CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - LCO N° 5/2018 Mantenimiento y Reparación de Equipos Acondicionadores de Aire"

Item 1	Acondicionador de Aire Split de 12.000 BTU/HS de Pared.					AIRMECT	
	Especificaciones técnicas	Unidad de Medida	Cant.	Presentación	Precio Unitario referencial	Precio ofertado	Variación
1.1	Mantenimiento: Desarme y Limpieza de filtros de aire, serpentinos de unidad condensador y evaporadores, turbinas, bandejas de drenajes, lubricación de los motores ventiladores. Revisión de perdidas de refrigerantes, medición de carga del motor ventilador y del compresor, revisión del estado físico y del funcionamiento de contactores, reles. temporizadores, presosttos de alta y baja etc.	Unidad	1	Evento	300.000	250.000	-17
1.2	Provisión y cambio de compresor rotativo 220 volt 50 Hz	Unidad	1	Evento	850.000	650.000	-24
1.3	Desarme y montaje para Rebobinado de motor ventilador del condensador 220 volts.	Unidad	1	Evento	380.000	280.000	-26
1.4	Desarme y montaje para Rebobinado motor ventilador del evaporador 3 velocidades 220 volts.	Unidad	1	Evento	380.000	270.000	-29
1.5	Provisión y cambio placa electrónica con control frió/ calor.	Unidad	1	Evento	350.000	255.000	-27
1.6	Cambio de filtro secador de gas refrigerante de 2 salidas.	Unidad	1	Evento	100.000	72.000	-28
1.7	Provisión y cambio de filtro de Aire.	Unidad	1	Evento	100.000	70.000	-30
1.8	Provisión y cambio de cableado de circuito Eléctrico monofásico, colocación de llave Termo Magnetico, cable de 2x4m2.	ml	1	Evento	60.000	40.000	-33
1.9	Adaptación de rulemanes al motor ventilador del Condensador debe incluir trabajo de tornería.	Unidad	1	Evento	280.000	220.000	-21
1.10	Provisión y cambio de Robinete de baja presión con válvula de servicio.	Unidad	1	Evento	180.000	127.000	-29
1.11	Previsión y cambio de Robinete de Alta presión .	Unidad	1	Evento	180.000	127.000	-29
1.12	Provisión y cambio de aislación térmica 5/8 rubatex.	ml	1	Evento	30.000	21.000	-30
1.13	Previsión y cambio de protector térmico.	Unidad	1	Evento	180.000	125.000	-31
1.14	Previsión y cambio de terminal para compresor	Unidad	1	Evento	30.000	25.000	-17
1.15	Provision y cambio de rulemanes al motor ventilador del Evaporador debe incluir trabajo de tornería.	Unidad	1	Evento	250.000	175.000	-30
1.16	Provisión y cambio de aleta del Condensador.	Unidad	1	Evento	300.000	210.000	-30
1.17	Provisión y cambio de turbina del Evaporador.	Unidad	1	Evento	300.000	210.000	-30
1.18	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor de 35uf con terminal.	Unidad	1	Evento	180.000	130.000	-28
1.19	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador de 3uf.	Unidad	1	Evento	140.000	100.000	-29
1.20	Provisión y cambio de válvula de Inversión bobina 220 volts 50hz	Unidad	1	Evento	350.000	245.000	-30
1.21	Provisión y cambio de cañería de cobre alta y baja con aislación térmica externo con cinta de terminación.	ml	1	Evento	150.000	110.000	-27
1.22	Provisión y cambio de válvula de expansión y o tubo capilar.	Unidad	1	Evento	150.000	100.000	-33
1.23	Sustitución de cableado de interconexión eléctrica unidad interior/exterior. Con cable multifilar de 2mm. Y 1mm en canaleta plástica y o en caño corrugado.	ml	1	Evento	80.000	55.000	-31
1.24	Provisión y carga de Gas Refrigerante F22 por Equipos.	Unidad	1	Evento	200.000	210.000	5
1.25	Desmonte e instalación con Provisión de 6metros de cañería de cobre (puesta en marcha).	Unidad	1	Evento	400.000	380.000	-5
1.26	Detección de pérdida de gas con Nitrógeno soldadura y cierre.	Unidad	1	Evento	100.000	70.000	-30
	Total Item 1				**6.000.000**	4.527.000	-25

Dirección de la U.O.C. Dirección General de Administración Financiera y Finanzas

Carolina Giménez Britez
Jefa Int. del Depto. de Licitaciones
Ministerio de Relaciones Exteriores

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - LCO N° 5/2018 Mantenimiento y Reparación de Equipos Acondicionadores de Aire"

Item 2	Acondicionador de Aire Split de 18.000 BTU/HS de Pared.					AIRMECT	
	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cant.	Presentación	Precio de referencia	Precio ofertado	Variación
2.1	Mantenimiento: Desarme y Limpieza de filtros de aire, serpentinos de unidad condensador y evaporadores, turbinas, bandejas de drenajes, lubricación de los motores ventiladores. Revisión de perdidas de refrigerantes, medición de carga del motor ventilador y del compresor, revisión del estado físico y del funcionamiento de contactores, reles. temporizadores, presosttos de alta y baja etc.	Unidad	1	Evento	300.000	250.000	-17
2.2	Provisión y cambio de compresor rotativo 220 volt 50 Hz	Unidad	1	Evento	950.000	700.000	-26
2.3	Desarme y montaje para rebobinado motor ventilador del condensador 220 volts.	Unidad	1	Evento	380.000	280.000	-26
2.4	Desarme y montaje para rebobinado motor ventilador del evaporador 3 velocidades.	Unidad	1	Evento	380.000	280.000	-26
2.5	Provisión y cambio de control remoto inalámbrico.	Unidad	1	Evento	350.000	70.000	-80
2.6	Provisión y cambio placa electrónica con control frío/ calor.	Unidad	1	Evento	100.000	250.000	150
2.7	Cambio de filtro secador de Gas de 3 salidas.	Unidad	1	Evento	100.000	70.000	-30
2.8	Provisión e instalación de circuito Eléctrico monofásico, colocación de llave Termo Magnético, cable de 2x4m2.	ml	1	Evento	60.000	42.000	-30
2.9	Desarme y montaje para Adaptación de rulemanes al motor ventilador del Condensador debe incluir trabajo de tornería.	Unidad	1	Evento	280.000	200.000	-29
2.10	Provisión y cambio de aleta del Condensador.	Unidad	1	Evento	180.000	198.000	10
2.11	Provisión y cambio de turbina del Evaporador.	Unidad	1	Evento	180.000	190.000	6
2.12	Previsión y cambio de protector térmico				30.000	35.000	17
2.13	Provisión y cambio de aislación térmica 5/8 rubatex.				180.000	50.000	-72
2.14	Provisión y cambio de Robinete de baja presión con válvula de servicio.	Unidad	1	Evento	30.000	40.000	33
2.15	Previsión y cambio de Robinete de Alta presión .	Unidad	1	Evento	250.000	175.000	-30
2.16	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor 45uf.	Unidad	1	Evento	300.000	210.000	-30
2.17	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador 4 uf	Unidad	1	Evento	300.000	190.000	-37
2.18	Provisión y cambio de terminal para compresor.	Unidad	1	Evento	180.000	125.000	-31
2.19	Provisión y cambio de válvula de Inversión bobina 220 volts 50hz	Unidad	1	Evento	140.000	98.000	-30
2.20	Provisión y cambio de cañería de cobre alta y baja con aislación térmica.	Unidad	1	Evento	350.000	230.000	-34
2.21	Provisión y cambio de válvula de expansión y o tubo capilar.	Unidad	1	Evento	150.000	100.000	-33
2.22	Sustitución de cableado de Interconexión eléctrica unidad interior/exterior. Con cable multifilar de 2mm. Y 1mm.en caño corrugado.	ml	1	Evento	150.000	97.000	-35
2.23	Provisión y cambio de Transformador 220 volts. 24 volts 1 Amp.	Unidad	1	Evento	80.000	90.000	13
2.24	Provisión y carga de Gas Refrigerante F22 por Equipos.	Unidad	1	Evento	200.000	210.000	5
2.25	Desmonte e instalación con Provisión de 6metros de cañería de cobre (puesta en marcha).	Unidad	1	Evento	400.000	380.000	-5
2.26	Deteccion de perdida de gas con Nitrógeno soldadura y cierre.	Unidad	1	Evento	100.000	70.000	-30
	Total Item 2				6.100.000	4.630.000	-24

Dirección de la U.O.C. * Dirección General de Administración y Finanzas * MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES

Carolina Giménez Britez
Jefa Sect. del Depto. de Licitaciones
Ministerio de Relaciones Exteriores

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - LCO N° 5/2018 Mantenimiento y Reparación de Equipos Acondicionadores de Aire"

Item 3	Acondicionador de Aire Split de 24.000 BTU/HS de Pared/Piso Techo.					AIRMECT	
	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cant.	Presentación	Precio de referencia	Precio ofertado	Variación
3.1	Mantenimiento: Desarme y Limpieza de filtros de aire, serpentinos de unidad condensador y evaporadores, turbinas, bandejas de drenajes, lubricación de los motores ventiladores. Revisión de perdidas de refrigerantes, medición de carga del motor ventilador y del compresor, revisión del estado físico y del funcionamiento de contactores, reles. temporizadores, presosttos de alta y baja etc.	Unidad	1	Evento	300.000	300.000	0
3.2	Provisión y cambio de compresor rotativo 220 volt 50 Hz	Unidad	1	Evento	1.100.000	850.000	-23
3.3	Provisión y cambio de motor compresor alternativo 220 volt 50 Hz				1.850.000	1.250.000	-32
3.4	Desarme y montaje para rebobinado motor ventilador del condensador 220 volts.	Unidad	1	Evento	380.000	280.000	-26
3.5	Desarme y montaje para rebobinado motor ventilador del evaporador 3 velocidades.	Unidad	1	Evento	350.000	260.000	-26
3.6	Provisión y cambio placa electrónica con control remoto frió/ calor.	Unidad	1	Evento	150.000	180.000	20
3.7	Cambio de filtro de Gas 3/8.con tuerca.	Unidad	1	Evento	100.000	100.000	0
3.8	Provisión y cambio de filtro de Aire.	Unidad	1	Evento	100.000	90.000	-10
3.9	Provisión y cambio de instalación de circuito Eléctrico monofásico, colocación de llave Termo Magnético, cable de 2x4m2 multifilar.	ml	1	Evento	80.000	60.000	-25
3.10	Provisión y cambio de motor ventilador para unidad condensadora 220 Volts 50 Hz.	ml	1	Evento	480.000	330.000	-31
3.11	Desarme y montaje para Adaptación de rulemanes al motor ventilador del Condensador debe incluir trabajo de tornería.	Unidad	1	Evento	380.000	270.000	-29
3.12	Provisión y cambio de Robinete de baja presión con válvula de servicio.	Unidad	1	Evento	200.000	140.000	-30
3.13	Previsión y cambio de Robinete de Alta presión.	Unidad	1	Evento	200.000	140.000	-30
3.14	Provisión y cambio de aislación térmica 5/8.	Unidad	1	Evento	40.000	30.000	-25
3.15	Previsión y cambio de protector térmico.	Unidad	1	Evento	250.000	175.000	-30
3.16	Provisión y cambio de aleta de unidad Condensador.	Unidad	1	Evento	330.000	231.000	-30
3.17	Provisión y cambio de turbina del Evaporador.	Unidad	1	Evento	330.000	231.000	-30
3.18	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor 60 uf.	Unidad	1	Evento	200.000	190.000	-5
3.19	Provisión y cambio de terminal para compresor.	Unidad	1	Evento	40.000	35.000	-13
3.20	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador 5 uf.	Unidad	1	Evento	100.000	70.000	-30
3.21	Provisión y cambio de válvula de Inversión bobina 220 volts.	Unidad	1	Evento	200.000	140.000	-30
3.22	Provisión y cambio de cañería de cobre alta y baja con aislación térmica con cinta de terminación.	ml	1	Evento	200.000	140.000	-30
3.23	Provisión y cambio de válvula de expansión y o tubo capilar.	Unidad	1	Evento	180.000	126.000	-30
3.24	Sustitución de cableado de interconexión eléctrica unidad interior/exterior. Con cable multifilar de 2mm. Y 1mm.	ml	1	Evento	80.000	56.000	-30
3.25	Provisión y cambio de Transformador 220 volts. 24 volts 1 Amp.	Unidad	1	Evento	200.000	140.000	-30
3.26	Provisión y cambio de contactor 220 volts. Bobina de 24 volts 25 Amp.	Unidad	1	Evento	280.000	196.000	-30
3.27	Provisión y carga de Gas Refrigerante F22, 410 por Equipos.	Unidad	1	Evento	250.000	230.000	-8
3.28	Desmonte e instalación con Provisión de 5metros de cañería de cobre (puesta en marcha).	Unidad	1	Evento	450.000	390.000	-13
3.29	Detección de pérdida de gas con Nitrógeno soldadura y cierre.	Unidad	1	Evento	100.000	70.000	-30
	Total Item 3				8.900.000	6.700.000	-25

Carolina Giménez Brites
Jefa Int. del Depto. de Licitaciones
Ministerio de Relaciones Exteriores

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - LCO N° 5/2018 Mantenimiento y Reparación de Equipos Acondicionadores de Aire"

Item 4	Acondicionador de Aire Split de 36.000 BTU/HS de Ducto/Piso Techo					AIRMECT	
	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cant.	Presentación	Precio de referencia	Precio ofertado	Variación
4.1	Mantenimiento: Limpieza de filtros de aire, serpentinas, turbinas, bandejas de drenajes, lubricación de los motores ventiladores. Revisión de perdidas de refrigerantes, medición de carga del motor ventilador y del compresor, revisión del estado físico y del funcionamiento de contactores, reles. temporizadores, presostatos de alta y baja	Unidad	1	Evento	350.000	310.000	-11
4.2	Provisión y cambio de compresor rotativo380 volt 50 Hz	Unidad	1	Evento	1.850.000	1.490.000	-19
4.3	Provisión y cambio de motor compresor alternativo 380 volt 50 Hz				2.950.000	2.100.000	-29
4.4	Rebobinado motor ventilador del condensador 220 volts.	Unidad	1	Evento	380.000	290.000	-24
4.5	Rebobinado motor ventilador de evaporador 3 velocidades.	Unidad	1	Evento	380.000	290.000	-24
4.6	Provisión y cambio placa electrónica con control frío/ calor.	Unidad	1	Evento	280.000	200.000	-29
4.7	Provisión y cambio de control remoto inalámbrico.	Unidad	1	Evento	150.000	110.000	-27
4.8	Cambio de filtro de Gas ½.con tuerca.	Unidad	1	Evento	100.000	70.000	-30
4.9	Provisión y cambio de filtro de Aire.	Unidad	1	Evento	150.000	100.000	-33
4.10	Provisión e instalación de circuito Eléctrico trifásico, colocación de llave Termo Magnético, cable de 4x4m2.	ml	1	Evento	80.000	57.000	-29
4.11	Adaptación de rulemanes al motor ventilador del Condensador debe incluir trabajo de tornería.	Unidad	1	Evento	380.000	270.000	-29
4.12	Provisión y cambio de Robinete de baja presión con válvula de servicio.	Unidad	1	Evento	250.000	180.000	-28
4.13	Previsión y cambio de Robinete de Alta presión.	Unidad	1	Evento	250.000	180.000	-28
4.14	Provisión y cambio de aislación térmica ¾.	ml	1	Evento	50.000	35.000	-30
4.15	Previsión y cambio de protector térmico.	Unidad	1	Evento	250.000	175.000	-30
4.16	Adaptación de rulemanes al motor ventilador del Evaporador debe incluir trabajo de tornería.	Unidad	1	Evento	380.000	270.000	-29
4.17	Provisión y cambio de aleta del Condensador.	Unidad	1	Evento	330.000	232.000	-30
4.18	Provisión y cambio de turbina del Evaporador.	Unidad	1	Evento	350.000	240.000	-31
4.19	Provisión y cambio de motor ventilador del condensador 220 volts 50 hz.	Unidad	1	Evento	480.000	335.000	-30
4.20	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador.	Unidad	1	Evento	180.000	126.000	-30
4.21	Provisión y cambio de terminal para compresor.	Unidad	1	Evento	70.000	49.000	-30
4.22	Provisión y cambio de válvula de Inversión bobina 220 volts.	Unidad	1	Evento	280.000	200.000	-29
4.23	Provisión y cambio de cañería de cobre alta y baja de ¾ y 3/8.con aislación térmica.	ml	1	Evento	180.000	140.000	-22
4.24	Provisión y cambio de válvula de expansión.	Unidad	1	Evento	200.000	140.000	-30
4.25	Sustitución de cableado de interconexión eléctrica unidad interior/exterior. Con cable multifilar de 2mm. Y 1mm.en caño corrugado.	ml	1	Evento	60.000	42.000	-30
4.26	Provisión y cambio de Transformador 220 volts. 24 volts 2 Amp.	Unidad	1	Evento	200.000	150.000	-25
4.27	Provisión y cambio de contactor trifásico . Bobina de 24 volts 32 amp con auxiliar NC/NO.	Unidad	1	Evento	350.000	245.000	-30
4.28	Provisión y carga de Gas Refrigerante F22, 410 por Equipos.	Unidad	1	Evento	350.000	260.000	-26
4.29	Desmonte e instalación con Provisión de 5metros de cañería de cobre (puesta en marcha).con accesorio incluido.	Unidad	1	Evento	500.000	400.000	-20
4.30	Detección de pérdida de gas con Nitrogeno soldadura y cierre.	Unidad	1	Evento	100.000	70.000	-30
	Total Item 4				**11.860.000**	**8.756.000**	-26

Carolina Giménez Bobadilla
Jefa Int. del Depto. de Licitaciones
Ministerio de Relaciones Exteriores

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - LCO N° 5/2018 Mantenimiento y Reparación de Equipos Acondicionadores de Aire"

Item 5	Acondicionador de Aire Split de 48.000 BTU/HS de /Piso Techo					AIRMECT	
	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cant.	Presentación	Precio de referencia	Precio ofertado	Variación
5.1	Mantenimiento: Limpieza de filtros de aire, serpentinas, turbinas, bandejas de drenajes, lubricación de los motores ventiladores. Revisión de perdidas de refrigerantes, medición de carga del motor ventilador y del compresor, revisión del estado físico y del funcionamiento de contactores, reles. temporizadores, presosttos de alta y baja	Unidad	1	Evento	450.000	350.000	-22
5.2	Provisión y cambio de compresor Rotativo 380 volt 50 Hz	Unidad	1	Evento	2.100.000	1.470.000	-30
5.3	Provisión y cambio de motor compresor alternativo 380 volt 50 Hz				3.450.000	2.415.000	-30
5.4	Rebobinado motor ventilador del evaporador 3 velocidades.	Unidad	1	Evento	380.000	265.000	-30
5.5	Provisión y cambio placa electrónica con control frio/ calor.	Unidad	1	Evento	380.000	265.000	-30
5.6	Cambio de filtro de Gas 3/8.	Unidad	1	Evento	150.000	100.000	-33
5.7	Provisión y cambio de filtro de Aire.	Unidad	1	Evento	150.000	100.000	-33
5.8	Provisión e instalación de circuito Eléctrico trifásico, colocación de llave Termo Magnético, cable de 4x4m2.	ml	1	Evento	100.000	70.000	-30
5.9	Adaptación de rulemanes al motor ventilador del Condensador debe incluir trabajo de tornería.	Unidad	1	Evento	380.000	266.000	-30
5.10	Provisión y cambio de Robinete de baja presión con válvula de servicio.	Unidad	1	Evento	200.000	140.000	-30
5.11	Prevision y cambio de Robinete de Alta presión de la cañería de cobre.	Unidad	1	Evento	380.000	266.000	-30
5.12	Provisión y cambio de aislación térmica Rubatek.7/8	ml	1	Evento	60.000	42.000	-30
5.13	Previsión y cambio de terminal para compresor.	Unidad	1	Evento	70.000	49.000	-30
5.14	Previsión y cambio de protector térmico.	Unidad	1	Evento	250.000	175.000	-30
5.15	Adaptación de rulemanes al motor ventilador del Evaporador debe incluir trabajo de tornería.	Unidad	1	Evento	380.000	266.000	-30
5.16	Provisión y cambio de aleta del Condensador.	Unidad	1	Evento	380.000	266.000	-30
5.17	Provisión y cambio de turbina del Evaporador.	Unidad	1	Evento	380.000	266.000	-30
5.18	Provisión y cambio de motor ventilador del condensador 380 volts 50 hz	Unidad	1	Evento	550.000	385.000	-30
5.19	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador del condensador y o Evaporador.	Unidad	1	Evento	180.000	126.000	-30
5.20	Provisión y cambio de válvula de Inversión bobina 220 volts.	Unidad	1	Evento	250.000	175.000	-30
5.21	Provisión y cambio de cañería de cobre alta y baja de ¼ y 3/8 con aislación térmica.	ml	1	Evento	170.000	119.000	-30
5.22	Provisión y cambio de válvula de expansión.	Unidad	1	Evento	280.000	196.000	-30
5.23	Sustitución de cableado de interconexión eléctrica unidad interior/exterior. Con cable multifilar de 2mm. Y 1mm en electro ducto.	ml	1	Evento	80.000	56.000	-30
5.24	Provisión y cambio de Transformador 220 volts. 24 volts 2 Amp.	Unidad	1	Evento	200.000	140.000	-30
5.25	Provisión y cambio de contactortrifasico . Bobina de 24 volts 32 amp con auxiliar NC/NO.	Unidad	1	Evento	380.000	266.000	-30
5.26	Provisión y carga de Gas Refrigerante F22,410 por Equipos.	Unidad	1	Evento	350.000	245.000	-30
5.27	Desmonte e instalación con Provisión de 5 metros de cañería de cobre (puesta en marcha).con accesorios.	Unidad	1	Evento	600.000	450.000	-25
5.28	Detección de perdida de gas con Nitrogeno soldadura y cierre.	Unidad	1	Evento	150.000	105.000	-30
	Total Item 5				**12.830.000**	**9.034.000**	-30

Dirección de la U.O.C. * Dirección General de Administración y Finanzas * MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES

Carolina Jiménez Benítez
Jefa Int. del Depto. de Licitaciones
Ministerio de Relaciones Exteriores

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - LCO N° 5/2018 Mantenimiento y Reparación de Equipos Acondicionadores de Aire"

Item 6	Acondicionador de Aire Split de 60.000 BTU/HS de /Piso Techo y Ducto					AIRMECT	
	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cant.	Presentación	Precio de referencia	Precio ofertado	Variación
6.1	Mantenimiento: Limpieza de filtros de aire, serpentinas, turbinas, bandejas de drenajes, lubricación de los motores ventiladores. Revisión de perdidas de refrigerantes, medición de carga del motor ventilador y del compresor, revisión del estado físico y del funcionamiento de contactores, reles. temporizadores, presosttos de alta y baja	Unidad	1	Evento	450.000	380.000	-16
6.2	Provisión y cambio de motor compresor rotativo 380 volt 50 Hz	Unidad	1	Evento	2.500.000	1.850.000	-26
6.3	Provisión y cambio de motor compresor Alternativo 380 volt 50 Hz	Unidad	1	Evento	3.850.000	2.700.000	-30
6.4	Rebobinado de motor ventilador del condensador 220 volts.	Unidad	1	Evento	380.000	280.000	-26
6.5	Rebobinado de motor ventilador del evaporador 3 velocidades.	Unidad	1	Evento	380.000	280.000	-26
6.6	Provisión y cambio placa electrónica con control frió/ calor.	Unidad	1	Evento	350.000	270.000	-23
6.7	Provisión y cambio de control remoto inalámbrico.	Unidad	1	Evento	200.000	190.000	-5
6.8	Provisión y cambio de control termostato digital de 24Volts.	Unidad	1	Evento	250.000	185.000	-26
6.9	Cambio de filtro de Gas 1/4.	Unidad	1	Evento	180.000	126.000	-30
6.10	Provisión y cambio de filtro de Aire.	Unidad	1	Evento	200.000	140.000	-30
6.11	Provisión e instalación de circuito Eléctrico trifásico, colocación de llave Termo Magnético, cable de 4x4m2 en electroducto.	ml	1	Evento	80.000	56.000	-30
6.12	Adaptación de rulemanes al motor ventilador del Condensador debe incluir trabajo de tornería.	Unidad	1	Evento	400.000	280.000	-30
6.13	Provisión y cambio de Robinete de baja presión con valvula de servicio.	Unidad	1	Evento	280.000	196.000	-30
6.14	Previsión y cambio de Robinete de Alta presión.	Unidad	1	Evento	280.000	196.000	-30
6.15	Provisión y cambio de aislación térmica de 7/8.	Unidad	1	Evento	80.000	60.000	-25
6.16	Previsión y cambio de protector térmico regulable trifásico.	Unidad	1	Evento	300.000	210.000	-30
6.17	Provisión y cambio de motor ventilador 380 volt. 1/3 hp.50hz.	Unidad	1	Evento	600.000	420.000	-30
6.18	Adaptación de rulemanes al motor ventilador del Evaporador debe incluir trabajo de tornería.	Unidad	1	Evento	380.000	266.000	-30
6.19	Provisión y cambio de aleta del Condensador.	Unidad	1	Evento	350.000	245.000	-30
6.20	Provisión y cambio de turbina del Evaporador.	Unidad	1	Evento	350.000	245.000	-30
6.21	Provisión y cambio de terminales del compresor.	Unidad	1	Evento	70.000	49.000	-30
6.22	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador.	Unidad	1	Evento	180.000	126.000	-30
6.23	Provisión y cambio de válvula de Inversión bobina 220 volts.	Unidad	1	Evento	300.000	210.000	-30
6.24	Provisión y cambio de cañería de cobre alta y baja de 7/8 y ½ con aislación térmica. ml.	ml	1	Evento	200.000	150.000	-25
6.25	Provisión y cambio de válvula de expansión.	Unidad	1	Evento	350.000	245.000	-30
6.26	Sustitución de cableado de interconexión eléctrica unidad interior/exterior. Con cable multifilar de 2mm. Y 1mmen electro ducto.	ml	1	Evento	80.000	56.000	-30
6.27	Provisión y cambio de Transformador 220 volts. 24 volts 2 Amp.	Unidad	1	Evento	250.000	175.000	-30
6.28	Provisión y cambio de contactor trifásico. Bobina de 24 volts 32 amp con auxiliar NC/NO.	Unidad	1	Evento	380.000	266.000	-30
6.29	Provisión y carga de Gas Refrigerante F22, 410 por Equipos.	Unidad	1	Evento	350.000	245.000	-30
6.30	Desmonte e instalación con Provisión de 6metros de cañería de cobre (puesta en marcha).con accesorios.	Unidad	1	Evento	650.000	480.000	-26
6.31	Detección de pérdida de gas con Nitrógeno soldadura y cierre.	Unidad	1	Evento	100.000	70.000	-30
	Total Item 6				14.750.000	10.647.000	-28

Dirección de la U.O.C. Dirección General de Administración y Finanzas Ministerio de Relaciones Exteriores

Carolina Giménez Britez
Jefa Int. del Dpto. de Licitaciones
Ministerio de Relaciones Exteriores

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - LCO N° 5/2018 Mantenimiento y Reparación de Equipos Acondicionadores de Aire"

Item 7	Acondicionador de Aire Split de 90.000 BTU/HS de Ducto					AIRMECT	
	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cant.	Presentación	Precio de referencia	Precio ofertado	Variación
7.1	Mantenimiento: Limpieza de filtros de aire, serpentinas, turbinas, bandejas de drenajes, lubricación de los motores ventiladores. Revisión de perdidas de refrigerantes, medición de carga del motor ventilador y del compresor, revisión del estado físico y del funcionamiento de contactores, reles. temporizadores, presosttos de alta y baja	Unidad	1	Evento	550.000	400.000	-27
7.2	Provisión y cambio de compresor Alternativo 380 volt 50 Hz	Unidad	1	Evento	8.750.000	6.125.000	-30
7.3	Rebobinado motor ventilador del condensador trifásico de.0.75Kw.	Unidad	1	Evento	400.000	290.000	-28
7.4	Rebobinado motor ventilador del evaporador trifásico velocidades.	Unidad	1	Evento	400.000	290.000	-28
.7.5	Provisión y cambio de pulsadores de marcha y parada con luz piloto para el compresor y ventiladores.	Unidad	1	Evento	300.000	210.000	-30
7.6	Provisión y cambio de correa del Evaporador y Condensador.	Unidad	1	Evento	150.000	130.000	-13
7.7	Cambio de filtro de Gas 5/8.	Unidad	1	Evento	200.000	150.000	-25
.7.8	Provisión y cambio de filtro de Aire.	Unidad	1	Evento	250.000	175.000	-30
7.9	Provisión e instalación de circuito Eléctrico trifásico, colocación de llave Termo Magnético, cable de 4x4m2 en electroducto.	ml	1	Evento	100.000	70.000	-30
7.10	Adaptación de rulemanes al motor ventilador del Condensador debe incluir trabajo de tornería.	Unidad	1	Evento	400.000	280.000	-30
7.11	Provisión y cambio de Robinete de baja presión con válvula de servicio.	Unidad	1	Evento	280.000	196.000	-30
7.12	Previsión y cambio de Robinete de Alta presión.	Unidad	1	Evento	280.000	196.000	-30
7.13	Provisión y cambio de aislación térmica 1.1/8	ml	1	Evento	60.000	42.000	-30
7.14	Previsión y cambio de protector térmico trifásico.	Unidad	1	Evento	300.000	210.000	-30
7.15	Adaptación de rulemanes al motor ventilador del Evaporador debe incluir trabajo de tornería.	Unidad	1	Evento	400.000	300.000	-25
7.16	Previsión y cambio de terminal del compresor.	Unidad	1	Evento	60.000	50.000	-17
7.17	Provisión y cambio de turbina del Condensador de 16".	Unidad	1	Evento	450.000	350.000	-22
7.18	Provisión y cambio de correa del evaporador, condensador.	Unidad	1	Evento	150.000	110.000	-27
7.19	Provisión y cambio de turbina de 14"del Evaporador.	Unidad	1	Evento	350.000	225.000	-36
7.20	Provisión y reparación del Eje de turbina del Evaporador debe incluir trabajo de tornería montaje.	Unidad	1	Evento	450.000	315.000	-30
7.21	Provisión y cambio de válvula de Inversión bobina 220 volts.	Unidad	1	Evento	380.000	270.000	-29
7.22	Provisión y cambio de cañería de cobre alta y baja con aislación térmica.	ml	1	Evento	200.000	140.000	-30
7.23	Provisión y cambio de válvula de expansión.	Unidad	1	Evento	400.000	150.000	-63
7.24	Sustitución de cableado de interconexión eléctrica unidad interior/exterior. Con cable multifilar de 2mm. Y 4mm en electroducto	ml	1	Evento	100.000	80.000	-20
7.25	Provisión y cambio de contactor trifásico. Bobina de 220 volts 50 amp con auxiliar NC/NO para compresor.	Unidad	1	Evento	450.000	315.000	-30
7.26	Provisión y cambio de contactor trifásico. Bobina de 220 volts 25 amp con auxiliar NC/NO para motor ventilador.	Unidad	1	Evento	400.000	280.000	-30
7.27	Provisión y carga de Gas Refrigerante F22, 410 por Equipos.	Unidad	1	Evento	400.000	280.000	-30
7.28	Detección de pérdida de gas con Nitrógeno soldadura y cierre.	Unidad	1	Evento	150.000	120.000	-20
	Total Item 7				16.760.000	11.749.000	-30

Carolina Jiménez Britos
Jefa Int. del Depto. de Licitaciones
Ministerio de Relaciones Exteriores

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - LCO N° 5/2018 Mantenimiento y Reparación de Equipos Acondicionadores de Aire"

Item 8	A.A. Central. Carrier modelo Chiller					AIRMECT	
	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cant.	Presentación	Precio de refencia	Precio ofertado	Variación
8.1	Provisión y cambio de Motocompesor de 40Hp. Trifásico de 3 Cabezal semihermetico Conexión Estrella Triangulo Preferentemente Procedencia U.S.A. Se debe de incluir el montaje con todos los protectores y puesta en marcha.	Unidad	1	Evento	49.500.000	35.000.000	-29
8.2	Reparación de MotocompresorSemihermetico de 40 Hp. Marca CARLYLE . Rebobinado 380 Volt. Estrella triangulo . Reparación parte mecánica rectificación de cilindro, Buje de Leba, cambio de pistón, brazo, aro, juego de juntas, laminas de alta y baja, aceite incongelable, presostato de alta y baja, cepillado de asiento de laminas, cambio de válvula de expansión, montaje y puesta marcha.	Unidad	1	Evento	20.120.000	14.080.000	-30
8.3	Reparación de Eje del Condensador, desmontaje trabajo de torneria, cambio de rulemanes y montaje.	Unidad	1	Evento	3.500.000	2.450.000	-30
8.4	Provisión y cambio de contactor trifásico. Bobina de 220 volts 80 Amp. con protector térmico con auxiliar NC/NO para compresor.	Unidad	1	Evento	850.000	595.000	-30
8.5	Provisión y cambio de contactor trifásico. Bobina de 220 volts 32 amp con protector térmico y auxiliar NC/NO para ventilador.	Unidad	1	Evento	450.000	320.000	-29
8.6	Provisión y cambio de contactor trifásico. Bobina de 220 volts 32 amp con protector térmico y auxiliar NC/NO para motobomba de Agua.	Unidad	1	Evento	450.000	320.000	-29
8.7	Provisión y cambio de llave T.M. de 3x250 amp Corte Geral de Equipo. europea	Unidad	1	Evento	1.200.000	850.000	-29
8.8	Provisión y cambio de llave T.M. de 3x80 amp Corte Geral de compresores. europea	Unidad	1	Evento	1.000.000	700.000	-30
8.9	Provisión y cambio de temporizadores de 60 segundo regulable 220 Volts 50Hz.	Unidad	1	Evento	600.000	450.000	-25
8.10	Reparación Motor Ventilador del condensador 12 hp. Rebobinado 380 Volt. Cambio de rulemanes, correas, lubricación sistema de rodaje.	Unidad	1	Evento	2.800.000	1.950.000	-30
8.11	Provisión y cambio de cañería de agua, al pie de las unidades de enfriamiento afectadas. Las cañerías deberán ser de caño galvanizado de 1 1/2' x 3 mm de espesor para alta presión, desde las llaves de paso. También deberán ser reemplazados las llaves de paso de 1 1/2 de Marca Deca tipo exclusa, con sustitución también de uniones dobles, uniones sencillas, codos, curvas, alma doble, alma simple de galvanizado roscable marca Tupi	ml	1	Evento	650.000	455.000	-30
8.12	Provisión y cambio de aislación térmica de isopor de la cañería de 3"para Agua helada revestida con membrana asfáltica.	ml	1	Evento	250.000	175.000	-30
8.13	Provisión y cambio de filtro secador tipo cartucho de de gas refrigerante.	Unidad	1	Evento	850.000	595.000	-30
8.14	Reparacion de fuga de gas refrigerante del Condensador y Evaporador prueba de presión con nitrógeno, soladura montaje.	Unidad	1	Evento	400.000	280.000	-30
8.15	Reparación Motobomba de Agua 10 HP. Marca WEG .Rebobinado 380 Volt, Cambio de rulemanes, ventiletey pintura	Unidad	1	Evento	2.300.000	1.610.000	-30
8.16	Mantenimiento de Tablero de mando de COMPRESORES y motobomba de agua, verificación ventilador, motobombas, protector térmico, cambio de terminales, temporizadores, presostatos y sustitución de cables de interconexión (de 10 mm2)	Unidad	1	Evento	1.200.000	840.000	-30
8.17	Verificación ajuste de pulsadores, llaves termo magnética ,contactares del compresor	Unidad	1	Evento	400.000	280.000	-30
8.18	Mantenimiento de Equipos Chiller: a) verificación de temperatura de entrada y salida de agua, presión a la entrada y salida, medición del consumo eléctrico de los motores de ventiladores y compresores, limpieza de las serpentinas del condensador, limpieza de evaporadores, verificación del estado de los anclajes del motor ventilador y compresores, presión de refrigerante, revisión del tablero eléctrico, verificación del estado de las válvulas, revisión del estado físico y de funcionamiento de conectores, relés, temporizadores, presostatos de alta y baja, válvulas de expansión, otros elementos de protección y maniobra, limpieza general de los equipos.	Unidad	1	Evento	1.300.000	910.000	-30
8.19	Verificación y purga de humedad en circuido de compresor del Chiller	Unidad	1	Evento	600.000	420.000	-30
8.20	Verificación del nivel de aceite y viscosidad del compresor con ajuste de nivel	Unidad	1	Evento	400.000	280.000	-30
8.21	Limpieza Verificación y ajuste de la estructura del equipo compresor	Unidad	1	Evento	550.000	385.000	-30
8.22	b) **BOMBAS DE AGUA**: medición del consumo eléctrico, verificación de la presión de succión y de impulsión, lubricación del motor, verificación del estado de las válvulas, limpieza del filtro tipo Y.	Unidad	1	Evento	400.000	280.000	-30

Carolina Giménez Britez
Jefa Int. del Depto. de Licitación
Ministerio de Relaciones Exteriores

8.23	Verificación de existencia de perdida de bomba de agua	Unidad	1	Evento	300.000	210.000	-30
8.24	Cambio de sello mecánico de bomba de agua	Unidad	1	Evento	650.000	455.000	-30
8.25	c) **CAÑERÍAS DE AGUA**: limpieza del tanque de agua fría, verificación de la presencia de aire en el sistema y purgado del mismo, verificación del estado físico de los aislamientos, uniones flexibles y válvulas. Durante el ciclo invierno, se deberá hacer funcionar los circuitos primarios y secundarios de agua al menos una vez cada mes, con el objeto de hacer circular agua por las cañerías.	Unidad	1	Evento	800.000	560.000	-30
8.26	d) **TRATAMIENTO DEL AGUA**: debe establecerse un tratamiento adecuado del agua para evitar la corrosión, lodos, algas y sedimentos. Deberán especificarse las denominaciones químicas de los productos que van a utilizarse y las concentraciones en que estos productos van a ser utilizados. Los crecimientos de lodo y algas deberán evitarse en todos los circuitos por el empleo de alguicidas adecuados. No deberá utilizarse ni el cobre ni el mercurio ni otro tipo de alguicida que pueda causar daño a los equipos. El control de corrección deberá realizarse en todos los circuitos de agua por medio de anticorrosivos adecuados y control de pH:	Unidad	1	Evento	1.580.000	1.110.000	-30
	Total Item 8				**93.100.000**	**65.560.000**	-30

Carolina Giménez Britez
Jefa Int. del Depto. de Licitaciones
Ministerio de Relaciones Exteriores

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - LCO N° 5/2018 Mantenimiento y Reparación de Equipos Acondicionadores de Aire"

Item 9	Acondicionador de Aire Individual (Ventana)24.000 BTU					AIRMECT	
	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cant.	Presentación	Precio de referencia	Precio ofertado	Variación
9.1	Mantenimiento: Limpieza de filtros de aire, serpentinas, turbinas, bandejas de drenajes, lubricación de los motores ventiladores. Revisión de perdidas de refrigerantes, medición de carga del motor ventilador y del compresor pintura antioxidante.	Unidad	1	Evento	300.000	210.000	-30
9.2	Provisión y cambio de compresor rotativo 220 volt 50 Hz.	Unidad	1	Evento	1.100.000	770.000	-30
9.3	Rebobinado motor ventilador 220 Volts. 3 velocidades.	Unidad	1	Evento	280.000	196.000	-30
9.4	Provisión y cambio de llave selectora frio/calor	Unidad	1	Evento	180.000	180.000	0
9.5	Provisión y cambio de perillas.	Unidad	1	Evento	30.000	30.000	0
9.6	Adaptación de rulemanes al motor ventilador.	Unidad	1	Evento	280.000	250.000	-11
9.7	Provisión y cambio de termostato frio/calor.	Unidad	1	Evento	180.000	150.000	-17
9.8	Provisión y cambio de aleta de ventilador del condensador.	Unidad	1	Evento	240.000	180.000	-25
9.9	Provisión y cambio de turbina de ventilador del Evaporador.	Unidad	1	Evento	240.000	180.000	-25
9.10	Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor de 45 Uf.	Unidad	1	Evento	150.000	120.000	-20
9.11	Provision y cambio de protector térmico del compresor.	Unidad	1	Evento	120.000	100.000	-17
9.12	Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador de 5 Uf.	Unidad	1	Evento	80.000	60.000	-25
9.13	Provisión y cambio de válvulas solenoide de 220 volts.	Unidad	1	Evento	180.000	150.000	-17
9.14	Provisión y cambio de tubo capilar con filtro.	Unidad	1	Evento	80.000	70.000	-13
9.15	Provisión y carga de Gas Refrigerante F22 por Equipos	Unidad	1	Evento	250.000	135.000	-46
9.16	Detección de pérdida de gas, soldadura y cierre.	Unidad	1	Evento	100.000	70.000	-30
9.17	Previsión y colocación de marco de madera se debe incluir trabajo de albañilería y pintura.	Unidad	1	Evento	400.000	300.000	-25
	Total Item 9				4.190.000	3.151.000	-25

Carolina Giménez Brítez
Jefa Int. del Depto. de Licitaciones
Ministerio de Relaciones Exteriores

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - LCO N° 5/2018 Mantenimiento y Reparación de Equipos Acondicionadores de Aire"

Item 10	A.A. Split Central de Ducto de 200,000 BTU marca Trane)					AIRMECT	
	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cant.	Presentación	Precio de referencia	Precio ofertado	Variación
10.1	Mantenimiento: Limpieza de filtros de aire, serpentinas, turbinas, bandejas de drenajes, lubricación de los motores ventiladores. Revisión de perdidas de refrigerantes, medición de carga del motor ventilador y del compresor, revisión del estado físico y del funcionamiento de contactores, reles. temporizadores, presosttos de alta y baja	Unidad	1	Evento	650.000	450.000	-31
10.2	Provisión y cambio de Motor compresor tipo Alternativo380 volt 50 Hz	Unidad	1	Evento	21.290.000	14.905.000	-30
10.3	Rebobinado motor ventilador del condensador 380 volts.	Unidad	1	Evento	480.000	340.000	-29
10.4	Rebobinado motor ventilador del evaporador trifásico.	Unidad	1	Evento	440.000	320.000	-27
10.5	Provisión y cambio de control termostato de 24Volts digital.	Unidad	1	Evento	400.000	300.000	-25
10.6	Cambio de filtro de Gas 5/8.	Unidad	1	Evento	300.000	250.000	-17
10.7	Provisión y cambio de filtro de Aire HepaUltracel 99 % antibacteriano medida 80cm.x70cm.	Unidad	1	Evento	5.800.000	4.100.000	-29
10.8	Provisión y cambio de circuito Eléctrico trifásico, colocación de llave Termo Magnético, cable de 4x6m2. En electroducto.	ml	1	Evento	140.000	100.000	-29
10.9	Adaptación de rulemanes al motor ventilador del Condensador debe incluir trabajo de tornería.	Unidad	1	Evento	550.000	350.000	-36
10.10	Provisión y cambio de Robinete de baja presión con valvula de servicio.	Unidad	1	Evento	300.000	200.000	-33
10.11	Previsión y cambio de Robinete de Alta presión.	Unidad	1	Evento	300.000	200.000	-33
10.12	Provision y cambio de aislación térmica ducto de chapa galvanizada.	ml	1	Evento	250.000	180.000	-28
10.13	Previsión y cambio de protector térmico para motocompresor.	Unidad	1	Evento	280.000	200.000	-29
10.14	Adaptacion de rulemanes al motor ventilador del Evaporador debe incluir trabajo de tornería.	Unidad	1	Evento	450.000	320.000	-29
10.15	Provision y cambio de aleta de metal para unidad Condensador.	Unidad	1	Evento	380.000	250.000	-34
10.16	Provisión y cambio de turbina del Evaporador.	Unidad	1	Evento	380.000	270.000	-29
10.17	Provisión y cambio de terminales, cableado del compresor.	Unidad	1	Evento	60.000	270.000	350
10.18	Provision y reparación del Eje del Evaporador debe incluir trabajo de tornería.	Unidad	1	Evento	380.000	50.000	-87
10.19	Provisión y cambio de válvula de Inversión bobina 220 volts.	Unidad	1	Evento	400.000	270.000	-33
10.20	Provisión y cambio de válvula de expansión.	Unidad	1	Evento	450.000	320.000	-29
10.21	Provision y cambio de Transformador 220 volts. 24 volts 2 Amp.	Unidad	1	Evento	250.000	190.000	-24
10.22	Provisión y cambio de contactor trifásico. Bobina de 220 volts 50 amp con auxiliar NC/NO para compresor.	Unidad	1	Evento	650.000	460.000	-29
10.23	Provisión y carga de Gas Refrigerante F22 o remplazante por Equipos.	Unidad	1	Evento	550.000	400.000	-27
10.24	Detección de pérdida de gas con Nitrógeno soldadura y cierre.	Unidad	1	Evento	150.000	110.000	-27
	Total Item 10				35.280.000	24.805.000	-30

Carolina Simones Portier
Jefa Int. del Depto. de Licitaciones
Ministerio de Relaciones Exteriores

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - LCO N° 5/2018 Mantenimiento y Reparación de Equipos Acondicionadores de Aire"

Item 11	Acondicionadores de Aire Fan Coils de piso y Ducto Enfriado por Agua Helada.					AIRMECT	
	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cant.	Presentación	Precio de referencia	Precio ofertado	Variación
11.1	Mantenimiento: limpieza de filtros de aire, limpieza de serpentinas, control del termostato y la válvula de tres vías, limpieza de la bandeja colectora de agua de condensación, revisión del estado de circuitos eléctricos y llaves, revisión del sistema de drenaje, limpieza general de los equipos	Unidad	1	Evento	220.000	160.000	-27
11.2	Rebobinado de motor ventilador 220 volts de 3 velocidad turbina simple.	Unidad	1	Evento	320.000	230.000	-28
11.3	Rebobinado de motor ventilador 220 volts de 3 velocidad doble turbina	Unidad	1	Evento	320.000	230.000	-28
11.4	Adaptación de rulemanes al motor ventilador (debe incluir trabajo de tornería)	Unidad	1	Evento	300.000	210.000	-30
11.5	Provisión y cambio de bandeja de drenaje con aislación térmica y pintura antioxidante para motor turbina simple.	Unidad	1	Evento	350.000	240.000	-31
11.6	Provisión y cambio de bandeja de drenaje con aislación térmica y pintura antioxidante para motor doble turbina.	Unidad	1	Evento	380.000	270.000	-29
11.7	Provisión y cambio de bandejita chica con aislación térmica y pintura antioxidante.	Unidad	1	Evento	180.000	130.000	-28
11.8	Provisión y cambio de turbina de aluminio de 6".	Unidad	1	Evento	240.000	170.000	-29
11.9	Provisión y cambio de nido para turbina con pintura.	Unidad	1	Evento	200.000	150.000	-25
11.10	Provisión y cambio de llave selectora de 3 tres posiciones de 10 amp.	Unidad	1	Evento	180.000	130.000	-28
11.11	Provisión y cambio de llave de paso tipo exclusa de 1	Unidad	1	Evento	280.000	200.000	-29
11.12	Provisión y cambio de capacitor de 3uf de marcha .	Unidad	1	Evento	90.000	65.000	-28
11.13	Provisión y cambio de terminal par llave selectora tipo banderita.	Unidad	1	Evento	20.000	15.000	-25
11.14	Provisión y cambio de filtro de Aire	Unidad	1	Evento	170.000	140.000	-18
11.15	Provisión y cambio de soporte de goma para motor ventilador	Unidad	1	Evento	120.000	100.000	-17
	Total Item 12				**3.370.000**	**2.440.000**	-28

Carolina Jiménez Britez
Jefa Int. del Depto. de Licitaciones
Ministerio de Relaciones Exteriores