SISTEMA NACIONAL DE FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN LABORAL

CONTRATO N° 59/2017

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 10/2017
"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS ACONDICIONADORES DE AIRE DEL SINAFOCAL - PLURIANUAL - ID N° 327.369"
Suscrito con la Empresa COMPU NEW & ASOCIADOS
de Antonio Ramón Fernández Alfonso

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los 13 días del mes de noviembre del año 2017, el **SISTEMA NACIONAL DE FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN LABORAL (SINAFOCAL)**, institución dependiente del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social (MTESS), domiciliado en la calle Iturbe N° 175 esq. Eligio Ayala de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representado en este acto por la **LIC. MARÍA VICTORIA DIESEL DE COSCIA**, en su carácter de Secretaria Técnica Interina, con Cédula de Identidad N° 629.543, denominado en adelante **LA CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la firma **COMPU NEW & ASOCIADOS de Antonio Ramón Fernández Alfonso**, con **RUC N° 753733-6**, domiciliada en la calle Boquerón N° 1.592 e/ Benito Juárez de la ciudad de Luque, República del Paraguay, representada en este acto por el **SR. ANTONIO RAMÓN FERNÁNDEZ ALFONSO**, con Cédula de Identidad N° 753.733, denominada en adelante **EL PROVEEDOR**, denominados en conjunto **LAS PARTES**, e, individualmente, **PARTE**, acuerdan celebrar el presente Contrato de conformidad a la adjudicación realizada por LA CONTRATANTE a través de la Resolución SNFCL N° 918/2017 de fecha 19 de octubre de 2017, en el marco del llamado a **Contratación Directa N° 10/2017 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS ACONDICIONADORES DE AIRE DEL SINAFOCAL - PLURIANUAL - ID N° 327.369"**; que se regirá por las siguientes cláusulas y condiciones: ----------

CLÁUSULA PRIMERA: ***OBJETO.***

1.1 El objeto del presente Contrato constituye la prestación de servicios de **"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE"** por parte del PROVEEDOR a LA CONTRATANTE, de conformidad a las Órdenes de Compra y/o Prestación de Servicios emitidas por la misma, debidamente autorizadas y, de acuerdo a las especificaciones técnicas y precios adjudicados. ----------

CLÁUSULA SEGUNDA: ***DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.***

2.1 Los documentos contractuales firmados por LAS PARTES y que forman parte integral del Contrato son los siguientes: ----------

(a) El Contrato; ----------
(b) La Carta de Invitación y sus Adendas o Modificaciones; ----------
(c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC), publicadas en el portal de Contrataciones Públicas; ----------
(d) La Oferta del PROVEEDOR; ----------
(e) La Resolución de Adjudicación del Contrato emitida por LA CONTRATANTE y su respectiva notificación.

2.2 Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones de la Carta de Invitación, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en esta. ----------

COMPU NEW & ASOCIADOS

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL SINAFOCAL SECRETARÍA TÉCNICA

María Victoria Diesel de Coscia
Secretaria Técnica Interina
MTE y SS / SINAFOCAL

CLÁUSULA TERCERA: ***IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.***

3.1 El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria (CDP) vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC), con el ID N° 327.369. ----------

3.2 La validez de la contratación para el Ejercicio Fiscal 2018 quedará sujeta a la aprobación de la partida presupuestaria correspondiente (Artículo 14 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas"). ----------

CLÁUSULA CUARTA: ***PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.***

4.1 El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Contratación Directa N° 10/2017 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS ACONDICIONADORES DE AIRE DEL SINAFOCAL - PLURIANUAL", convocado por el Sistema Nacional de Formación y Capacitación Laboral (SINAFOCAL), institución dependiente del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social (MTESS). La adjudicación fue realizada según Resolución SNFCL N° 918/2017 de fecha 19 de octubre de 2017. ----------

CLÁUSULA QUINTA: ***PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES Y/O SERVICIOS.***

Ítem N°	Código de Catálogo	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido) (Guaraníes)
1		**ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO VENTANA DE 18.000 BTU**				
		MANTENIMIENTO PREVENTIVO				
1.1	72101511-001	Desmontaje del equipo, limpieza de careta y filtros, turbina, Condensador y Evaporador. Regulación del termostato. Limpieza general con agua y detergente. Incluye el posterior montaje, puesta en funcionamiento	Unidad	Evento	1	300.000
		MANTENIMIENTO CORRECTIVO				
1.2	72101511-001	Verificación de carga de gas	Unidad	Evento	1	10.000
1.3		Provisión y cambio de motor compresor	Unidad	Evento	1	350.000
1.4		Provisión y carga de gas refrigerante con filtro de 1, 2 o 3 salidas	Unidad	Evento	1	145.000
1.5		Provisión y servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador	Unidad	Evento	1	80.000
1.6		Adaptación de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	Evento	1	15.000
1.7		Provisión y cambio de placa electrónica	Unidad	Evento	1	5.000
1.8		Provisión y cambio de termostato, con relay de 24 V y transformador 220V/24V	Unidad	Evento	1	15.000
1.9		Provisión y cambio de termostato y llave selectora para equipo de ventana	Unidad	Evento	1	15.000
1.10		Provisión y cambio de válvula inversora	Unidad	Evento	1	50.000
1.11		Reparación eléctrica de alimentación de fuerza del equipo de AA	Unidad	Evento	1	15.000
1.12		Reparación y sustitución del cableado del mando del equipo de AA	Unidad	Evento	1	10.000
1.13		Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	Evento	1	35.000
1.14		Provisión y cambio de ventilador y/o turbina de Unidad compresora y/o evaporadora	Unidad	Evento	1	85.000
1.15		Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno	Unidad	Evento	1	50.000
1.16		Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	Evento	1	5.000
1.17		Provisión y cambio de ventilador para AA de ventana	Unidad	Evento	1	80.000
1.18		Provisión y cambio de paleta de ventilador de ventana	Unidad	Evento	1	60.000
1.19		Provisión y cambio de contactor	Unidad	Evento	1	75.000
1.20		Provisión y montaje de ménsulas para unidad condensadora	Unidad	Evento	1	5.000
1.21		Provisión y montaje de ménsulas para unidad evaporadora	Unidad	Evento	1	5.000
1.22		Provisión y cambio de guarda motor	Unidad	Evento	1	50.000
1.23		Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión	Unidad	Evento	1	5.000
1.24		Provisión y cambio de válvula de servicio y robinetes	Unidad	Evento	1	5.000
1.25		Colocación de válvula solenoide	Unidad	Evento	1	5.000
1.26		Provisión y colocación de filtro de aire de UE	Unidad	Evento	1	5.000
1.27		Adaptación de ruleman al motor ventilador o Turbina	Unidad	Evento	1	5.000
1.28		Provisión y cambio de filtro de gas	Unidad	Evento	1	5.000
1.29		Provisión y colocación de relé temporizador de 0 a 30 segundos	Unidad	Evento	1	5.000
1.30		Provisión y colocación de relé de protección mínima y máxima tensión	Unidad	Evento	1	5.000
1.31		Provisión y colocación de descargador atmosférico para protección	Unidad	Evento	1	5.000
1.32		Provisión de filtro secador	Unidad	Evento	1	5.000
2		**ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SPLIT DE 12.000 BTU**				
		MANTENIMIENTO PREVENTIVO				
2.1	72101511-001	Desmontaje del Motor ventilador del evaporador. Limpieza de careta y filtro	Unidad	Evento	1	220.000
2.2		Regulación del termostato. Verificación de carga de gas	Unidad	Evento	1	60.000
2.3		Limpieza general con agua y detergente. Lubricación completa	Unidad	Evento	1	220.000

COMPU NEW & ASOCIADOS

María Victoria Diesel de Coscia
Secretaria Técnica Interina
MTEySS / SINAFOCAL

		MANTENIMIENTO CORRECTIVO				
2.4	72101511-001	Provisión y cambio de motor compresor	Unidad	Evento	1	450.000
2.5		Provisión y carga de gas refrigerante con filtro de 1, 2 o 3 salidas	Unidad	Evento	1	120.000
2.6		Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador	Unidad	Evento	1	80.000
2.7		Adaptación de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	Evento	1	5.000
2.8		Provisión y cambio de placa electrónica	Unidad	Evento	1	85.000
2.9		Provisión y cambio de termostato alámbrico, con relay de 24 V y transformador 220V/24V	Unidad	Evento	1	15.000
2.10		Provisión y cambio de válvula inversora	Unidad	Evento	1	25.000
2.11		Reparación eléctrica de alimentación de fuerza del equipo de AA	Unidad	Evento	1	10.000
2.12		Reparación y sustitución del cableado del mando del equipo de AA	Unidad	Evento	1	10.000
2.13		Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	Evento	1	35.000
2.14		Provisión y cambio de ventilador y/o turbina de Unidad compresora y/o evaporadora	Unidad	Evento	1	80.000
2.15		Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno	Unidad	Evento	1	50.000
2.16		Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	Evento	1	15.000
2.17		Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador de condensador	Unidad	Evento	1	35.000
2.18		Provisión y cambio de turbina U.E. para Split	Unidad	Evento	1	50.000
2.19		Provisión y cambio de motor ventilador o turbina de unidad evaporadora	Unidad	Evento	1	80.000
2.20		Provisión y cambio de motor ventilador de unidad condensadora	Unidad	Evento	1	80.000
2.21		Provisión y cambio de contactor	Unidad	Evento	1	75.000
2.22		Provisión y montaje para el traslado de equipos Split consistente en cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica entre UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerías a la pared con terminación de revoque grueso, por metro lineal	Unidad	Evento	1	180.000
2.23		Provisión y montaje de ménsulas para unidad condensadora	Unidad	Evento	1	5.000
2.24		Provisión y montaje de ménsulas para unidad evaporadora	Unidad	Evento	1	5.000
2.25		Provisión y cambio de guarda motor	Unidad	Evento	1	90.000
2.26		Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión	Unidad	Evento	1	25.000
2.27		Provisión y cambio de relé falta de fase	Unidad	Evento	1	15.000
2.28		Provisión y cambio de relé para sentido de giro de compresor	Unidad	Evento	1	15.000
2.29		Provisión y cambio de relé térmico	Unidad	Evento	1	15.000
2.30		Provisión y cambio de presostato de baja presión	Unidad	Evento	1	5.000
2.31		Provisión y cambio de presostato de alta presión	Unidad	Evento	1	5.000
2.32		Provisión y cambio de bobina de 24 volts	Unidad	Evento	1	5.000
2.33		Provisión y cambio de transformador de 220 V a 24V	Unidad	Evento	1	25.000
2.34		Provisión y colocación de válvula de servicio y robinetes	Unidad	Evento	1	5.000
2.35		Colocación de válvula solenoide	Unidad	Evento	1	5.000
2.36		Provisión y colocación de filtro de aire de UE	Unidad	Evento	1	5.000
2.37		Adaptación de ruleman al motor ventilador o Turbina	Unidad	Evento	1	15.000
2.38		Provisión y cambio de filtro de gas	Unidad	Evento	1	5.000
2.39		Mantenimiento de protectores térmicos	Unidad	Evento	1	5.000
2.40		Provisión y colocación de relé temporizador de 0 a 30 segundos	Unidad	Evento	1	5.000
2.41		Provisión y colocación de relé de protección mínima y máxima tensión	Unidad	Evento	1	5.000
2.42		Provisión y colocación de descargador atmosférico para protección	Unidad	Evento	1	5.000
2.43		Cambio de aislaciones externas de cañerías de cobre p/ Split por metro lineal	Unidad	Evento	1	5.000
2.44		Provisión de filtro secador	Unidad	Evento	1	5.000
2.45		Desmontaje de equipos de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	50.000
2.46		Instalación y montaje de equipos de aire acondicionado nuevos, mano de obra	Unidad	Evento	1	280.000
3		**ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SPLIT 18.000 BTU**				
		MANTENIMIENTO PREVENTIVO				
3.1	72101511-001	Desmontaje del Motor ventilador del evaporador. Limpieza de careta y filtro	Unidad	Evento	1	220.000
3.2		Regulación del termostato. Verificación de carga de gas	Unidad	Evento	1	60.000
3.3		Limpieza general con agua y detergente. Lubricación completa	Unidad	Evento	1	220.000
		MANTENIMIENTO CORRECTIVO				
3.4	72101511-001	Provisión y cambio de motor compresor	Unidad	Evento	1	650.000
3.5		Provisión y carga de gas refrigerante con filtro de 1, 2 o 3 salidas	Unidad	Evento	1	180.000
3.6		Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador	Unidad	Evento	1	80.000
3.7		Adaptación de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	Evento	1	5.000
3.8		Provisión y cambio de placa electrónica	Unidad	Evento	1	85.000
3.9		Provisión y cambio de termostato alámbrico, con relay y transformador	Unidad	Evento	1	15.000
3.10		Provisión y cambio de válvula inversora	Unidad	Evento	1	25.000
3.11		Reparación eléctrica de alimentación de fuerza del equipo de AA	Unidad	Evento	1	10.000
3.12		Reparación y sustitución del cableado del mando del equipo de AA	Unidad	Evento	1	10.000
3.13		Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	Evento	1	35.000
3.14		Provisión y cambio de ventilador y/o turbina de Unidad compresora y/o evaporadora	Unidad	Evento	1	80.000
3.15		Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno	Unidad	Evento	1	50.000
3.16		Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	Evento	1	15.000
3.17		Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador de condensador	Unidad	Evento	1	35.000
3.18		Provisión y cambio de turbina U.E. para Split	Unidad	Evento	1	50.000
3.19		Provisión y cambio de motor ventilador o turbina de unidad evaporadora	Unidad	Evento	1	80.000
3.20		Provisión y cambio de motor ventilador de unidad condensadora	Unidad	Evento	1	80.000
3.21		Provisión y cambio de contactor	Unidad	Evento	1	75.000

COMPU NEW & ASOCIADOS

María Victoria Diesel de Coscia
Secretaria Técnica Interina
MTE y SS / SINAFOCAL

3.22	72101511-001	Provisión y montaje para el traslado de equipos Split consistente en cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica entre UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerías a la pared con terminación de revoque grueso, por metro lineal	Unidad	Evento	1	180.000
3.23		Provisión y montaje de ménsulas para unidad condensadora	Unidad	Evento	1	5.000
3.24		Provisión y montaje de ménsulas para unidad evaporadora	Unidad	Evento	1	5.000
3.25		Provisión y cambio de guarda motor	Unidad	Evento	1	90.000
3.26		Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión	Unidad	Evento	1	25.000
3.27		Provisión y cambio de relé falta de fase	Unidad	Evento	1	15.000
3.28		Provisión y cambio de relé para sentido de giro de compresor	Unidad	Evento	1	15.000
3.29		Provisión y cambio de relé térmico	Unidad	Evento	1	15.000
3.30		Provisión y cambio de presostato de baja presión	Unidad	Evento	1	5.000
3.31		Provisión y cambio de presostato de alta presión	Unidad	Evento	1	5.000
3.32		Provisión y cambio de bobina de 24 volts	Unidad	Evento	1	5.000
3.33		Provisión y cambio de transformador de 220 V a 24V	Unidad	Evento	1	25.000
3.34		Provisión y colocación de válvula de servicio y robinetes	Unidad	Evento	1	5.000
3.35		Colocación de válvula solenoide	Unidad	Evento	1	5.000
3.36		Provisión y colocación de filtro de aire de UE	Unidad	Evento	1	5.000
3.37		Adaptación de ruleman al motor ventilador o Turbina	Unidad	Evento	1	15.000
3.38		Provisión y cambio de filtro de gas	Unidad	Evento	1	5.000
3.39		Mantenimiento de protectores térmicos	Unidad	Evento	1	5.000
3.40		Provisión y colocación de relé temporizador de 0 a 30 segundos	Unidad	Evento	1	5.000
3.41		Provisión y colocación de relé de protección mínima y máxima tensión	Unidad	Evento	1	5.000
3.42		Provisión y colocación de descargador atmosférico para protección	Unidad	Evento	1	5.000
3.43		Cambio de aislaciones externas de cañerías de cobre p/ Split por metro lineal	Unidad	Evento	1	5.000
3.44		Provisión de filtro secador	Unidad	Evento	1	5.000
3.45		Desmontaje de equipos de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	50.000
3.46		Instalación y montaje de equipos de aire acondicionado nuevos, mano de obra	Unidad	Evento	1	280.000
4	**ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SPLIT 24.000 BTU**					
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO					
4.1	72101511-001	Desmontaje del Motor ventilador del evaporador. Limpieza de careta y filtro	Unidad	Evento	1	220.000
4.2		Regulación del termostato. Verificación de carga de gas	Unidad	Evento	1	60.000
4.3		Limpieza general con agua y detergente. Lubricación completa	Unidad	Evento	1	220.000
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO					
4.4	72101511-001	Provisión y cambio de motor compresor	Unidad	Evento	1	850.000
4.5		Provisión y carga de gas refrigerante con filtro de 1, 2 o 3 salidas	Unidad	Evento	1	250.000
4.6		Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador	Unidad	Evento	1	80.000
4.7		Adaptación de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	Evento	1	5.000
4.8		Provisión y cambio de placa electrónica	Unidad	Evento	1	85.000
4.9		Provisión y cambio de termostato alámbrico, con relay y transformador	Unidad	Evento	1	15.000
4.10		Provisión y cambio de válvula inversora	Unidad	Evento	1	25.000
4.11		Reparación eléctrica de alimentación de fuerza del equipo de AA	Unidad	Evento	1	10.000
4.12		Reparación y sustitución del cableado del mando del equipo de AA	Unidad	Evento	1	10.000
4.13		Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	Evento	1	35.000
4.14		Provisión y cambio de ventilador y/o turbina de Unidad compresora y/o evaporadora	Unidad	Evento	1	80.000
4.15		Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno	Unidad	Evento	1	50.000
4.16		Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	Evento	1	15.000
4.17		Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador de condensador	Unidad	Evento	1	35.000
4.18		Provisión y cambio de turbina U.E. para Split	Unidad	Evento	1	50.000
4.19		Provisión y cambio de motor ventilador o turbina de unidad evaporadora	Unidad	Evento	1	80.000
4.20		Provisión y cambio de motor ventilador de unidad condensadora	Unidad	Evento	1	80.000
4.21		Provisión y cambio de contactor	Unidad	Evento	1	75.000
4.22		Provisión y montaje para el traslado de equipos Split consistente en cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica entre UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerías a la pared con terminación de revoque grueso, por metro lineal	Unidad	Evento	1	180.000
4.23		Provisión y montaje de ménsulas para unidad condensadora	Unidad	Evento	1	5.000
4.24		Provisión y montaje de ménsulas para unidad evaporadora	Unidad	Evento	1	5.000
4.25		Provisión y cambio de guarda motor	Unidad	Evento	1	90.000
4.26		Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión	Unidad	Evento	1	25.000
4.27		Provisión y cambio de relé falta de fase	Unidad	Evento	1	15.000
4.28		Provisión y cambio de relé para sentido de giro de compresor	Unidad	Evento	1	15.000
4.29		Provisión y cambio de relé térmico	Unidad	Evento	1	15.000
4.30		Provisión y cambio de presostato de baja presión	Unidad	Evento	1	5.000
4.31		Provisión y cambio de presostato de alta presión	Unidad	Evento	1	5.000
4.32		Provisión y cambio de bobina de 24 volts	Unidad	Evento	1	5.000
4.33		Provisión y cambio de transformador de 220 V a 24V	Unidad	Evento	1	25.000
4.34		Provisión y colocación de válvula de servicio y robinetes	Unidad	Evento	1	5.000
4.35		Colocación de válvula solenoide	Unidad	Evento	1	5.000
4.36		Provisión y colocación de filtro de aire de UE	Unidad	Evento	1	5.000
4.37		Adaptación de ruleman al motor ventilador o Turbina	Unidad	Evento	1	15.000
4.38		Provisión y cambio de filtro de gas	Unidad	Evento	1	5.000
4.39		Mantenimiento de protectores térmicos	Unidad	Evento	1	5.000
4.40		Provisión y colocación de relé temporizador de 0 a 30 segundos	Unidad	Evento	1	5.000
4.41		Provisión y colocación de relé de protección mínima y máxima tensión	Unidad	Evento	1	5.000
4.42		Provisión y colocación de descargador atmosférico para protección	Unidad	Evento	1	5.000
4.43		Cambio de aislaciones externas de cañerías de cobre p/ Split por metro lineal	Unidad	Evento	1	5.000
4.44		Provisión de filtro secador	Unidad	Evento	1	5.000
4.45		Desmontaje de equipos de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	50.000

COMPU NEW & ASOCIADOS

María Victoria Diesel de Coscia
Secretaria Técnica Interina
SC/SINAFOCAL

4.46	72101511-001	Instalación y montaje de equipos de aire acondicionado nuevos, mano de obra	Unidad	Evento	1	280.000
5	**ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SPLIT 30.000 BTU**					
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO					
5.1	72101511-001	Desmontaje del Motor ventilador del evaporador. Limpieza de careta y filtro	Unidad	Evento	1	220.000
5.2		Regulación del termostato. Verificación de carga de gas	Unidad	Evento	1	60.000
5.3		Limpieza general con agua y detergente. Lubricación completa	Unidad	Evento	1	220.000
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO					
5.4	72101511-001	Provisión y cambio de motor compresor	Unidad	Evento	1	850.000
5.5		Provisión y carga de gas refrigerante con filtro de 1, 2 o 3 salidas	Unidad	Evento	1	250.000
5.6		Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador	Unidad	Evento	1	80.000
5.7		Adaptación de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	Evento	1	5.000
5.8		Provisión y cambio de placa electrónica	Unidad	Evento	1	85.000
5.9		Provisión y cambio de termostato alámbrico, con relay y transformador	Unidad	Evento	1	15.000
5.10		Provisión y cambio de válvula inversora	Unidad	Evento	1	25.000
5.11		Reparación eléctrica de alimentación de fuerza del equipo de AA	Unidad	Evento	1	10.000
5.12		Reparación y sustitución del cableado del mando del equipo de AA	Unidad	Evento	1	10.000
5.13		Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	Evento	1	35.000
5.14		Provisión y cambio de ventilador y/o turbina de Unidad compresora y/o evaporadora	Unidad	Evento	1	80.000
5.15		Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno	Unidad	Evento	1	50.000
5.16		Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	Evento	1	15.000
5.17		Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador de condensador	Unidad	Evento	1	35.000
5.18		Provisión y cambio de turbina U.E. para Split	Unidad	Evento	1	50.000
5.19		Provisión y cambio de motor ventilador o turbina de unidad evaporadora	Unidad	Evento	1	80.000
5.20		Provisión y cambio de motor ventilador de unidad condensadora	Unidad	Evento	1	80.000
5.21		Provisión y cambio de contactor	Unidad	Evento	1	75.000
5.22		Provisión y montaje para el traslado de equipos Split consistente en cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica entre UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerías a la pared con terminación de revoque grueso, por metro lineal	Unidad	Evento	1	180.000
5.23		Provisión y montaje de ménsulas para unidad condensadora	Unidad	Evento	1	5.000
5.24		Provisión y montaje de ménsulas para unidad evaporadora	Unidad	Evento	1	5.000
5.25		Provisión y cambio de guarda motor	Unidad	Evento	1	90.000
5.26		Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión	Unidad	Evento	1	25.000
5.27		Provisión y cambio de relé falta de fase	Unidad	Evento	1	15.000
5.28		Provisión y cambio de relé para sentido de giro de compresor	Unidad	Evento	1	15.000
5.29		Provisión y cambio de relé térmico	Unidad	Evento	1	15.000
5.30		Provisión y cambio de presostato de baja presión	Unidad	Evento	1	5.000
5.31		Provisión y cambio de presostato de alta presión	Unidad	Evento	1	5.000
5.32		Provisión y cambio de bobina de 24 volts	Unidad	Evento	1	5.000
5.33		Provisión y cambio de transformador de 220 V a 24V	Unidad	Evento	1	25.000
5.34		Provisión y colocación de válvula de servicio y robinetes	Unidad	Evento	1	5.000
5.35		Colocación de válvula solenoide	Unidad	Evento	1	5.000
5.36		Provisión y colocación de filtro de aire de UE	Unidad	Evento	1	5.000
5.37		Adaptación de ruleman al motor ventilador o Turbina	Unidad	Evento	1	15.000
5.38		Provisión y cambio de filtro de gas	Unidad	Evento	1	5.000
5.39		Mantenimiento de protectores térmicos	Unidad	Evento	1	5.000
5.40		Provisión y colocación de relé temporizador de 0 a 30 segundos	Unidad	Evento	1	5.000
5.41		Provisión y colocación de relé de protección mínima y máxima tensión	Unidad	Evento	1	5.000
5.42		Provisión y colocación de descargador atmosférico para protección	Unidad	Evento	1	5.000
5.43		Cambio de aislaciones externas de cañerías de cobre p/ Split por metro lineal	Unidad	Evento	1	5.000
5.44		Provisión de filtro secador	Unidad	Evento	1	5.000
5.45		Desmontaje de equipos de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	50.000
5.46		Instalación y montaje de equipos de aire acondicionado nuevos, mano de obra	Unidad	Evento	1	280.000
6	**ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SPLIT 36.000 BTU**					
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO					
6.1	72101511-001	Desmontaje del Motor ventilador del evaporador. Limpieza de careta y filtro	Unidad	Evento	1	220.000
6.2		Regulación del termostato. Verificación de carga de gas	Unidad	Evento	1	60.000
6.3		Limpieza general con agua y detergente. Lubricación completa	Unidad	Evento	1	220.000
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO					
6.4	72101511-001	Provisión y cambio de motor compresor	Unidad	Evento	1	1.200.000
6.5		Provisión y carga de gas refrigerante con filtro de 1, 2 o 3 salidas	Unidad	Evento	1	360.000
6.6		Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador	Unidad	Evento	1	80.000
6.7		Adaptación de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	Evento	1	5.000
6.8		Provisión y cambio de placa electrónica	Unidad	Evento	1	85.000
6.9		Provisión y cambio de termostato alámbrico, con relay y transformador	Unidad	Evento	1	15.000
6.10		Provisión y cambio de válvula inversora	Unidad	Evento	1	25.000
6.11		Reparación eléctrica de alimentación de fuerza del equipo de AA	Unidad	Evento	1	10.000
6.12		Reparación y sustitución del cableado del mando del equipo de AA	Unidad	Evento	1	10.000
6.13		Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	Evento	1	35.000
6.14		Provisión y cambio de ventilador y/o turbina de Unidad compresora y/o evaporadora	Unidad	Evento	1	80.000
6.15		Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno	Unidad	Evento	1	50.000
6.16		Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	Evento	1	15.000

COMPU NEW & ASOCIADOS

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL SINAFOCAL

María Victoria Diesel de Coscia
Secretaria Técnica Interina
SINAFOCAL

6.17	72101511-001	Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador de condensador	Unidad	Evento	1	35.000
6.18		Provisión y cambio de turbina U.E. para Split	Unidad	Evento	1	50.000
6.19		Provisión y cambio de motor ventilador o turbina de unidad evaporadora	Unidad	Evento	1	80.000
6.20		Provisión y cambio de motor ventilador de unidad condensadora	Unidad	Evento	1	80.000
6.21		Provisión y cambio de contactor	Unidad	Evento	1	75.000
6.22		Provisión y montaje para el traslado de equipos Split consistente en cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica entre UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerías a la pared con terminación de revoque grueso, por metro lineal	Unidad	Evento	1	180.000
6.23		Provisión y montaje de ménsulas para unidad condensadora	Unidad	Evento	1	5.000
6.24		Provisión y montaje de ménsulas para unidad evaporadora	Unidad	Evento	1	5.000
6.25		Provisión y cambio de guarda motor	Unidad	Evento	1	90.000
6.26		Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión	Unidad	Evento	1	25.000
6.27		Provisión y cambio de relé falta de fase	Unidad	Evento	1	15.000
6.28		Provisión y cambio de relé para sentido de giro de compresor	Unidad	Evento	1	15.000
6.29		Provisión y cambio de relé térmico	Unidad	Evento	1	15.000
6.30		Provisión y cambio de presostato de baja presión	Unidad	Evento	1	5.000
6.31		Provisión y cambio de presostato de alta presión	Unidad	Evento	1	5.000
6.32		Provisión y cambio de bobina de 24 volts	Unidad	Evento	1	5.000
6.33		Provisión y cambio de transformador de 220 V a 24V	Unidad	Evento	1	25.000
6.34		Provisión y colocación de válvula de servicio y robinetes	Unidad	Evento	1	5.000
6.35		Colocación de válvula solenoide	Unidad	Evento	1	5.000
6.36		Provisión y colocación de filtro de aire de UE	Unidad	Evento	1	5.000
6.37		Adaptación de ruleman al motor ventilador o Turbina	Unidad	Evento	1	15.000
6.38		Provisión y cambio de filtro de gas	Unidad	Evento	1	5.000
6.39		Mantenimiento de protectores térmicos	Unidad	Evento	1	5.000
6.40		Provisión y colocación de relé temporizador de 0 a 30 segundos	Unidad	Evento	1	5.000
6.41		Provisión y colocación de relé de protección mínima y máxima tensión	Unidad	Evento	1	5.000
6.42		Provisión y colocación de descargador atmosférico para protección	Unidad	Evento	1	5.000
6.43		Cambio de aislaciones externas de cañerías de cobre p/ Split por metro lineal	Unidad	Evento	1	5.000
6.44		Provisión de filtro secador	Unidad	Evento	1	5.000
6.45		Desmontaje de equipos de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	50.000
6.46		Instalación y montaje de equipos de aire acondicionado nuevos, mano de obra	Unidad	Evento	1	280.000
7	**ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO SPLIT 48.000 BTU**					
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO					
7.1	72101511-001	Desmontaje del Motor ventilador del evaporador. Limpieza de careta y filtro	Unidad	Evento	1	450.000
7.2		Regulación del termostato. Verificación de carga de gas	Unidad	Evento	1	60.000
7.3		Limpieza general con agua y detergente. Lubricación completa	Unidad	Evento	1	350.000
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO					
7.4	72101511-001	Provisión y cambio de motor compresor	Unidad	Evento	1	1.850.000
7.5		Provisión y carga de gas refrigerante con filtro de 1, 2 o 3 salidas	Unidad	Evento	1	250.000
7.6		Provisión de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador	Unidad	Evento	1	80.000
7.7		Adaptación de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora y/o condensadora	Unidad	Evento	1	5.000
7.8		Provisión y cambio de placa electrónica	Unidad	Evento	1	85.000
7.9		Provisión y cambio de termostato alámbrico, con relay y transformador	Unidad	Evento	1	15.000
7.10		Provisión y cambio de válvula inversora	Unidad	Evento	1	25.000
7.11		Reparación eléctrica de alimentación de fuerza del equipo de AA	Unidad	Evento	1	10.000
7.12		Reparación y sustitución del cableado del mando del equipo de AA	Unidad	Evento	1	10.000
7.13		Provisión y cambio de capacitor de marcha del compresor	Unidad	Evento	1	35.000
7.14		Provisión y cambio de ventilador y/o turbina de Unidad compresora y/o evaporadora	Unidad	Evento	1	80.000
7.15		Detección de pérdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrógeno	Unidad	Evento	1	50.000
7.16		Adaptación y montaje de masa para eje de turbina o aleta de ventilador	Unidad	Evento	1	15.000
7.17		Provisión y cambio de capacitor de marcha de turbina evaporador y/o ventilador de condensador	Unidad	Evento	1	35.000
7.18		Provisión y cambio de turbina U.E. para Split	Unidad	Evento	1	50.000
7.19		Provisión y cambio de motor ventilador o turbina de unidad evaporadora	Unidad	Evento	1	80.000
7.20		Provisión y cambio de motor ventilador de unidad condensadora	Unidad	Evento	1	80.000
7.21		Provisión y cambio de contactor	Unidad	Evento	1	75.000
7.22		Provisión y montaje para el traslado de equipos Split consistente en cañerías de cobre, drenaje e interconexión eléctrica entre UE y EC, incluyendo el embutido de dichas cañerías a la pared con terminación de revoque grueso, por metro lineal	Unidad	Evento	1	180.000
7.23		Provisión y montaje de ménsulas para unidad condensadora	Unidad	Evento	1	5.000
7.24		Provisión y montaje de ménsulas para unidad evaporadora	Unidad	Evento	1	5.000
7.25		Provisión y cambio de guarda motor	Unidad	Evento	1	90.000
7.26		Provisión y cambio de válvula o sistema de expansión	Unidad	Evento	1	25.000
7.27		Provisión y cambio de relé falta de fase	Unidad	Evento	1	15.000
7.28		Provisión y cambio de relé para sentido de giro de compresor	Unidad	Evento	1	15.000
7.29		Provisión y cambio de relé térmico	Unidad	Evento	1	15.000
7.30		Provisión y cambio de presostato de baja presión	Unidad	Evento	1	5.000
7.31		Provisión y cambio de presostato de alta presión	Unidad	Evento	1	5.000
7.32		Provisión y cambio de bobina de 24 volts	Unidad	Evento	1	5.000
7.33		Provisión y cambio de transformador de 220 V a 24V	Unidad	Evento	1	25.000
7.34		Provisión y colocación de válvula de servicio y robinetes	Unidad	Evento	1	5.000
7.35		Colocación de válvula solenoide	Unidad	Evento	1	5.000
7.36		Provisión y colocación de filtro de aire de UE	Unidad	Evento	1	5.000
7.37		Adaptación de ruleman al motor ventilador o Turbina	Unidad	Evento	1	15.000
7.38		Provisión y cambio de filtro de gas	Unidad	Evento	1	5.000
7.39		Mantenimiento de protectores térmicos	Unidad	Evento	1	5.000

COMPU NEW & ASOCIADOS

María Victoria Diesel de Coscia
Secretaria Técnica Interina
SINAFOCAL

7.40	72101511-001	Provisión y colocación de relé temporizador de 0 a 30 segundos	Unidad	Evento	1	5.000
7.41		Provisión y colocación de relé de protección mínima y máxima tensión	Unidad	Evento	1	5.000
7.42		Provisión y colocación de descargador atmosférico para protección	Unidad	Evento	1	5.000
7.43		Cambio de aislaciones externas de cañerías de cobre p/ Split por metro lineal	Unidad	Evento	1	5.000
7.44		Provisión de filtro secador	Unidad	Evento	1	5.000
7.45		Desmontaje de equipos de aire acondicionado	Unidad	Evento	1	50.000
7.46		Instalación y montaje de equipos de aire acondicionado nuevos, mano de obra	Unidad	Evento	1	280.000
Precio Total (IVA Incluido) (Guaraníes)						**21.220.000**

Monto Mínimo	**Gs. 40.000.000**
Monto Máximo	**Gs. 80.000.000**

5.1 El monto mínimo del presente Contrato asciende a la suma de **Gs. 40.000.000.- (Guaraníes cuarenta millones)**, y el monto máximo es de **Gs. 80.000.000.- (Guaraníes ochenta millones)**. ----------

5.2 EL PROVEEDOR se compromete a suministrar los bienes / servicios a LA CONTRATANTE y a subsanar los defectos de estos de conformidad a las disposiciones del Contrato. ----------

5.3 LA CONTRATANTE se compromete a pagar al PROVEEDOR como contrapartida del suministro de los bienes / servicios y la subsanación de sus defectos, el precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en la Carta de Invitación y en las Condiciones Generales del Contrato (CGC). ----------

CLÁUSULA SEXTA: ***VIGENCIA DEL CONTRATO.***

6.1 El Contrato entrará en vigor desde su firma hasta el cumplimiento total de las obligaciones. ----------

CLÁUSULA SÉPTIMA: ***PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES / PRESTACIÓN DE SERVICIOS.***

7.1 Los bienes / servicios deberán ser entregados / prestados dentro de los plazos, en el lugar y en las condiciones, establecidos en la Carta de Invitación. ----------

CLÁUSULA OCTAVA: ***ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.***

8.1 **La Administración del Contrato** estará a cargo de la Coordinación Administrativa a través del Departamento de Servicios Generales y la Dirección Unidad Operativa de Contrataciones (UOC), estableciéndose las siguientes funciones: ----------

8.1.1 **Corresponderá a la Coordinación Administrativa a través del Departamento de Servicios Generales**: velar por la correcta ejecución del Contrato, realizando el seguimiento técnico que incluye de manera enunciativa y no limitativa las siguientes funciones: recibir los bienes / servicios, verificar la calidad de los bienes / servicios, verificar el cumplimiento de plazos de ejecución y requerimientos técnicos, otorgar las autorizaciones correspondientes, documentar e informar incumplimientos. ----------

8.1.2 **Corresponderá a la Dirección Unidad Operativa de Contrataciones (UOC)**: realizar el seguimiento administrativo que incluye de manera enunciativa y no limitativa las siguientes funciones: gestionar garantías y adendas, seguimiento de pagos en plazos previstos, gestionar aplicación de multas, sanciones y la rescisión del Contrato cuando corresponda. ----------

8.2 **La Dirección Administrativa y Financiera** emitirá las Órdenes de Compra y/o Prestación de Servicios. ----------

CLÁUSULA NOVENA: ***FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.***

9.1 La garantía para el fiel cumplimiento del Contrato se regirá por lo establecido en la Carta de Invitación y en las Condiciones Generales del Contrato (CGC), la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (diez) días calendarios siguientes a la firma del Contrato. La Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato deberá ser equivalente al 10 % (diez por ciento) del monto máximo del Contrato. ----------

CLÁUSULA DÉCIMA: ***MULTAS.***

10.1 Las multas y otras penalidades que rigen en el presente Contrato serán aplicadas conforme con la Carta de Invitación y las Condiciones Generales del Contrato (CGC). Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel

COMPU NEW & ASOCIADOS

María Victoria Diesel de Coscia
Secretaria Técnica Interina

Cumplimiento de Contrato, LA CONTRATANTE podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan. ----------

10.2 La rescisión del Contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el Artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas". ----------

CLÁUSULA DÉCIMO PRIMERA: ***CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.***

11.1 Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el Contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", en la Carta de Invitación y en las Condiciones Generales del Contrato (CGC). ----------

CLÁUSULA DÉCIMO SEGUNDA: ***SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.***

12.1 Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del Contrato se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable, en la Carta de Invitación y en las Condiciones Generales del Contrato (CGC). ----------

12.2 En caso que LAS PARTES no resuelvan las controversias mediante negociación directa o avenimiento, estas se obligan a someter sus diferencias a arbitraje conforme a las disposiciones de la Ley N° 1879/02 "De Arbitraje y Mediación" y de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", siempre que la materia sea arbitrable. ----------

CLÁUSULA DÉCIMO TERCERA: ***ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN.***

13.1 Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectada por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del Contrato. ----------

En fe de lo expuesto, LA CONTRATANTE y EL PROVEEDOR, actuando cada uno por intermedio de sus representantes debidamente autorizados, firman el presente Contrato, constituido de **8 (ocho) páginas** progresivamente numeradas, en 3 (tres) ejemplares de igual tenor, recibiendo cada PARTE uno de los ejemplares. ----------

COMPU NEW & ASOCIADOS

SR. ANTONIO RAMÓN FERNÁNDEZ ALFONSO
Propietario
COMPU NEW & ASOCIADOS

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL SINAFOCAL SECRETARIA

LIC. MARÍA VICTORIA DIESEL DE COSCIA
Secretaria Técnica Interina
SINAFOCAL