RESOLUCIÓN DEL DIRECTORIO DEL BANCO NACIONAL DE FOMENTO
N° 10 Acta 93 Fecha 1-diciembre-2020

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS BNF LCO SBE N° 30/2020 PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN, A TRAVES DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA

VISTOS: La Resolución N° 3 inserta en el Acta 16 de fecha 28 de febrero de 2020 del Directorio del Banco Nacional de Fomento, por la cual se aprobó el Programa Anual de Contrataciones – Ejercicio 2020; la Resolución N° 14 inserta en el Acta 77 de fecha 6 de octubre de 2020 del Directorio del Banco Nacional de Fomento, por la cual se llamó a Licitación por Concurso de Ofertas BNF LCO SBE N° 30/2020 para el Servicio de Mantenimiento de Equipos de Refrigeración para el Banco Nacional de Fomento, a través del Sistema de Subasta a la Baja Electrónica y se aprobó el Pliego de Bases y Condiciones de la citada Licitación; las ofertas presentadas por las firmas MIGUEL AUGUSTO BARRIOS AMARILLA, CARLOS ALBERTO HOLTZBERGER ZAPATTINI, RICARDO AGRIPINO GALARZA CHAMORRO, OSVALDO NOEL BENITEZ, NERI JAVIER CABALLERO PAEZ, RODNEY ADRIAN CACERES VILLORDO; el Certificado de Disponibilidad Presupuestaria CDP N° 387/2020 de fecha 20 de abril de 2020; el informe CEO N° 115/2020 de fecha 30 de noviembre de 2020 del Comité de Evaluación de Ofertas; la nota S.D.O.C. N° 2106/2020 de fecha 30 de noviembre de 2020 de la Subgerencia Departamental Operativa de Contrataciones dependiente de la Gerencia General; la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas"; y,

CONSIDERANDO: Que el Comité de Evaluación de Ofertas en su informe CEO N° 115/2020 de fecha 30 de noviembre de 2020, recomienda adjudicar la Licitación por Concurso de Ofertas BNF LCO SBE N° 30/2020 para el Servicio de Mantenimiento de Equipos de Refrigeración para el Banco Nacional de Fomento, a través del Sistema de Subasta a la Baja Electrónica, a la firma R Y G de Ricardo Agripino Galarza Chamorro, por cumplir su oferta con las condiciones legales, técnicas y económicas estipuladas en el Pliego de Bases y Condiciones; lo establecido en los Artículos 27°, 28° de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas"; por tanto,

EL DIRECTORIO DEL BANCO NACIONAL DE FOMENTO
R E S U E L V E:

Art. 1°) Aprobar el resultado de la Licitación por Concurso de Ofertas BNF LCO SBE N° 30/2020 para el Servicio de Mantenimiento de Equipos de Refrigeración para el Banco Nacional de Fomento, a través del Sistema de Subasta a la Baja Electrónica, de conformidad con el informe CEO N° 115/2020 de fecha 30 de noviembre de 2020 del Comité de Evaluación de Ofertas.----------

Art. 2°) Adjudicar la Licitación por Concurso de Ofertas BNF LCO SBE N° 30/2020 para el Servicio de Mantenimiento de Equipos de Refrigeración para el Banco Nacional de Fomento, a través del Sistema de Subasta a la Baja Electrónica, a la firma **R Y G de Ricardo Agripino Galarza Chamorro** en la modalidad de contrato abierto por un monto mínimo de G. 325.000.000.- (guaraníes trescientos veinticinco millones), incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA) y un monto máximo de G. 650.000.000.- (guaraníes seiscientos cincuenta millones), incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA) conforme a la propuesta de adjudicación, por el término de 12 (doce) meses, en base a su oferta presentada en ocasión de la apertura de sobres de la convocatoria cuyo resultado se aprueba por el Artículo 1°) de la presente Resolución, y al Anexo que consta de 5 (cinco) páginas foliadas y rubricadas por los señores Miembros del Directorio, ante el Encargado de Despacho de la Secretaria del Directorio del Banco Nacional de Fomento, que pasa a formar parte integral de la presente Resolución.----------

BANCO NACIONAL DE FOMENTO SECRETARIA DEL DIRECTORIO BNF Asunción

Es copia:
PABLO MARTÍNEZ MALDONADO
Encargado de Despacho
Secretaría del Directorio

SUBGERENCIA DEPARTAMENTAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES COPIA

Industria Gráfica Intelfly S.A. Tel.: +595 61 509092

RESOLUCIÓN DEL DIRECTORIO DEL BANCO NACIONAL DE FOMENTO
Nº 10 Acta 93 Fecha 1-diciembre-2020

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS BNF LCO SBE Nº 30/2020 PARA LA SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN, A TRAVES DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA **(Cont. 2)**

Art. 3º) Facultar al señor Presidente y al Gerente General del Banco Nacional de Fomento a suscribir el contrato con la firma adjudicada en el Artículo 2°) de la presente Resolución de acuerdo con la Pro forma del Contrato cuyos términos se transcriben en el Pliego de Bases y Condiciones aprobado por Resolución N° 14 inserta en el Acta 77 de fecha 6 de octubre de 2020 del Directorio del Banco Nacional de Fomento.----------

Art. 4º) Autorizar a la División Cobros y Pagos de la Gerencia Departamental de Finanzas dependiente de la Gerencia de Área de Administración y Finanzas, efectuar los pagos correspondientes por la adjudicación resuelta en el Artículo 2°) de esta Resolución, previa presentación de las facturas visadas por la dependencia afectada, en prueba de conformidad.----------

Art. 5º) Imputar los pagos autorizados por el Artículo 4°) de esta Resolución a las Cuentas y Sub-Cuentas correspondientes.----------

Art. 6º) Encomendar a la Subgerencia Operativa de Contrataciones dependiente de la Gerencia General, comunicar a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas y demás afectados lo dispuesto por la presente Resolución.----------

Art. 7º) Distribuir copia a quienes corresponda y archivar.----------

Fdo.: CARLOS MARÍA FLORENTÍN BENÍTEZ - **PRESIDENTE**
Juan Manuel Gustale Cardoni - Santiago Jesús De Filippis Céspedes
Oscar Favián Lovera Chávez - Martha Cristina Zacarías de Sarubbi - **MIEMBROS**
Pablo Martínez Maldonado - Encargado de Despacho, Secretaría del Directorio

ro

BANCO NACIONAL DE FOMENTO SECRETARÍA DEL DIRECTORIO BNF Asunción

Es copia:
PABLO MARTÍNEZ MALDONADO
Encargado de Despacho
Secretaría del Directorio

SUBGERENCIA OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Industria Gráfica Intelfly S.A. Tel.: +595 61 509092

RESOLUCIÓN DEL DIRECTORIO DEL BANCO NACIONAL DE FOMENTO
Nº 10 Acta 93 Fecha 1-diciembre-2020

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS BNF LCO SBE Nº 30/2020 PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN, A TRAVES DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA

ANEXO

- **Oferente: R Y G de Ricardo Agripino Galarza Chamorro**

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad De Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído) G.	Precio total (IVA incluído) G.
1	**72102305-001**	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
1.1		Acondicionadores de Aire Tipo Split de 12.000 BTU Frio/Calor	Unidad	Evento	1	270.000	270.000
1.2		Acondicionadores de Aire Tipo Split de 18.000 BTU Frio/Calor	Unidad	Evento	1	270.000	270.000
1.3		Acondicionadores de Aire Tipo Split de 24.000 BTU Frio/Calor	Unidad	Evento	1	270.000	270.000
1.4		Acondicionadores de Aire Tipo Split de 36.000 BTU Frio/Calor	Unidad	Evento	1	370.000	370.000
1.5		Acondicionadores de Aire Tipo Split de 60.000 BTU Frio/Calor	Unidad	Evento	1	480.000	480.000
2	**72102305-001**	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE TIPO SPLIT 12.000 BTU FRÍO/CALOR**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
2.1		Provisión y cambio de compresor 220 volt 50 Hz	Unidad	Evento	1	350.000	350.000
2.2		Rebobinado de motor ventilador del condensador 220 volt	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
2.3		Rebobinado de motor ventilador del evaporador 3 velocidades	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
2.4		Provisión y cambio de placa electrónica control frio/calor	Unidad	Evento	1	150.000	150.000
2.5		Cambio de filtro de gas 1/4	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
2.6		Provisión y cambio de filtro de aire	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
2.7		Provisión e instalación de circuito Eléctrico monofásico, colocación de llave T.M. Europa y cable hasta 20 mts	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
2.8		Adaptación de rulemanes al motor ventilador del condensador debe incluir trabajo de tornería	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
2.9		Provisión y cambio de Robinete de Baja presión con válvula de Servicio	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
2.10		Provisión y cambio de Robinete de Alta presión con válvula de Servicio	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
2.11		Provisión y cambio de aislación térmica por metro lineal	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
2.12		Provisión y cambio de protección térmico por metro lineal	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
2.13		Adaptación de rulemanes al motor ventilador del evaporador, debe incluir trabajo de tornería	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
2.14		Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
2.15		Provisión y cambio de turbina del evaporador	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
2.16		Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
2.17		Provisión y cambio de capacitor de arranque	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
2.18		Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
2.19		Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 volt	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
2.20		Provisión y cambio de cañería de cobre alta y baja con aislación térmica por metro	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
2.21		Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	Evento	1	50.000	50.000

COPIA
DEGERENCIA DEPARTAMENTAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

BANCO NACIONAL DE FOMENTO
SECRETARIA DEL DIRECTORIO
BNF
Asunción

Es copia:
PABLO MARTÍNEZ MALDONADO
Encargado de Despacho
Secretaría del Directorio

Industria Gráfica Intelty S.A. Tel.: +595 61 509092

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS BNF LCO SBE Nº 30/2020 PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN, A TRAVES DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA

2.22		Sustitución de cableado de interconexión eléctrica, unidad interior exterior	Unidad	Evento	1	25.000	25.000
2.23		Provisión y cambio de transformador 220 volts 24 watts 2 amp.	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
2.24		Provisión y carga de gas refrigerante por equipos	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
2.25		Desmonte e instalación con provisión de hasta 10 metros de cañería de cobre (puesta en marcha)	Unidad	Evento	1	150.000	150.000
2.26		Detección de perdida de gas con nitrógeno, soldadura y cierre	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
2.27		Provisión e instalación de tubo PVC para drenaje por metro lineal	Unidad	Evento	1	25.000	25.000
2.28		Provisión e instalación de capacitor para turbina del evaporador	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
2.29		Provisión de control universal	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
2.30		Provisión e instalación de ménsulas	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
3	**72102305-001**	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO ACONDICIONADORES DE AIRE TIPO SPLIT DE 18.000 BTU FRÍO/CALOR**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
3.1		Provisión y cambio de compresor 220 volt 50 Hz	Unidad	Evento	1	400.000	400.000
3.2		Rebobinado de motor ventilador del condensador 220 volt	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
3.3		Rebobinado de motor ventilador del evaporador 3 velocidades	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
3.4		Provisión y cambio de placa electrónica control frio/calor	Unidad	Evento	1	150.000	150.000
3.5		Cambio de filtro de gas 1/4	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
3.6		Provisión y cambio de filtro de aire	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
3.7		Provisión e instalación de circuito Eléctrico monofásico, colocación de llave T.M. Europa, cable de 2x4mm2 hasta 20 ml	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
3.8		Adaptación de rulemanes al motor ventilador del condensador debe incluir trabajo de tornería	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
3.9		Provisión y cambio de Robinete de Baja presión con válvula de Servicio	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
3.10		Provisión y cambio de Robinete de Alta presión con válvula de Servicio	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
3.11		Provisión y cambio de aislación térmica por metro lineal	Unidad	Evento	1	25.000	25.000
3.12		Provisión y cambio de protección térmico por metro lineal	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
3.13		Adaptación de rulemanes al motor ventilador del evaporador, debe incluir trabajo de tornería	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
3.14		Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
3.15		Provisión y cambio de turbina del evaporador	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
3.16		Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
3.17		Provisión y cambio de capacitor de arranque	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
3.18		Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
3.19		Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 volt	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
3.20		Provisión y cambio de cañería de cobre alta y baja con aislación térmica	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
3.21		Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
3.22		Sustitución de cableado de interconexión eléctrica, unidad interior exterior	Unidad	Evento	1	25.000	25.000
3.23		Provisión y cambio de transformador 220 volts 24 watts 2 amp.	Unidad	Evento	1	40.000	40.000

COPIA SUBGERENCIA DEL ARCHIVO OPERATIVA DE CONTRATACIONES

BANCO NACIONAL DE FOMENTO SECRETARIA DEL DIRECTORIO BNF Asunción

Es copia:
PABLO MARTÍNEZ MALDONADO
Encargado de Despacho
Secretaría del Directorio

Industria Gráfica Intelly S.A. Tel.: +595 61 509092

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS BNF LCO SBE Nº 30/2020 PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN, A TRAVES DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA

3.24		Provisión y carga de gas refrigerante por equipos	Unidad	Evento	1	200.000	200.000
3.25		Desmonte e instalación con provisión de hasta 10 metros de cañería de cobre (puesta en marcha)	Unidad	Evento	1	300.000	300.000
3.26		Detección de perdida de gas con nitrógeno, soldadura y cierre	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
3.27		Provisión e instalación de tubo PVC para drenaje por metro lineal	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
3.28		Provisión e instalación de capacitor para turbina del evaporador	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
3.29		Provisión de control universal	Unidad	Evento	1	55.000	55.000
3.30		Provisión e instalación de ménsulas	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
4	**72102305-001**	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO ACONDICIONADORES DE AIRE TIPO SPLIT DE 24.000 BTU FRIO/CALOR**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
4.1		Provisión y cambio de compresor 220 volt 50 Hz	Unidad	Evento	1	500.000	500.000
4.2		Rebobinado de motor ventilador del condensador 220 volt	Unidad	Evento	1	140.000	140.000
4.3		Rebobinado de motor ventilador del evaporador 3 velocidades	Unidad	Evento	1	150.000	150.000
4.4		Provisión y cambio de placa electrónica control frio/calor	Unidad	Evento	1	280.000	280.000
4.5		Cambio de filtro de gas 1/4	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
4.6		Provisión y cambio de filtro de aire	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
4.7		Provisión e instalación de circuito Eléctrico monofásico, colocación de llave T.M. Europa, cable hasta 20 mts.	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
4.8		Adaptación de rulemanes al motor ventilador del condensador debe incluir trabajo de tornería	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
4.9		Provisión y cambio de Robinete de Baja presión con válvula de Servicio	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
4.10		Provisión y cambio de Robinete de Alta presión con válvula de Servicio	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
4.11		Provisión y cambio de aislación térmica por metro lineal	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
4.12		Provisión y cambio de protección térmico por metro lineal	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
4.13		Adaptación de rulemanes al motor ventilador del evaporador, debe incluir trabajo de tornería	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
4.14		Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	Evento	1	80.000	80.000
4.15		Provisión y cambio de turbina del evaporador	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
4.16		provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
4.17		Provisión y cambio de capacitor de arranque	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
4.18		Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
4.19		Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 volt	Unidad	Evento	1	80.000	80.000
4.20		Provisión y cambio de cañería de cobre alta y baja con aislación térmica por metro	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
4.21		Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	Evento	1	70.000	70.000
4.22		Sustitución de cableado de interconexión eléctrica, unidad interior exterior	Unidad	Evento	1	25.000	25.000
4.23		Provisión y cambio de transformador 220 volts 24 watts 2 amp.	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
4.24		Provisión y carga de gas refrigerante por equipos	Unidad	Evento	1	250.000	250.000
4.25		Desmonte e instalación con provisión de hasta 10 metros de cañería de cobre (puesta en marcha)	Unidad	Evento	1	300.000	300.000
4.26		Detección de perdida de gas con nitrógeno, soldadura y cierre	Unidad	Evento	1	50.000	50.000

SUPERINTENDENCIA DE BANCOS
DIRECTIVA DE LA SECRETARÍA DEL DIRECTORIO

BANCO NACIONAL DE FOMENTO SECRETARIA DEL DIRECTORIO BNF Asunción

Es copia:
PABLO MARTÍNEZ MALDONADO
Encargado de Despacho
Secretaría del Directorio

Industria Gráfica Intelhy S.A. Tel.: +595 61 509092

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS BNF LCO SBE Nº 30/2020 PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN, A TRAVES DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA

4.27		Provisión e instalación de tubo PVC para drenaje por metro lineal	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
4.28		Provisión e instalación de capacitor para turbina del evaporador	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
4.29		Provisión de control universal	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
4.30		Provisión e instalación de ménsulas	Unidad	Evento	1	70.000	70.000
5	**72102305-001**	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO ACONDICIONADORES DE AIRE TIPO SPLIT DE 36.000 BTU FRIO/CALOR**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
5.1		Provisión y cambio de compresor Monofásico 220volt. /trifásico 380volt.	Unidad	Evento	1	700.000	700.000
5.2		Rebobinado de motor ventilador del condensador 220 volt, 380 volt.	Unidad	Evento	1	140.000	140.000
5.3		Rebobinado de motor ventilador del evaporador 3 velocidades	Unidad	Evento	1	150.000	150.000
5.4		Provisión y cambio de placa electrónica control frio/calor	Unidad	Evento	1	200.000	200.000
5.5		Cambio de filtro de gas 1/4	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
5.6		Provisión y cambio de filtro de aire	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
5.7		Provisión e instalación de circuito Eléctrico monofásico/trifásico, colocación de llave T.M. Europa, cable hasta 20 mts.	Unidad	Evento	1	150.000	150.000
5.8		Adaptación de rulemanes al motor ventilador del condensador debe incluir trabajo de tornería	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
5.9		Provisión y cambio de Robinete de Baja presión con válvula de Servicio	Unidad	Evento	1	70.000	70.000
5.10		Provisión y cambio de Robinete de Alta presión con válvula de Servicio	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
5.11		Provisión y cambio de aislación térmica por metro lineal	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
5.12		Provisión y cambio de protección térmico por metro lineal	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
5.13		Adaptación de rulemanes al motor ventilador del evaporador, debe incluir trabajo de tornería	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
5.14		Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
5.15		Provisión y cambio de turbina del evaporador	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
5.16		provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
5.17		Provisión y cambio de capacitor de arranque	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
5.18		Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
5.19		Provisión y cambio de válvula de inversión	Unidad	Evento	1	80.000	80.000
5.20		Provisión y cambio de cañería de cobre alta y baja con aislación térmica por metro	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
5.21		Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
5.22		Sustitución de cableado de interconexión eléctrica, unidad interior exterior	Unidad	Evento	1	25.000	25.000
5.23		Provisión y cambio de transformador 220 volts/380volt. 24 watts 2 amp.	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
5.24		Provisión y carga de gas refrigerante por equipos	Unidad	Evento	1	200.000	200.000
5.25		Desmonte e instalación con provisión de hasta 10 metros de cañería de cobre (puesta en marcha)	Unidad	Evento	1	350.000	350.000
5.26		Detección de perdida de gas con nitrógeno, soldadura y cierre	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
5.27		Provisión e instalación de tubo PVC para drenaje por metro lineal	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
5.28		Provisión e instalación de capacitor para turbina del evaporador	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
5.29		Provisión de control universal	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
5.30		Provisión e instalación de ménsulas	Unidad	Evento	1	70.000	70.000

COPIA
SECRETARÍA GENERAL
OPERATIVA DE CONTRATACIONES

BANCO NACIONAL DE FOMENTO
SECRETARÍA DEL DIRECTORIO
BNF
Asunción

Es copia.
PABLO MARTÍNEZ MALDONADO
Encargado de Despacho
Secretaría del Directorio

Industria Gráfica Intelfy S.A. Tel.: +595 61 509092

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS BNF LCO SBE Nº 30/2020 PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN, A TRAVES DEL SISTEMA DE SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA

6	**72102305-001**	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO ACONDICIONADORES DE AIRE TIPO SPLIT DE 60.000 BTU FRÍO/CALOR**	**Unidad**	**Evento**	**1**		
6.1		Provisión y cambio de compresor 220 volt / 380 volt.	Unidad	Evento	1	900.000	900.000
6.2		Rebobinado de motor ventilador del condensador 220 volt/380 volt	Unidad	Evento	1	150.000	150.000
6.3		Rebobinado de motor ventilador del evaporador 3 velocidades	Unidad	Evento	1	150.000	150.000
6.4		Provisión y cambio de placa electrónica control frio/calor	Unidad	Evento	1	200.000	200.000
6.5		Cambio de filtro de gas 1/4	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
6.6		Provisión y cambio de filtro de aire	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
6.7		Provisión e instalación de circuito Eléctrico monofásico/trifásico, colocación de llave T.M. Europa, cable 20 mts	Unidad	Evento	1	180.000	180.000
6.8		Adaptación de rulemanes al motor ventilador del condensador debe incluir trabajo de tornería	Unidad	Evento	1	120.000	120.000
6.9		Provisión y cambio de Robinete de Baja presión con válvula de Servicio	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
6.10		Provisión y cambio de Robinete de Alta presión con válvula de Servicio	Unidad	Evento	1	110.000	110.000
6.11		Provisión y cambio de aislación térmica por metro lineal	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
6.12		Provisión y cambio de protección térmico por metro lineal	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
6.13		Adaptación de rulemanes al motor ventilador del evaporador, debe incluir trabajo de tornería	Unidad	Evento	1	150.000	150.000
6.14		Provisión y cambio de aleta del condensador	Unidad	Evento	1	150.000	150.000
6.15		Provisión y cambio de turbina del evaporador	Unidad	Evento	1	150.000	150.000
6.16		provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
6.17		Provisión y cambio de capacitor de arranque	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
6.18		Provisión y cambio de capacitor de marcha del ventilador	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
6.19		Provisión y cambio de válvula de inversión bobina 220 volt / 380volt	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
6.20		Provisión y cambio de cañería de cobre alta y baja con aislación térmica por metro	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
6.21		Provisión y cambio de válvula de expansión	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
6.22		Sustitución de cableado de interconexión eléctrica, unidad interior exterior	Unidad	Evento	1	25.000	25.000
6.23		Provisión y cambio de transformador 220 volts / 380 volt 24 watts 2 amp.	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
6.24		Provisión y carga de gas refrigerante por equipos	Unidad	Evento	1	250.000	250.000
6.25		Desmonte e instalación con provisión de hasta 10 metros de cañería de cobre (puesta en marcha)	Unidad	Evento	1	400.000	400.000
6.26		Detección de perdida de gas con nitrógeno, soldadura y cierre	Unidad	Evento	1	80.000	80.000
6.27		Provisión e instalación de tubo PVC para drenaje por metro lineal	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
6.28		Provisión e instalación de capacitor para turbina del evaporador	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
6.29		Provisión de control universal	Unidad	Evento	1	60.000	60.000
6.30		Provisión e instalación de ménsulas	Unidad	Evento	1	80.000	80.000

Monto Mínimo G.	325.000.000.-
Monto Máximo G.	650.000.000.-

DIRECCIÓN DE LA AMBIENTAL
GERENCIA DE LA ADMINISTRATIVA DE CONTRATACIONES

BANCO NACIONAL DE FOMENTO ★★★★★ SECRETARÍA DEL DIRECTORIO BNF ★ Asunción ★

Es copia.
PABLO MARTÍNEZ MALDONADO
Encargado de Despacho
Secretaría del Directorio

Industria Gráfica Intelhy S.A. Tel.: +595 61 500092