motor ventilador	Unidad	1	25.000	25.000	5.000	25.000	5.000	25.000	25.000	25.000	25.000	5.000	5.000	25.000	220.000
1.9		Adaptación de rulemán al eje ventilador de la unidad evaporadora	Unidad	1	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	60.000
1.10		Adaptación de rulemán al eje ventilador de la unidad condensadora	Unidad	1	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	60.000
1.11		Reparación de placa electrónica	Unidad	1	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	60.000
1.12		Servicio correctivo de placa electrónica (incluido Provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	60.000
1.13		Servicio correctivo de termostato alámbrico (Provisión y cambio incluido según necesidad)	Unidad	1	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	60.000
1.14		Reparación de termostato alámbrico	Unidad	1	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	60.000
1.15		Reparación de relay de 24V (incluido Provisión y cambio)	Unidad	1	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	60.000
1.16		Reparación de transformador de 220/24V (incluido Provisión y cambio)	Unidad	1	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	60.000
1.17		Reparación o cambio de capacitor de marcha de compresor	Unidad	1	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	60.000
1.18		Mantenimiento correctivo de ventilador de unidad condensadora incluido la Provisión y cambio	Unidad	1	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	60.000
1.19		Mantenimiento correctivo de turbina de unidad evaporadora (Provisión y cambio)	Unidad	1	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	60.000
1.20		Detección de pérdida de gas, soldadura de sierre y prueba de hermeticidad con nitrógeno	Unidad	1	50.000	50.000	50.000	15.000	50.000	15.000	50.000	50.000	50.000	15.000	15.000	50.000	460.000
1.21		Adaptación y montaje de masa para eje de turbina	Unidad	1	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	60.000
1.22		Adaptación y montaje de masa para aleta de ventilador	Unidad	1	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	60.000
1.23		Mantenimiento correctivo de capacitor de marcha del motor turbina de la unidad evaporadora (incluye Provisión y cambio)	Unidad	1	25.000	25.000	25.000	5.000	25.000	5.000	25.000	25.000	25.000	5.000	5.000	25.000	220.000
1.24		Mantenimiento correctivo de capacitor de marcha del motor ventilador de la unidad condensadora (incluye provisión y cambio)	Unidad	1	25.000	25.000	25.000	5.000	25.000	5.000	25.000	25.000	25.000	5.000	5.000	25.000	220.000
1.25		Mantenimiento correctivo de ventilador de unidad condensadora (incluye Provisión y cambio)	Unidad	1	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	60.000
1.26		Mantenimiento correctivo de turbina de la unidad evaporadora (Provisión y cambio)	Unidad	1	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	60.000
1.27		Mantenimiento correctivo de motor ventilador-turbina de la unidad evaporadora (Provisión y cambio)	Unidad	1	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	60.000
1.28		Mantenimiento correctivo de motor ventilador de la unidad condensadora (Provisión y cambio)	Unidad	1	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	60.000
1.29		Mantenimiento correctivo de contactor electromagnético (Provisión y cambio)	Unidad	1	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	60.000
1.30		Traslado de equipo Split (cañería de cobre con aislación, drenaje e interconexión eléctrica de la UE y UC, embutido de cañería con terminación de revoque grueso y cualquier otro gasto para la instalación y puesta en marcha)	Unidad	1	25.000	25.000	25.000	5.000	25.000	5.000	25.000	25.000	25.000	5.000	5.000	25.000	220.000
1.31		Montaje de ménsula para unidad condensadora (incluye la provisión)	Unidad	1	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	60.000
1.32		Montaje de ménsula para unidad evaporadora (incluye provisión)	Unidad	1	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	60.000
1.33		Reparación de bandeja de drenaje de UE	Unidad	1	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	60.000
1.34		Servicio de Pintura anti oxido de bandeja de drenaje de UE	Unidad	1	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	60.000
1.35		Reparación de válvula a sistema de expansión (Provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	60.000
1.36		Reparación de relé térmico (Provisión y cambio)	Unidad	1	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	60.000
1.37		Reparación de control remoto universal para AA (Provisión en caso de falla total)	Unidad	1	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	60.000
1.38		Mantenimiento correctivo de presostato de baja presión (incluye provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	60.000
1.39		Mantenimiento correctivo de presostato de alta presión (incluye provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	60.000
1.40		Mantenimiento correctivo de bobina de 24volts (Provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	60.000
1.41		Instalación de válvula de servicio (con provisión)	Unidad	1	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	60.000
1.42		Instalación de válvula de solenoide (con Provisión)	Unidad	1	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	60.000
1.43		Instalación de filtro de aire de UE (con provisión)	Unidad	1	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	60.000
1.44		Instalación de tapa de Robinete con provisión	Unidad	1	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	60.000
1.45		Instalación de Robinete de servicio con provisión	Unidad	1	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	60.000
1.46		Mantenimiento correctivo de filtro secador (incluida la provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	60.000
1.47		Mantenimiento correctivo de llave T.M. (incluida la provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	60.000
1.48		Mantenimiento de protectores térmicos	Unidad	1	15.000	15.000	15.000	5.000	15.000	5.000	15.000	15.000	15.000	5.000	5.000	15.000	140.000
1.49		Reparación de protectores térmicos	Unidad	1	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	60.000
1.50		Mantenimiento correctivo de relé temporizador de 0 a 30 segundos (incluida la provisión y cambio de ser necesario)	Unidad	1	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	60.000
1.51		Mantenimiento correctivo de relé de protección para mínima tensión (Provisión y colocación)	Unidad	1	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	60.000
1.52		Mantenimiento correctivo de relé de protección para máxima tensión (Provisión y colocación)	Unidad	1	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	60.000
1.53		Reparación y balanceo de ventilador de la unidad condensadora	Unidad	1	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	60.000
1.54		Reparación y balanceo de turbina de la unidad evaporadora	Unidad	1	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	60.000
1.55		Fijación de cañería externa(Empalme y encastre en paredes, revoque de salida de caño, incluyendo materiales y equipos necesarios)	Unidad	1	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	60.000
1.56		Readecuación de alimentación eléctrica desde el equipo de AA hasta el tablero eléctrico (alimentación de fuerza)	Unidad	1	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	60.000
1.57		Reparación de garrafa de gas refrigerante de 13,6 kilogramos con Provisión	Unidad	1	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	60.000
1.58		Mantenimiento correctivo de sensor de congelamiento (Provisión y colocación)	Unidad	1	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	60.000
1.59		Mantenimiento correctivo de sensor de ambiente (Provisión y colocación)	Unidad	1	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	60.000
Total columnas 1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12 (Adición de precios unitarios, sólo a efectos de comparación económica de las ofertas)																	18.000.000

Arq. Antonio Bogado
Director Programa Tekoha
Secretaría de Acción Social

C.P. Carlos C. Martínez S.
DUOC

Lic. Rogelio Cáceres Báez
Director Gral. de Adm. y Finanzas
Secretaría de Acción Social

Abog. María L. Galván Del Puerto
Directora Jurídica SAS
Mat. CSJ. Nº 5.050