DICTAMEN UOC N.º 12/2021. RECTIFICACIÓN DEL DICTAMEN N°. 11/2021
Elaboración de precios de referencial ID N°402.328

Asunción, 15 de octubre de 2021.

Lic. Domingo Noguez
Director de Administración, Personal y Finanzas
COMISION NACIONAL DE LA COMPETENCIA

Antecedentes:

La Unidad Operativa de Contrataciones, bajo la Dirección de Administración, Personal y Finanzas- dependiente de la Coordinación General de la Comisión Nacional de la Competencia, ha iniciado los trámites administrativos para la convocatoria del llamado de Contratación Directa para el SERVICIO DE MANTENIMIIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS- PLURIANUAL 2021-2023 para la CONACOM, con ID N° 402.328.

Cabe mencionar que existe la necesidad de realizar los mantenimientos de los Aires Acondicionados, considerando que los aires con que cuenta la Institución en su mayoría fueron adquiridos en años anteriores, además, se debe tener en cuenta que en época veraniega el CALOR es bastante alto, por lo que necesariamente se debe realizar mantenimientos preventivos.

Por otra parte, es importante mencionar que a la fecha no se cuenta aún con un encargado del área de Servicios Generales, razón por la cual se procede a gestionar el Llamado que permitirá contar con el Servicio tercerizado de los mantenimientos que pudieran realizarse de forma preventiva y correctiva de todos los equipos con que cuenta la CONACOM. En atención al pedido para la prestación de los Servicios de Mantenimiento de Aires Acondicionados por parte de la Coordinación General de la CONACOM.

En base a lo expuesto y además teniendo a vista el pedido de los Servicios de Mantenimiento de Aires Acondicionados, esta UOC procede a operativizar la convocatoria para el llamado a Contratación Directa para el **SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADO PARA LA CONACOM. - PLURIANUAL 2021-2023**, con ID N° **402.328. CONTRATO ABIERTO**

Se informa que el PAC programado es PLURIANUAL, de manera a que el contrato sea más práctico y tratándose un servicio por evento, así mismo se tiene a vista el anteproyecto 2022 de adecuado a los delineamientos requeridos por el M.H. según constancia S.I.M.E 56.935/2021 y presupuesto plurianual 2022-2023, donde en ambos casos se contemplan los montos estipulados en el PAC.

Considerando las Normativas Aplicables:

Que, el artículo 4to. de la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas que establece los Principios de Economía y Eficiencia, según los cuales las necesidades públicas deben ser satisfechas con la oportunidad, calidad y costo que aseguren al Estado Paraguayo las mejores condiciones, de racionalidad, austeridad y disciplina presupuestaria. Asimismo, el inciso b) del mencionado artículo establece el Principio de Igualdad y **Libre competencia**, en el cual permitirán a todo potencial proveedor o

Lic. Alison Velázquez
Encargada UOC
CONACOM

contratista que tenga la solvencia técnica, económica y legal necesaria y que cumpla con los requisitos establecidos en esta ley, en su reglamento,...sig

Que, el artículo 15° de la citada Ley, obliga a los Organismos, Entidades y Municipalidades a realizar la Estimación del Costo de cada contrato a fin de determinar el procedimiento de contratación y la afectación específica de los créditos presupuestarios. Para la construcción de la Estimación del Costo de cada operación, se deberá considerar todas las formas de erogación, incluyendo el costo principal, el **mantenimiento**, las refacciones, los insumos para la operación, los fletes, los seguros y las comisiones, los costos financieros, los tributos y los derechos, las primas y cualquier otra suma que deba erogarse como consecuencia de la contratación.

Que, el Decreto N° 4780/2021 *POR LA CUAL SE REGLAMENTA LA LEY N° 6672, del 7 de enero de 2021, "QUE APRUEBA EL PRESUPUESTO GENERAL DE LA NACION PARA EL EJERCICIO 2021"*, en su artículo 320 - Contrataciones Plurianuales; en los párrafos **cuarto y quinto expresa**: *"Las solicitudes contrataciones plurianuales del Ejercicio Fiscal 2021, correspondientes 2022 y 2023, deberán estar acompañadas por la o las copias de reportes impresos del Módulo Plurianual del SIPP (FG04) autenticadas por la UNIDAD DE ADMISNITRACION Y FINANZAS Y/O SUB UNIDAD DE ADAMINISTRACION Y FINANZAS (UAFs) y/o (SUAFs) u oficina encargada de la gestión presupuestaria o financiera de la Institución. Si el contrato objeto de aprobación no está incluido en el Presupuesto Plurianual, deberán remitir la constancia expresa de autorización emitida por el M.H. Estos reportes serán considerados como autorizaciones para llevar adelante los procesos de contratación plurianuales, en los términos del Art. 14 de la Ley N° 2051/03, in fine."*

Que, el Decreto N° 2992/2019 POR LA CUAL SE REGLAMENTA LA LEY N° 2051/03 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS" Y SU MODIFICATORIA LA LEY N° 3439/07, expresa en el artículo 15° - Estimación de Costo: la estimación del costo de las operaciones, que se realice con el fin de determinar el procedimiento de contratación y la afectación específica de los créditos presupuestarios, se realizará conforme a los criterios establecidos en la Ley y las reglamentaciones administrativas que sean emitidas por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP).

Que, la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas dicta Resolución N° 1890/2020 POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03, que en el artículo 2do. expresa: *"Los organismos, Entidades, Sociedades Anónimas con Participación Accionaria Mayoritaria del Estado y Municipalidades deberán publicar al momento de la comunicación de los llamados los Precios de Referencia, los documentos respaldatorios respectivos y un dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia y cualquier otra característica del mercado, de la producción, de la comercialización o distribución de bienes y servicios que puedan afectar el precio de referencia..."*

En el párrafo siguiente indica: *"... Además de la estimación global de costos, se deberá contar con el desglose de todos los lotes, ítems o sub-ítems que lo componen detallando los precios referenciales que le corresponden, independientemente del sistema de adjudicación, los*

Lic. Alison Velázquez
Encargada UOC
CONACOM

cuales serán cargados en el SICP para su difusión junto con los demás documentos del llamado…"

Que, el artículo 3ro. establece: *"Las convocantes son exclusivamente responsables del establecimiento de Precios de Referencia razonables tendientes a lograr contrataciones públicas que garanticen los principios de economía y eficiencia".*

Que, en consonancia a la Resolución ***Nº 1890/2020,*** el artículo 1ro. de la referida resolución, aprueba una Guía para la Elaboración de Precios de Referencia estableciendo los aspectos a tener en cuenta en la elaboración.

Se debe contar con al menos tres precios, obtenidos a través de cualquier mecanismo que permita disponer de evidencia sobre su existencia, tales como solicitudes de presupuestos y sus respuestas, copias de resoluciones de adjudicación, contratos, revistas, publicaciones, páginas de internet oficiales que contengan precios, u otros medios comprobatorios idóneos.

Los precios seleccionados deben corresponder a bienes y servicios con características comparables.

En caso de llamados de bienes en los cuales se requieren servicios conexos, los precios referenciales de estos últimos deberán ser elaborados en forma separadas, respecto de su principal.

A continuación, se trae a colación el método establecido para la Elaboración de Precios Referenciales, determinado por la misma normativa:

Se deberá seleccionar al menos tres precios obtenidos, de la combinación de dos o más de las siguientes opciones:

1. Precios ofrecidos por empresas al público en general para el bien, obra o servicio requerido por la Convocante, ya sea que tales ofertas hayan sido realizadas en un portal público de internet, o a través de publicaciones periodísticas, revistas u otro medio comprobatorio idóneo.

2. *Precios publicados por cámaras, organizaciones, instituciones, organismos del sector público o privado, nacional o internacional, que puedan ser verificados en revistas, páginas web, catálogos, u otros documentos, respecto de bienes, servicios u obras similares o idénticos a lo solicitado,*

3. Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros Organismos, Entidades o Municipalidades, conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas.

4. Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo.

Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los

Lic. Alison Velázquez
Encargada UOC
CONAMCOM

DICTAMEN UOC N.º 12/2021. RECTIFICACIÓN DEL DICTAMEN N°. 11/2021
Elaboración de precios de referencial ID N°402.328

precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los Precios de Referencia, en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el Dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia.

A partir de la información obtenida, la Convocante fijará los Precios de Referencia, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad".

Para la obtención de los precios referenciales se elaboró en concordancia al punto 4) **Precios de potenciales oferentes**, *requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como: fax,* ***correo electrónico****, nota u otro medio comprobatorio idóneo.*

Que, a partir de la información obtenida, la Convocante fijará los Precios de Referencia, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad.

Hechos y Fundamentos de la Elaboración de los Precios Referenciales:

I. Primeramente, se procedió a solicitar presupuesto a varios potenciales oferentes que se encuentran en el giro comercial requerido según guía de proveedor extraídos del SICP, para los ítems a ser licitados con las especificaciones técnicas, a la siguientes empresas: Yannina Zumahia Notario Galeano; Mario de Jesús Bllasch Sanchez; Tecnofrio de Pascual Torrez Nuñez; Cynthia Ariela Huésped Aveiro; Neri Javier Caballero Paez; Osvaldo Noel Benítez; M&C Bussines de Mirna Coronel y Fremartec de Fredy Martinez , de los cuales 3 dieron respuesta a tal solicitud que fueron: ***TECNOFRIO DE PASCUAL TORREZ NUÑEZ; M&C BUSSINES DE MIRNA CORONEL Y FREMARTEC DE FREDY MARTINEZ.***

Del proceso de recolección de información de precios realizado por esta Unidad Operativa, se cuenta con tres precios para cada ítem con sus respaldados documentales, todas refiriéndose al mismo servicio.

Fundamentación de la Aplicación del punto #4*) Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo*

Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los Precios de Referencia, ***en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el Dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia.***

En este punto es importante mencionar que si bien la reglamentación en principio menciona que se deben seleccionar tres precios combinando entre dos o más fuentes de información (potenciales oferentes, adjudicaciones anteriores, precios al público en general, revistas, catálogos, etc.). No obstante, también se reconoce las situaciones particulares en los que no sea posible obtener dicha combinación, en cuyo caso la

Lic. Alison Velázquez
Encargado UOC
CONACOM

DICTAMEN UOC N.º 12/2021. RECTIFICACIÓN DEL DICTAMEN N°. 11/2021
Elaboración de precios de referencial ID N°402.328

convocante adopta el mecanismo que considere apropiado justificando la determinación en el correspondiente dictamen del encargado de la UOC.

En tal sentido, efectivamente en este caso se han tenido inconvenientes para la referida combinación, considerando la cantidad de servicios posibles que contempla el llamado, respecto a los cuales no se pudo obtener de otras fuentes de consulta los precios tal como se requieren. Por ello esta dependencia ha considerado que lo más prudente y práctico para esta situación sería recurrir a empresas especialistas en el rubro, pues resulta la fuente más indicada para proveer la información más acertada sobre el servicio y además de ser precios actuales de mercado.

Conforme al mencionado proceso de recolección de información de precios realizado por esta Unidad Operativa, logró obtener tres precios para cada ítem (entiéndase, cada tipo de equipo de aire acondicionado, y las mismas a su vez se subdividen en los servicios a ser aplicados a cada uno) con sus respaldos documentales, todas refiriéndose al mismo bien.

Y el resultado de la sumatoria de cada uno de ellos se divide en 3, que se puede apreciar conforme cuadro de Precios Referenciales.

Lic. Alison Velázquez
Encargada UOC
CONACOM

TETÃ ÑEMUREKO MOHENDAHA Aty
Comisión NACIONAL DE LA COMPETENCIA

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

DICTAMEN UOC N.º 12/2021. RECTIFICACIÓN DEL DICTAMEN N°. 11/2021

Elaboración de precios de referencial ID N°402.328

SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN ACONDICIONADORES DE AIRES										
MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA LA CONACOM- PLURIANUAL 2021-2023						FREMARTEC, de Fredy Martinez	M&C BUSSINES de	TECNOFRIO de Pascual Torrez Nuñez	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REFERENCIAL
	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	PRECIO 2	PRECIO 2	PRECIO 3	Precio total	
1	72102305-001	**Mantenimiento Preventivo de Equipos Tipo Split - 12.000 -18.000- 24.000 BTU**							-	
1.1		Limpieza General del Condensador y del Evaporador (careta, filtro de aire, turbina y serpentina); condensador de agua y detergente utilizandola la hidrolavadora	Unidad	EVENTO	1	350.000	400.000	400.000	1.150.000	383.333
SUB- TOTAL						**350.000**	**400.000**	**400.000**	**1.150.000**	**383.333**
2	72102305-001	**Servicio de Mantenimiento y Reparaciones Equipo Tipo Split - 12.000 BTU**							-	
2.1		Provisión y cambio de motor compresor.	Unidad	EVENTO	1	520.000	660.000	750.000	1.930.000	643.333
2.2		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	125.000	150.000	150.000	425.000	141.667
2.3		Provision y carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1	260.000	150.000	250.000	660.000	220.000
2.4		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	100.000	200.000	66.667
2.5		Provisión y Cambio del motor ventilador de la unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000	360.000	1.060.000	353.333
2.6		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	66.000	100.000	120.000	286.000	95.333
2.7		Provisión y Cambio del motor ventilador de la unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	260.000	350.000	360.000	970.000	323.333
2.8		Mano de obra -	Unidad	EVENTO	1	54.000	100.000	120.000	274.000	91.333
2.9		Cambio de placa electronica identico al existente	Unidad	EVENTO	1	270.000	220.000	200.000	690.000	230.000

Lic. Alison Velázquez
Encargada UOC
CONACOM

DICTAMEN UOC N.º 12/2021. RECTIFICACIÓN DEL DICTAMEN N°. 11/2021

Elaboración de precios de referencial ID N°402.328

2.10		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	54.000	50.000	80.000	184.000	61.333
2.11		Provisiòn y Cambio del capacitor de marcha del compresor	Unidad	EVENTO	1	90.000	80.000	120.000	290.000	96.667
2.12		Mano de obra -	Unidad	EVENTO	1	60.000	50.000	80.000	190.000	63.333
2.13		Deteccion de perdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrogeno	Unidad	EVENTO	1	280.000	150.000	80.000	510.000	170.000
2.14		Provisiòn y cambio del capacitor de marcha del ventilador evaporador	Unidad	EVENTO	1	105.000	110.000	100.000	315.000	105.000
2.15		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	50.000	150.000	50.000
2.16		Provision y cambio del capacitor de marcha del motor condensador	Unidad	EVENTO	1	105.000	110.000	100.000	315.000	105.000
2.17		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	85.000	50.000	50.000	185.000	61.667
2.18		Provisiòn y Cambio de turbina U.E p/split	Unidad	EVENTO	1	320.000	330.000	360.000	1.010.000	336.667
2.19		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	70.000	50.000	120.000	240.000	80.000
2.20		Provision y cambio de mensulas para la unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	100.000	80.000	120.000	300.000	100.000
2.21		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	50.000	150.000	50.000
2.22		Provision y Cambio de valvula de servicio y robinetes	Unidad	EVENTO	1	130.000	180.000	120.000	430.000	143.333
2.23		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	60.000	80.000	50.000	190.000	63.333
2.24		Provision y reparaciòn de filtro de aire de U.E	Unidad	EVENTO	1	140.000	150.000	150.000	440.000	146.667
2.25		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	40.000	50.000	50.000	140.000	46.667
2.26		Provisiòn y reparaciòn de filtro de gas	Unidad	EVENTO	1	70.000	80.000	135.000	285.000	95.000
2.27		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	50.000	150.000	50.000
2.28		Provisiòn de servicio de Desmontaje del equipo	Unidad	EVENTO	1	130.000	350.000	120.000	600.000	200.000
2.29		Provisiòn de servicio Montaje del equipo	Unidad	EVENTO	1	470.000	450.000	300.000	1.220.000	406.667

Lic. Alison Velázquez
Encargada UOC
CONACOM

DICTAMEN UOC N.º 12/2021. RECTIFICACIÓN DEL DICTAMEN N°. 11/2021

Elaboración de precios de referencial ID N°402.328

2.30		Provision de aislante de caucho y cinta de terminacion de las cañerias de alta y baja	Metro lineal	EVENTO	1	50.000	70.000	55.000	175.000	58.333
2.31		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	90.000	80.000	100.000	270.000	90.000
2.32		Provision y cambio de cañerias de alta y baja	Metro lineal	EVENTO	1	50.000	35.000	115.000	200.000	66.667
2.33		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	35.000	100.000	185.000	61.667
2.34		Provision de control remoto	Unidad	EVENTO	1	90.000	80.000	100.000	270.000	90.000
2.35		Provisiòn y cambio de válvula expansoras de 4 vías	Unidad	EVENTO	1	140.000	250.000	150.000	540.000	180.000
2.36		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	80.000	50.000	180.000	60.000
		SUB- TOTAL				**4.934.000**	**5.310.000**	**5.365.000**	**15.609.000**	**5.203.000**
3	72102305-001	**Servicio de Mantenimiento y Reparaciones de Equipo Tipo Split - 18.000 BTU**								
3.1		Provisión y cambio de motor compresor.	Unidad	EVENTO	1	680.000	900.000	950.000	2.530.000	843.333
3.2		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	125.000	150.000	150.000	425.000	141.667
3.3		Provision y carga de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1	260.000	150.000	250.000	660.000	220.000
3.4		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	100.000	200.000	66.667
3.5		Provisión y Cambio del motor ventilador de la unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000	360.000	1.060.000	353.333
3.6		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	66.000	100.000	120.000	286.000	95.333
3.7		Provisión y Cambio del motor ventilador de la unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	260.000	350.000	360.000	970.000	323.333
3.8		Mano de obra -	Unidad	EVENTO	1	54.000	100.000	120.000	274.000	91.333
3.9		Cambio de placa electronica identico al existente	Unidad	EVENTO	1	270.000	220.000	200.000	690.000	230.000
3.10		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	54.000	50.000	80.000	184.000	61.333
3.11		Provisiòn y Cambio del capacitor de marcha del compresor	Unidad	EVENTO	1	90.000	80.000	120.000	290.000	96.667

Lic. Alison [illegible]
Encargado
CONACOM

DICTAMEN UOC N.º 12/2021. RECTIFICACIÓN DEL DICTAMEN Nº. 11/2021

Elaboración de precios de referencial ID N°402.328

3.12		Mano de obra -	Unidad	EVENTO	1	60.000	50.000	80.000	190.000	63.333
3.13		Deteccion de perdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrogeno	Unidad	EVENTO	1	480.000	200.000	150.000	830.000	276.667
3.14		Provisiòn y cambio del capacitor de marcha del ventilador evaporador	Unidad	EVENTO	1	105.000	110.000	100.000	315.000	105.000
3.15		Mano de obra -	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	50.000	150.000	50.000
3.16		Provision y cambio del capacitor de marcha del motor condensador	Unidad	EVENTO	1	105.000	110.000	100.000	315.000	105.000
3.17		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	85.000	50.000	50.000	185.000	61.667
3.18		Provisiòn y Cambio de turbina U.E p/split	Unidad	EVENTO	1	320.000	330.000	360.000	1.010.000	336.667
3.19		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	70.000	50.000	120.000	240.000	80.000
3.20		Provision y cambio de mensulas para la unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	100.000	80.000	120.000	300.000	100.000
3.21		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	50.000	150.000	50.000
3.22		Provision y Cambio de valvula de servicio y robinetes	Unidad	EVENTO	1	130.000	180.000	120.000	430.000	143.333
3.23		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	60.000	80.000	50.000	190.000	63.333
3.24		Provision y reparaciòn de filtro de aire de U.E	Unidad	EVENTO	1	140.000	150.000	150.000	440.000	146.667
3.25		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	40.000	50.000	50.000	140.000	46.667
3.26		Provisiòn y reparaciòn de filtro de gas	Unidad	EVENTO	1	70.000	80.000	150.000	300.000	100.000
3.27		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	50.000	150.000	50.000
3.28		Provisiòn de servicio de Desmontaje del equipo	Unidad	EVENTO	1	130.000	350.000	200.000	680.000	226.667
3.29		Provisiòn de servicio Montaje del equipo	Unidad	EVENTO	1	470.000	450.000	350.000	1.270.000	423.333
3.30		Provision de aislante de caucho y cinta de terminacion de las cañerias de alta y baja	Metro lineal	EVENTO	1	50.000	70.000	55.000	175.000	58.333
3.3		Mano de obra	Unida	EVENTO	1					

Lic. Alison Velázquez
Encargada UOC
CONACOM

DICTAMEN UOC N.º 12/2021. RECTIFICACIÓN DEL DICTAMEN N°. 11/2021

Elaboración de precios de referencial ID N°402.328

1			d			90.000	80.000	100.000	270.000	90.000
3.3 2		Provision y cambio de cañerias de alta y baja	Metro lineal	EVENTO	1	50.000	35.000	115.000	200.000	66.667
3.3 3		Mano de obra	Unida d	EVENTO	1	50.000	35.000	100.000	185.000	61.667
3.3 4		Provision de control remoto	Unida d	EVENTO	1	90.000	80.000	100.000	270.000	90.000
3.3 5		Provisiòn y cambio de válvula expansoras de 4 vías	Unida d	EVENTO	1	140.000	250.000	150.000	540.000	180.000
3.3 6		Mano de obra	Unida d	EVENTO	1	50.000	80.000	50.000	180.000	60.000
		SUB- TOTAL				**5.294.000**	**5.600.000**	**5.780.000**	**16.674.000**	**5.558.000**
4	72102305-001	**Servicio de Mantenimiento y Reparaciones de Equipo Tipo Spli de 24.000 BTU**								
4.1		Provisión y cambio de motor compresor.	Unida d	EVENTO	1	800.000	1.350.000	1.200.000	3.350.000	1.116.667
4.2		Mano de obra	Unida d	EVENTO	1	125.000	150.000	150.000	425.000	141.667
4.3		Provision y carga de gas refrigerante	Unida d	EVENTO	1	260.000	150.000	300.000	710.000	236.667
4.4		Mano de obra	Unida d	EVENTO	1	50.000	80.000	100.000	230.000	76.667
4.5		Provisiòn de Servicio Desmontaje, rebobinado del motor de la unidad condensadora	Unida d	EVENTO	1	195.000	450.000	180.000	825.000	275.000
4.6		Adaptacion del ruleman al eje ventilador de la Unidad Condensadora	Unida d	EVENTO	1	195.000	450.000	180.000	825.000	275.000
4.7		Cambio de placa electronica identico al existente	Unida d	EVENTO	1	270.000	220.000	200.000	690.000	230.000
4.8		Mano de obra -	Unida d	EVENTO	1	190.000	80.000	100.000	370.000	123.333
4.9		Provision de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador de la unidad evaporadora	Unida d	EVENTO	1	350.000	450.000	280.000	1.080.000	360.000
4.1 0		Provisiòn y cambio de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora	Unida d	EVENTO	1	300.000	450.000	180.000	930.000	310.000
4.1 1		Deteccion de perdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrogeno	Unida d	EVENTO	1	450.000	280.000	180.000	910.000	303.333

Lic. Alison Velázquez
Encargada UOC
CONACOM

DICTAMEN UOC N.º 12/2021. RECTIFICACIÓN DEL DICTAMEN N°. 11/2021

Elaboración de precios de referencial ID N°402.328

4.12		Provision y cambio del capacitor de marcha del ventilador evaporador	Unidad	EVENTO	1	105.000	80.000	100.000	285.000	95.000
4.13		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000	50.000	150.000	50.000
4.14		Provision y cambio del capacitor de marcha del motor condensador	Unidad	EVENTO	1	85.000	100.000	150.000	335.000	111.667
4.15		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	80.000	50.000	180.000	60.000
4.16		Provision y cambio del motor de la unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	410.000	350.000	360.000	1.120.000	373.333
4.17		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	190.000	100.000	120.000	410.000	136.667
4.18		Provision y cambio del motor de la unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	430.000	350.000	360.000	1.140.000	380.000
4.19		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	190.000	100.000	120.000	410.000	136.667
4.20		Provision del contactor	Unidad	EVENTO	1	150.000	100.000	150.000	400.000	133.333
4.21		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	145.000	80.000	50.000	275.000	91.667
4.22		Provision y cambio de rele para falta de fase	Unidad	EVENTO	1	245.000	180.000	150.000	575.000	191.667
4.23		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	190.000	100.000	50.000	340.000	113.333
4.24		Provision y cambio de rele para sentido de giro del compresor	Unidad	EVENTO	1	395.000	250.000	150.000	795.000	265.000
4.25		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	125.000	100.000	50.000	275.000	91.667
4.26		Provision y cambio de valvula de servicio y robinetes	Unidad	EVENTO	1	180.000	130.000	150.000	460.000	153.333
4.27		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	60.000	80.000	50.000	190.000	63.333
4.28		Provision y reparacion de filtro de aire de U.E	Unidad	EVENTO	1	140.000	150.000	150.000	440.000	146.667
4.29		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	40.000	80.000	50.000	170.000	56.667
4.30		Provision y carga de filtro de gas	Unidad	EVENTO	1	120.000	150.000	150.000	420.000	140.000
4.31		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	80.000	50.000	180.000	60.000

Ing. Alison Velázquez
Encargado UOC
CONACOM

DICTAMEN UOC N.º 12/2021. RECTIFICACIÓN DEL DICTAMEN N°. 11/2021

Elaboración de precios de referencial ID N°402.328

4.32		Provisiòn de servicio de Desmontaje del equipo	Unidad	EVENTO	1	210.000	330.000	250.000	790.000	263.333
4.33		Provisiòn de servicio Montaje del equipo	Unidad	EVENTO	1	490.000	430.000	450.000	1.370.000	456.667
4.34		Provision y cambio de presostato de alta y baja	Unidad	EVENTO	1	375.000	150.000	165.000	690.000	230.000
4.35		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	150.000	80.000	50.000	280.000	93.333
4.36		Provision y reparaciòn de aislante de caucho y cinta de terminacion de las cañerias de alta y baja	Metro lineal	EVENTO	1	50.000	80.000	50.000	180.000	60.000
4.37		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	80.000	100.000	230.000	76.667
4.38		Provision y cambio de cañerias de alta y baja	Metro lineal	EVENTO	1	50.000	80.000	115.000	245.000	81.667
4.39		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	80.000	100.000	230.000	76.667
4.40		Provision de control remoto	Unidad	EVENTO	1	90.000	100.000	100.000	290.000	96.667
4.41		Provisión y cambio de válvula expansoras de 4 vías	Unidad	EVENTO	1	140.000	250.000	150.000	540.000	180.000
4.42		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	50.000	80.000	50.000	180.000	60.000
SUB- TOTAL						**8.240.000**	**8.540.000**	**7.140.000**	**23.920.000**	**7.973.333**

Lic. Alison Velázquez
Encargada UOC
CONACOM

DICTAMEN UOC N.º 12/2021. RECTIFICACIÓN DEL DICTAMEN N°. 11/2021
Elaboración de precios de referencial ID N°402.328

Del análisis de precios realizado, se cuenta con tres precios respaldados documentalmente, todas refiriéndose al mismo bien.

Conclusión

En tal sentido, La CONACOM de manera a poder atender las necesidades Institucionales, se encuentra en el proceso del Llamado de Mantenimiento de Aires Acondicionadores

Así mismo, se podrá **TRANSPARENTAR** el proceso de convocatoria, permitiendo a los posibles oferentes participar en condiciones de **IGUALDAD Y LIBRE COMPETENCIA.** Y en este sentido, se está dando, cumpliendo al art. 4 de la Ley 2051/03 Principios Generales, lo que conllevara a obtener una compra eficiente para la institución, **SALVARGUANDO EL INTERÉS DEL ESTADO.**

Es importante destacar que esta convocante, no cuenta con un contrato anterior del servicio a licitar como posible antecedente, y al proceder a la verificación en el SICP de contratos anteriores no hemos encontrado en un solo contrato en la totalidad de los items que componen la planilla de especificaciones de los servicios requerido por esta Institución, motivo por cual nos vimos en la imposibilidad de realizar las combinaciones de los presupuestos obtenidos con algunas de las establecidas como base, por lo que no vimos en la situación particular de utilizar los precios referenciales de los potenciales oferentes según el punto 4 de la Guía para la Elaboración de Precios Referenciales, determinado por la misma normativa:

Recomendación:

Por lo expuesto precedentemente, la Unidad Operativa de Contrataciones recomienda realizar el llamado por los PRECIOS PROMEDIOS CONFORME AL CUADRO expresado precedentemente, el cual se puede visualizar para cada ítem los precios de referenciales. Es importante señalar que fueron elaborados bajo los principios establecidos en el artículo 4to inciso a) Economía y Eficiencia de la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas y el criterio de razonabilidad, salvo mejor parecer.

Dominio Vázquez C.
Director
Dirección de Administración y Finanzas
CONACOM

Lic. Alison Velázquez
Encargada UOC
CONACOM

FREMARTEC
SOLUCIONES ELECTRICAS

SERVICIO TÉCNICO
INSTALACIONES ELÉCTRICAS, ELECTROMECÁNICAS Y ELECTRÓNICAS
OTRAS INSTALACIONES DE FONTANERÍA, CALEFACCIÓN Y AIRE ACONDICIONADO
TEL: (0981) 974-266

Asunción, 14 de setiembre de 2.021

Attn. Sres. CONACOM

Por la presente le damos a conocer el presupuesto los trabajos de mantenimiento y reparación de Acondicionadores de Aire para la CONACOM conforme el siguiente detalle:

MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA LA CONACOM-PLURIANUAL 2021-2023			
	Código Catálogo	**Descripción del Bien**	**PRECIO**
1	**72102305-001**	**Mantenimiento Preventivo de Equipos Tipo Split - 12.000 -18.000- 24.000 BTU**	
1.1		Limpieza General del Condensador y del Evaporador (careta, filtro de aire, turbina y serpentina); condensador de agua y detergente utilizandola la hidrolavadora	350.000
		SUB- TOTAL	**350.000**
2	72102305-001	**Servicio de Reparaciones Equipo Tipo Split - 12.000 BTU**	
2.1		Provision de motor compresor	520.000
2.2		Mano de obra - por cambio de motor compresor	125.000
2.3		Provision y carga de gas refrigerante, con vacio del equipo en caso de que se requiera	260.000
2.4		Mano de obra - por carga de gas refrigerante, con vacio del equipo en caso de que se requiera	50.000
2.5		Provision del motor ventilador de la unidad condensadora	350.000
2.6		Mano de obra por colocacion del motor ventilador de la unidad condensadora	66.000
2.7		Provision del motor ventilador de la unidad evaporadora	260.000
2.8		Mano de obra - por la colocacion del motor ventilador de la unidad evaporadora	54.000
2.9		Provision de placa electronica identico al existente	270.000
2.10		Mano de obra - por el cambio de placa electronica identico al existente	54.000
2.11		Provision del capacitor de marcha del compresor	90.000
2.12		Mano de obra - por cambio del capacitor de marcha del compresor	60.000
2.13		Deteccion de perdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrogeno	280.000
2.14		Provision del capacitor de marcha del ventilador evaporador	105.000
2.15		Mano de obra - por cambio del capacitor de marcha del ventilador evaporador	50.000
2.16		Provision del capacitor de marcha del motor condensador	105.000
2.17		Mano de obra - por cambio del capacitor de marcha del motor condensador	85.000
2.18		Provision de turbina U.E p/split	320.000
2.19		Mano de obra - por cambio de turbina U.E p/split	70.000
2.20		Provision de mensulas para la unidad condensadora	100.000
2.21		Mano de obra - por montaje de mensulas para la unidad condensadora	50.000
2.22		Provision de valvula de servicio y robinetes	130.000
2.23		Mano de obra - por colocacion de valvula de servicio y robinetes	60.000
2.24		Provision de filtro de aire de U.E	140.000
2.25		Mano de obra - por filtro de aire de U.E	40.000
2.26		Provision de filtro de gas	70.000
2.27		Mano de obra - por cambio de filtro de gas	50.000
2.28		Desmontaje del equipo	130.000
2.29		Montaje del equipo	470.000
2.30		Provision de aislante de caucho y cinta de terminacion de las cañerias de alta y baja	50.000
2.31		Mano de obra - por cambio de aislante de caucho y cinta de terminacion de las cañerias de alta y baja	90.000
2.32		Provision de cañerias de alta y baja	50.000
2.33		Mano de obra - por colocacion de cañerias de alta y baja	50.000
2.34		Provision de control remoto	90.000
2.35		Provisión de válvula expansoras de 4 vías	140.000
2.36		Mano por colocación de válvula expansoras de 4 vías	50.000
		SUB- TOTAL	**4.934.000**

MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA LA CONACOM-PLURIANUAL 2021-2023

	Código Catálogo	Descripción del Bien	PRECIO
3	72102305-001	**Servicio de Reparaciones de Equipo Tipo Split - 18.000 BTU**	
3.1		Provision del motor compresor	680.000
3.2		Mano de obra - por cambio del motor compresor	125.000
3.3		Provision y carga de gas refrigerante, con vacio del equipo en caso de que se requiera	260.000
3.4		Mano de obra - por carga de gas refrigerante, con vacio del equipo en caso de que se requier	50.000
3.5		Provision n del motor ventilador de la unidad condensadora	350.000
3.6		Mano de obra - por colocacion del motor ventilador de la unidad condensadora	66.000
3.7		Provision del motor ventilador de la unidad evaporadora	260.000
3.8		Mano de obra - por colocacion del motor ventilador de la unidad evaporadora	54.000
3.9		Provision de placa electronica identico al existente	270.000
3.10		Mano de obra - por cambio de placa electronica identico al existente	54.000
3.11		Provision del capacitor de marcha del compresor	90.000
3.12		Mano de obra - por cambio del capacitor de marcha del compresor	60.000
3.13		Deteccion de perdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrogeno	480.000
3.14		Provision del capacitor de marcha del ventilador evaporador	105.000
3.15		Mano de obra - por cambio del capacitor de marcha del ventilador evaporador	50.000
3.16		Provision del capacitor de marcha del motor condensador	105.000
3.17		Mano de obra - por cambio del capacitor de marcha del motor condensador	85.000
3.18		Provision de turbina U.E p/split	320.000
3.19		Mano de obra - por cambio de turbina U.E p/split	70.000
3.20		Provision de mensulas para la unidad condensadora	100.000
3.21		Mano de obra - por montaje de mensulas para la unidad condensadora	50.000
3.22		Provision de valvula de servicio y robinetes	130.000
3.23		Mano de obra - por colocacion de valvula de servicio y robinetes	60.000
3.24		Provision de filtro de aire de U.E	140.000
3.25		Mano de obra - por colocacion de filtro de aire de U.E	40.000
3.26		Provision de filtro de gas	70.000
3.27		Mano de obra - por cambio de filtro de gas	50.0
3.28		Desmontaje del equipo	130.000
3.29		Montaje del equipo	470.000
3.30		Provision de aislante de caucho y cinta de terminacion de las cañerias de alta y baja	50.000
3.31		Mano de obra - por cambio de aislante de caucho y cinta de terminacion de las cañerias de alta y baja	90.000
3.32		Provision de cañerias de alta y baja	50.000
3.33		Mano de obra - por colocacion de cañerias de alta y baja	50.000
3.34		Provision de control remoto	90.000
3.35		Provisión de válvula expansoras de 4 vías	140.000
3.36		Mano por colocación de válvula expansoras de 4 vías	50.000
		SUB- TOTAL	**5.294.000**

MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA LA CONACOM-PLURIANUAL 2021-2023

	Código Catálogo	Descripción del Bien	PRECIO
4	72102305-001	**Servicio de Reparaciones Equipo Tipo Split de 24.000 BTU/h**	
4.1		Provision y cambio del motor compresor	800.000
4.2		Mano de obra - por cambio del motor compresor	125.000
4.3		Provision y carga de gas refrigerante, con vacio del equipo en caso de que se requiera	260.000
4.4		Mano de obra - por carga de gas refrigerante, con vacio del equipo en caso de que se requiera	50.000
4.5		Desmontaje, rebobinado del motor de la unidad condensadora	195.000
4.6		Adaptacion del ruleman al eje ventilador de la Unidad Condensadora	195.000
4.7		Provision de placa electronica identico al existente	270.000
4.8		Mano de obra - por cambio de placa electronica identico al existente	190.000
4.9		Provision de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador de la unidad evaporadora	350.000
4.10		Adaptacion de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora	300.000
4.11		Deteccion de perdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrogeno	450.000
4.12		Provision o del capacitor de marcha del ventilador evaporador	105.000
4.13		Mano de obra - por cambio del capacitor de marcha del ventilador evaporador	50.000
4.14		Provision del capacitor de marcha del motor condensador	85.000
4.15		Mano de obra - por cambio del capacitor de marcha del motor condensador	50.000
4.16		Provision del motor de la unidad evaporadora	410.000
4.17		Mano de obra -por cambio del motor de la unidad evaporadora	190.000
4.18		Provision del motor de la unidad condensadora	430.000
4.19		Mano de obra - por cambio del motor de la unidad condensadora	190.000
4.20		Provision del contactor	150.000
4.21		Mano de obra - por cambio del contactor	145.000
4.22		Provision de rele para falta de fase	245.000
4.23		Mano de obra - por cambio de rele para falta de fase	190.000
4.24		Provision de rele para sentido de giro del compresor	395.000
4.25		Mano de obraa - por cambio de rele para sentido de giro del compresor	125.000
4.26		Provision de valvula de servicio y robinetes	180.000
4.27		Mano de obra - por colocacion de valvula de servicio y robinetes	60.000
4.28		Provision de filtro de aire de U.E	140.000
4.29		Mano de obra - por colocacion de filtro de aire de U.E	40.000
4.30		Provision de filtro de gas	120.000
4.31		Mano de obra - por cambio de filtro de gas	50.000
4.32		Desmontaje del equipo	210.000
4.33		Montaje del equipo	490.000
4.34		Provision de presostato de alta y baja	375.000
4.35		Mano de obra - por cambio de presostato de alta y baja	150.000
4.36		Provision de aislante de caucho y cinta de terminacion de las cañerias de alta y baja	50.000
4.37		Mano de obra - por cambio de aislante de caucho y cinta de terminacion de las cañerias de alta y baja	50.000
4.38		Provision de cañerias de alta y baja	50.000
4.39		Mano de obra - por colocacion de cañerias de alta y baja	50.000
4.40		Provision de control remoto	90.000
4.41		Provisión de válvula expansoras de 4 vías	140.000
4.42		Mano por colocación de válvula expansoras de 4 vías	50.000
		SUB- TOTAL	8.240.000

Tec. Fredy Martinez
FREMARTEC
Cel. 81 974-266

M&C BUSSINES

Telef.: 513 086 - Cel. 0992 249 229
email: m_y_c_distribuidora2008@hotmail.com
Angel Torres Nro 512 c/ Mons. Maricevich
Fernando de la Mora - Zona Norte

PROVISION Y SERVICIOS

SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORAS

MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA LA CONACOM- PLURIANUAL 2021-20223								M&C BUSSINES	PRECIO PROMEDIO
	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	PRECIO 3	Precio total
1	72102305-001	**Mantenimiento Preventivo de Equipos Tipo Split - 12.000 -18.000- 24.000 BTU**							-
1.1		Limpieza General del Condensador y del Evaporador (careta, filtro de aire, turbina y serpentina); condensador de agua y detergente utilizandola la hidrolavadora	Unidad	EVENTO	1			400.000	400.000
		SUB- TOTAL						**400.000**	**400.000**
2	72102305-001	**Servicio de Reparaciones Equipo Tipo Split - 12.000 BTU**							-
2.1		Provision de motor compresor	Unidad	EVENTO	1			660.000	660.000
2.2		Mano de obra - por cambio de motor compresor	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000
2.3		Provision y carga de gas refrigerante, con vacio del equipo en caso de que se requiera	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000
2.4		Mano de obra - por carga de gas refrigerante, con vacio del equipo en caso de que se requiera	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000
2.5		Provision del motor ventilador de la unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1			350.000	350.000
2.6		Mano de obra por colocacion del motor ventilador de la unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000
2.7		Provision del motor ventilador de la unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1			350.000	350.000
2.8		Mano de obra - por la colocacion del motor ventilador de la unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000
2.9		Provision de placa electronica identico al existente	Unidad	EVENTO	1			220.000	220.000
2.10		Mano de obra - por el cambio de placa electronica identico al existente	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000
2.11		Provision del capacitor de marcha del compresor	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000
2.12		Mano de obra - por cambio del capacitor de marcha del compresor	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000
2.13		Deteccion de perdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrogeno	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000
2.14		Provision del capacitor de marcha del ventilador evaporador	Unidad	EVENTO	1			110.000	110.000
2.15		Mano de obra - por cambio del capacitor de marcha del ventilador evaporador	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000
2.16		Provision del capacitor de marcha del motor condensador	Unidad	EVENTO	1			110.000	110.000
2.17		Mano de obra - por cambio del capacitor de marcha del motor condensador	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000
2.18		Provision de turbina U.E p/split	Unidad	EVENTO	1			330.000	330.000
2.19		Mano de obra - por cambio de turbina U.E p/split	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000
2.20		Provision de mensulas para la unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000
2.21		Mano de obra - por montaje de mensulas para la unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000
2.22		Provision de valvula de servicio y robinetes	Unidad	EVENTO	1			180.000	180.000
2.23		Mano de obra - por colocacion de valvula de servicio y robinetes	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000
2.24		Provision de filtro de aire de U.E	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000
2.25		Mano de obra - por filtro de aire de U.E	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000
2.26		Provision de filtro de gas	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000
2.27		Mano de obra - por cambio de filtro de gas	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000
2.28		Desmontaje del equipo	Unidad	EVENTO	1			350.000	350.000
2.29		Montaje del equipo	Unidad	EVENTO	1			450.000	450.000
2.30		Provision de aislante de caucho y cinta de terminacion de las cañerias de alta y baja	Metro lineal	EVENTO	1			70.000	70.000
2.31		Mano de obra - por cambio de aislante de caucho y cinta de terminacion de las cañerias de alta y baja	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000
2.32		Provision de cañerias de alta y baja	Metro lineal	EVENTO	1			35.000	35.000
2.33		Mano de obra - por colocacion de cañerias de alta y baja	Unidad	EVENTO	1			35.000	35.000
2.34		Provision de control remoto	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000
2.35		Provisión de válvula expansoras de 4 vías	Unidad	EVENTO	1			250.000	250.000
2.36		Mano por colocación de válvula expansoras de 4 vías	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000

		SUB- TOTAL						5.310.000	5.310.000
3	72102305-001	**Servicio de Reparaciones de Equipo Tipo Split - 18.000 BTU**							-
3.1		Provision del motor compresor	Unidad	EVENTO	1			900.000	900.000
3.2		Mano de obra - por cambio del motor compresor	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000
3.3		Provision y carga de gas refrigerante, con vacio del equipo en caso de que se requiera	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000
3.4		Mano de obra - por carga de gas refrigerante, con vacio del equipo en caso de que se requier	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000
3.5		Provision del motor ventilador de la unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1			350.000	350.000
3.6		Mano de obra - por colocacion del motor ventilador de la unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000
3.7		Provision del motor ventilador de la unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1			350.000	350.000
3.8		Mano de obra - por colocacion del motor ventilador de la unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000
3.9		Provision de placa electronica identico al existente	Unidad	EVENTO	1			220.000	220.000
3.10		Mano de obra - por cambio de placa electronica identico al existente	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000
3.11		Provision del capacitor de marcha del compresor	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000
3.12		Mano de obra - por cambio del capacitor de marcha del compresor	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000
3.13		Deteccion de perdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrogeno	Unidad	EVENTO	1			200.000	200.000
3.14		Provision del capacitor de marcha del ventilador evaporador	Unidad	EVENTO	1			110.000	110.000
3.15		Mano de obra - por cambio del capacitor de marcha del ventilador evaporador	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000
3.16		Provision del capacitor de marcha del motor condensador	Unidad	EVENTO	1			110.000	110.000
3.17		Mano de obra - por cambio del capacitor de marcha del motor condensador	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000
3.18		Provision de turbina U.E p/split	Unidad	EVENTO	1			330.000	330.000
3.19		Mano de obra - por cambio de turbina U.E p/split	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000
3.20		Provision de mensulas para la unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000
3.21		Mano de obra - por montaje de mensulas para la unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000
3.22		Provision de valvula de servicio y robinetes	Unidad	EVENTO	1			180.000	180.000
3.23		Mano de obra - por colocacion de valvula de servicio y robinetes	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000
3.24		Provision de filtro de aire de U.E	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000
3.25		Mano de obra - por colocacion de filtro de aire de U.E	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000
3.26		Provision de filtro de gas	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000
3.27		Mano de obra - por cambio de filtro de gas	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000
3.28		Desmontaje del equipo	Unidad	EVENTO	1			350.000	350.000
3.29		Montaje del equipo	Unidad	EVENTO	1			450.000	450.000
3.30		Provision de aislante de caucho y cinta de terminacion de las cañerias de alta y baja	Metro lineal	EVENTO	1			70.000	70.000
3.31		Mano de obra - por cambio de aislante de caucho y cinta de terminacion de las cañerias de alta y baja	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000
3.32		Provision de cañerias de alta y baja	Metro lineal	EVENTO	1			35.000	35.000
3.33		Mano de obra - por colocacion de cañerias de alta y baja	Unidad	EVENTO	1			35.000	35.000
3.34		Provision de control remoto	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000
3.35		Provisión de válvula expansoras de 4 vías	Unidad	EVENTO	1			250.000	250.000
3.36		Mano por colocación de válvula expansoras de 4 vías	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000
		SUB- TOTAL						5.600.000	5.600.000
4	72102305-001	**Servicio de Reparaciones Equipo Tipo Split de 24.000 BTU/h**							

4.1		Provision y cambio del motor compresor	Unidad	EV	1			1.350.000	1.350.000
4.2		Mano de obra - por cambio del motor compresor	Unidad	EV	1			150.000	150.000
4.3		Provision y carga de gas refrigerante, con vacio del equipo en caso de que se requiera	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000
4.4		Mano de obra - por carga de gas refrigerante, con vacio del equipo en caso de que se requiera	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000
4.5		Desmontaje, rebobinado del motor de la unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1			450.000	450.000
4.6		Adaptacion del ruleman al eje ventilador de la Unidad Condensadora	Unidad	EVENTO	1			450.000	450.000
4.7		Provision de placa electronica identico al existente	Unidad	EVENTO	1			220.000	220.000
4.8		Mano de obra - por cambio de placa electronica identico al existente	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000
4.9		Provision de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador de la unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1			450.000	450.000
4.10		Adaptacion de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1			450.000	450.000
4.11		Deteccion de perdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrogeno	Unidad	EVENTO	1			280.000	280.000
4.12		Provision o del capacitor de marcha del ventilador evaporador	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000
4.13		Mano de obra - por cambio del capacitor de marcha del ventilador evaporador	Unidad	EVENTO	1			50.000	50.000
4.14		Provision del capacitor de marcha del motor condensador	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000
4.15		Mano de obra - por cambio del capacitor de marcha del motor condensador	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000
4.16		Provision del motor de la unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1			350.000	350.000
4.17		Mano de obra -por cambio del motor de la unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000
4.18		Provision del motor de la unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1			350.000	350.000
4.19		Mano de obra - por cambio del motor de la unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000
4.20		Provision del contactor	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000
4.21		Mano de obra - por cambio del contactor	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000
4.22		Provision de rele para falta de fase	Unidad	EVENTO	1			180.000	180.000
4.23		Mano de obra - por cambio de rele para falta de fase	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000
4.24		Provision de rele para sentido de giro del compresor	Unidad	EVENTO	1			250.000	250.000
4.25		Mano de obraa - por cambio de rele para sentido de giro del compresor	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000
4.26		Provision de valvula de servicio y robinetes	Unidad	EVENTO	1			130.000	130.000
4.27		Mano de obra - por colocacion de valvula de servicio y robinetes	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000
4.28		Provision de filtro de aire de U.E	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000
4.29		Mano de obra - por colocacion de filtro de aire de U.E	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000
4.30		Provision de filtro de gas	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000
4.31		Mano de obra - por cambio de filtro de gas	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000
4.32		Desmontaje del equipo	Unidad	EVENTO	1			330.000	330.000
4.33		Montaje del equipo	Unidad	EVENTO	1			430.000	430.000
4.34		Provision de presostato de alta y baja	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000
4.35		Mano de obra - por cambio de presostato de alta y baja	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000
4.36		Provision de aislante de caucho y cinta de terminacion de las cañerias de alta y baja	Metro lineal	EVENTO	1			80.000	80.000
4.37		Mano de obra - por cambio de aislante de caucho y cinta de terminacion de las cañerias de alta y baja	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000
4.38		Provision de cañerias de alta y baja	Metro lineal	EVENTO	1			80.000	80.000
4.39		Mano de obra - por colocacion de cañerias de alta y baja	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000
4.40		Provision de control remoto	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000
4.41		Provisión de válvula expansoras de 4 vías	Unidad	EVENTO	1			250.000	250.000
4.42		Mano por colocación de válvula expansoras de 4 vías	Unidad	EVENTO	1			80.000	80.000
SUB- TOTAL								**8.540.000**	**8.540.000**
Precio Total									

Atentamente,

M&Q BUSSINES
de Mirna Celeste Coronel Ajesyó
RUC 3007180-1

TECNOFRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1.388.647-0
Tel/Fax: 021-951.327
Cel: 0981-126.233
em@il: tecnofrio_torres@hotmail.com
Juan E. O'Leary c/ Curiel – Nemby – San Carlos.

SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRESORAS

MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA LA CONACOM- PLURIANUAL

	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	
1	72102305-001	**Mantenimiento Preventivo de Equipos Tipo Split - 12.000 -18.000- 24.000 BTU**				
1.1		Limpieza General del Condensador y del Evaporador (careta, filtro de aire, turbina y serpentina); condensador de agua y detergente utilizandola la hidrolavadora	Unidad	EVENTO	1	400.000
		SUB- TOTAL				**400.000**
2	72102305-001	**Servicio de Reparaciones Equipo Tipo Split - 12.000 BTU**				
2.1		Provision de motor compresor	Unidad	EVENTO	1	750.000
2.2		Mano de obra - por cambio de motor compresor	Unidad	EVENTO	1	150.000
2.3		Provision y carga de gas refrigerante, con vacio del equipo en caso de que se requiera	Unidad	EVENTO	1	250.000
2.4		Mano de obra - por carga de gas refrigerante, con vacio del equipo en caso de que se requiera	Unidad	EVENTO	1	100.000
2.5		Provision del motor ventilador de la unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	360.000
2.6		Mano de obra por colocacion del motor ventilador de la unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	120.000
2.7		Provision del motor ventilador de la unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	360.000
2.8		Mano de obra - por la colocacion del motor ventilador de la unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	120.000
2.9		Provision de placa electronica identico al existente	Unidad	EVENTO	1	200.000
2.10		Mano de obra - por el cambio de placa electronica identico al existente	Unidad	EVENTO	1	80.000
2.11		Provision del capacitor de marcha del compresor	Unidad	EVENTO	1	120.000
2.12		Mano de obra - por cambio del capacitor de marcha del compresor	Unidad	EVENTO	1	80.000
2.13		Deteccion de perdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrogeno	Unidad	EVENTO	1	80.000
2.14		Provision del capacitor de marcha del ventilador evaporador	Unidad	EVENTO	1	100.000
2.15		Mano de obra - por cambio del capacitor de marcha del ventilador evaporador	Unidad	EVENTO	1	50.000
2.16		Provision del capacitor de marcha del motor condensador	Unidad	EVENTO	1	100.000
2.17		Mano de obra - por cambio del capacitor de marcha del motor condensador	Unidad	EVENTO	1	50.000
2.18		Provision de turbina U.E p/split	Unidad	EVENTO	1	360.000
2.19		Mano de obra - por cambio de turbina U.E p/split	Unidad	EVENTO	1	120.000
2.20		Provision de mensulas para la unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	120.000
2.21		Mano de obra - por montaje de mensulas para la unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	50.000
2.22		Provision de valvula de servicio y robinetes	Unidad	EVENTO	1	120.000
2.23		Mano de obra - por colocacion de valvula de servicio y robinetes	Unidad	EVENTO	1	50.000
2.24		Provision de filtro de aire de U.E	Unidad	EVENTO	1	150.000
2.25		Mano de obra - por filtro de aire de U.E	Unidad	EVENTO	1	50.000
2.26		Provision de filtro de gas	Unidad	EVENTO	1	135.000
2.27		Mano de obra - por cambio de filtro de gas	Unidad	EVENTO	1	50.000
2.28		Desmontaje del equipo	Unidad	EVENTO	1	120.000
2.29		Montaje del equipo	Unidad	EVENTO	1	300.000
2.30		Provision de aislante de caucho y cinta de terminacion de las cañerias de alta y baja	Metro lineal	EVENTO	1	55.000
2.31		Mano de obra - por cambio de aislante de caucho y cinta de terminacion de las cañerias de alta y baja	Unidad	EVENTO	1	100.000
2.32		Provision de cañerias de alta y baja	Metro lineal	EVENTO	1	115.000
2.33		Mano de obra - por colocacion de cañerias de alta y baja	Unidad	EVENTO	1	100.000
2.34		Provision de control remoto	Unidad	EVENTO	1	100.000
2.35		Provisión de válvula expansoras de 4 vías	Unidad	EVENTO	1	150.000
2.36		Mano por colocación de válvula expansoras de 4 vías	Unidad	EVENTO	1	50.000
		SUB- TOTAL				**5.365.000**
3	72102305-001	**Servicio de Reparaciones de Equipo Tipo Split - 18.000 BTU**				
3.1		Provision del motor compresor	Unidad	EVENTO	1	950.000
3.2		Mano de obra - por cambio del motor compresor	Unidad	EVENTO	1	150.000
3.3		Provision y carga de gas refrigerante, con vacio del equipo en caso de que se requiera	Unidad	EVENTO	1	250.000
3.4		Mano de obra - por carga de gas refrigerante, con vacio del equipo en caso de que se requier	Unidad	EVENTO	1	100.000
3.5		Provision n del motor ventilador de la unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	360.000
3.6		Mano de obra - por colocacion del motor ventilador de la unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	120.000
3.7		Provision del motor ventilador de la unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	360.000
3.8		Mano de obra - por colocacion del motor ventilador de la unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	120.000
3.9		Provision de placa electronica identico al existente	Unidad	EVENTO	1	200.000
3.10		Mano de obra - por cambio de placa electronica identico al existente	Unidad	EVENTO	1	80.000
3.11		Provision del capacitor de marcha del compresor	Unidad	EVENTO	1	120.000
3.12		Mano de obra - por cambio del capacitor de marcha del compresor	Unidad	EVENTO	1	80.000
3.13		Deteccion de perdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrogeno	Unidad	EVENTO	1	150.000
3.14		Provision del capacitor de marcha del ventilador evaporador	Unidad	EVENTO	1	100.000

TECNOFRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1.388.647-9
Tel/Fax: 021-951.327
Cel: 0981-126.233
em@il: tecnofrio_torres@hotmail.com
Juan E. O'Leary c/ Cuñel – Ñemby – San Carlos.

3.15		Mano de obra - por cambio del capacitor de marcha del ventilador evaporador	Unidad	EVENTO	1	50.000
3.16		Provision del capacitor de marcha del motor condensador	Unidad	EVENTO	1	100.000
3.17		Mano de obra - por cambio del capacitor de marcha del motor condensador	Unidad	EVENTO	1	50.000
3.18		Provision de turbina U.E p/split	Unidad	EVENTO	1	360.000
3.19		Mano de obra - por cambio de turbina U.E p/split	Unidad	EVENTO	1	120.000
3.20		Provision de mensulas para la unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	120.000
3.21		Mano de obra - por montaje de mensulas para la unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	50.000
3.22		Provision de valvula de servicio y robinetes	Unidad	EVENTO	1	120.000
3.23		Mano de obra - por colocacion de valvula de servicio y robinetes	Unidad	EVENTO	1	50.000
3.24		Provision de filtro de aire de U.E	Unidad	EVENTO	1	150.000
3.25		Mano de obra - por colocacion de filtro de aire de U.E	Unidad	EVENTO	1	50.000
3.26		Provision de filtro de gas	Unidad	EVENTO	1	150.000
3.27		Mano de obra - por cambio de filtro de gas	Unidad	EVENTO	1	50.000
3.28		Desmontaje del equipo	Unidad	EVENTO	1	200.000
3.29		Montaje del equipo	Unidad	EVENTO	1	350.000
3.30		Provision de aislante de caucho y cinta de terminacion de las cañerias de alta y baja	Metro lineal	EVENTO	1	55.000
3.31		Mano de obra - por cambio de aislante de caucho y cinta de terminacion de las cañerias de alta y baja	Unidad	EVENTO	1	100.000
3.32		Provision de cañerias de alta y baja	Metro lineal	EVENTO	1	115.000
3.33		Mano de obra - por colocacion de cañerias de alta y baja	Unidad	EVENTO	1	100.000
3.34		Provision de control remoto	Unidad	EVENTO	1	100.000
3.35		Provisión de válvula expansoras de 4 vías	Unidad	EVENTO	1	150.000
3.36		Mano por colocación de válvula expansoras de 4 vías	Unidad	EVENTO	1	50.000
		SUB- TOTAL				**5.780.000**
4	72102305-001	**Servicio de Reparaciones Equipo Tipo Split de 24.000 BTU/h**				
4.1		Provision y cambio del motor compresor	Unidad	EVENTO	1	1.200.000
4.2		Mano de obra - por cambio del motor compresor	Unidad	EVENTO	1	150.000
4.3		Provision y carga de gas refrigerante, con vacio del equipo en caso de que se requiera	Unidad	EVENTO	1	300.000
4.4		Mano de obra - por carga de gas refrigerante, con vacio del equipo en caso de que se requiera	Unidad	EVENTO	1	100.000
4.5		Desmontaje, rebobinado del motor de la unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	180.000
4.6		Adaptacion del ruleman al eje ventilador de la Unidad Condensadora	Unidad	EVENTO	1	180.000
4.7		Provision de placa electronica identico al existente	Unidad	EVENTO	1	200.000
4.8		Mano de obra - por cambio de placa electronica identico al existente	Unidad	EVENTO	1	100.000
4.9		Provision de servicio de desmontaje, rebobinado y montaje de motor ventilador de la unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	280.000
4.10		Adaptacion de ruleman al eje ventilador de unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	180.000
4.11		Deteccion de perdida de gas, soldadura de cierre, prueba de hermeticidad con nitrogeno	Unidad	EVENTO	1	180.000
4.12		Provision o del capacitor de marcha del ventilador evaporador	Unidad	EVENTO	1	100.000
4.13		Mano de obra - por cambio del capacitor de marcha del ventilador evaporador	Unidad	EVENTO	1	50.000
4.14		Provision del capacitor de marcha del motor condensador	Unidad	EVENTO	1	150.000
4.15		Mano de obra - por cambio del capacitor de marcha del motor condensador	Unidad	EVENTO	1	50.000
4.16		Provision del motor de la unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	360.000
4.17		Mano de obra -por cambio del motor de la unidad evaporadora	Unidad	EVENTO	1	120.000
4.18		Provision del motor de la unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	360.000
4.19		Mano de obra - por cambio del motor de la unidad condensadora	Unidad	EVENTO	1	120.000
4.20		Provision del contactor	Unidad	EVENTO	1	150.000
4.21		Mano de obra - por cambio del contactor	Unidad	EVENTO	1	50.000
4.22		Provision de rele para falta de fase	Unidad	EVENTO	1	150.000
4.23		Mano de obra - por cambio de rele para falta de fase	Unidad	EVENTO	1	50.000
4.24		Provision de rele para sentido de giro del compresor	Unidad	EVENTO	1	150.000
4.25		Mano de obraa - por cambio de rele para sentido de giro del compresor	Unidad	EVENTO	1	50.000
4.26		Provision de valvula de servicio y robinetes	Unidad	EVENTO	1	150.000
4.27		Mano de obra - por colocacion de valvula de servicio y robinetes	Unidad	EVENTO	1	50.000
4.28		Provision de filtro de aire de U.E	Unidad	EVENTO	1	150.000
4.29		Mano de obra - por colocacion de filtro de aire de U.E	Unidad	EVENTO	1	50.000
4.30		Provision de filtro de gas	Unidad	EVENTO	1	150.000
4.31		Mano de obra - por cambio de filtro de gas	Unidad	EVENTO	1	50.000
4.32		Desmontaje del equipo	Unidad	EVENTO	1	250.000
4.33		Montaje del equipo	Unidad	EVENTO	1	450.000
4.34		Provision de presostato de alta y baja	Unidad	EVENTO	1	165.000
4.35		Mano de obra - por cambio de presostato de alta y baja	Unidad	EVENTO	1	50.000
4.36		Provision de aislante de caucho y cinta de terminacion de las cañerias de alta y baja	Metro lineal	EVENTO	1	50.000
4.37		Mano de obra - por cambio de aislante de caucho y cinta de terminacion de las cañerias de alta y baja	Unidad	EVENTO	1	100.000
4.38		Provision de cañerias de alta y baja	Metro lineal	EVENTO	1	115.000
4.39		Mano de obra - por colocacion de cañerias de alta y baja	Unidad	EVENTO	1	100.000

TECNOFRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1.388.647-9
Tel/Fax: 021-951.327
Cel: 0981-126.233
em@il: tecnofrio_torres@hotmail.com
Juan E. O'Leary c/ Curiel – Ñemby – San Carlos.

4.40		Provision de control remoto	Unidad	EVENTO	1	100.000
4.41		Provisión de válvula expansoras de 4 vías	Unidad	EVENTO	1	150.000
4.42		Mano por colocación de válvula expansoras de 4 vías	Unidad	EVENTO	1	50.000
SUB- TOTAL						**7.140.000**

TECNO FRIO
de Pascual Torres Núñez
RUC: 1.388.647-9

Pascual Torres Núñez
C.I.: 1.388.647
Propietario

RE: SOLICITUD DE PREFERENCIALES

De : MIRNA CELESTE CORONEL <myc_distribuidora2008@hotmail.com> mar., 14 de sept. de 2021 11:42
3 ficheros adjuntos
Asunto : RE: SOLICITUD DE PREFERENCIALES
Para : Alison Velazquez <uoc@conacom.gov.py>

Buenas Tardes:
Se adjunta precios propuestos para trabajos presentados en planilla adjunta.
Atentos saludos.

Lic. Víctor H. Blanco V.
Gerente General

M&C BUSSINES
Angel Torres Nro. 512
Fdo. de la Mora - Paraguay
021-513086
0992-249229

De: Alison Velazquez <uoc@conacom.gov.py>
Enviado: jueves, 9 de septiembre de 2021 16:07
Para: myc distribuidora2008 <myc_distribuidora2008@hotmail.com>
Asunto: Fwd: SOLICITUD DE PREFERENCIALES

Buenas Tardes!
Desde ya agradezco por su atención, por medio de presente solicito presupuesto para el llamado de Mantenimietno de Aires a realizarse, si bien ustedes ya nos ha remitido su presupuesto, pero quiero informarle que la planilla de especificaciones técnicas ha sufrido modificaciones y ajustes, por tal motivo volvemos a solicitar presupuesto.
Remito la planilla de especificaciones técnicas
Atte
Aguardo presupuesto

Alison Velazquez
Encargada de UOC
Comisión Nacional de la Competencia
Av. España 1336 casi Av. Gral. Máximo Santos
C.P. 001209 • Asunción • Paraguay
Tel: + 595 21 208 707 / 8
Correo-e: uoc@conacom.gov.py
www.conacom.gov.py

Comisión NACIONAL DE LA COMPETENCIA ■ GOBIERNO NACIONAL ■ Paraguay de la gente

Este mensaje es confidencial. También puede ser privilegiado o protegido por leyes u otras reglas legales. Si lo ha recibido por error, háganoslo saber por correo electrónico y elimínelo de su sistema; no puede copiar este mensaje ni divulgar su contenido a nadie. Envíenos por fax cualquier mensaje que contenga fechas límite ya que los correos electrónicos entrantes no se evalúan para las fechas límite de respuesta. La integridad y seguridad de este mensaje no se puede garantizar en Internet. Por favor considere el medio ambiente antes de imprimir este e-mail.
This message is confidential. It may also be privileged or otherwise protected by work product immunity or other legal rules. If you have received it by mistake, please let us know by e-mail reply and delete it from your system; you may not copy this message or disclose its contents to anyone. Please send us by fax any message containing deadlines as incoming e-mails are not screened for response deadlines. The integrity and security of this message cannot be guaranteed on the Internet. Please consider the environment before printing this email.

De: "myc distribuidora2008" <myc_distribuidora2008@hotmail.com>
Para: "Alison Velazquez" <uoc@conacom.gov.py>
Enviados: Jueves, 9 de Septiembre 2021 14:33:10
Asunto: RE: SOLICITUD DE PREFERENCIALES

Buenas Tardes:
Se adjunta precios propuestos para trabajos presentados en planilla adjunta

Lic. Víctor H. Blanco V.
Gerente General

M&C BUSSINES
Angel Torres Nro. 512
Fdo. de la Mora - Paraguay
021-513086
0992-249229

De: Alison Velazquez <uoc@conacom.gov.py>
Enviado: miércoles, 8 de septiembre de 2021 11:05
Para: myc_distribuidora2008@hotmail.com <myc_distribuidora2008@hotmail.com>
Asunto: Fwd: SOLICITUD DE PREFERENCIALES

Buen Día!!
Por medio de la presente solicito presupuesto, en el marco del proceso de Llamado a realizarse para el servicio de mantenimiento de Aires Acondicionados
Desde ya aguardo su colaboración

Alison Velazquez
Encargada de UOC
Comisión Nacional de la Competencia
Av. España 1336 casi Av. Gral. Máximo Santos
C.P. 001209 • Asunción • Paraguay
Tel: + 595 21 208 707 / 8
Correo-e: uoc@conacom.gov.py
www.conacom.gov.py

Comisión NACIONAL DE LA COMPETENCIA ■ GOBIERNO NACIONAL ■ Paraguay de la gente

Este mensaje es confidencial. También puede ser privilegiado o protegido por leyes u otras reglas legales. Si lo ha recibido por error, háganoslo saber por correo electrónico y elimínelo de su sistema; no puede copiar este mensaje ni divulgar su contenido a nadie. Envíenos por fax cualquier mensaje que contenga fechas límite ya que los correos electrónicos entrantes no se evalúan para las fechas límite de respuesta. La integridad y seguridad de este mensaje no se puede garantizar en Internet. Por favor considere el medio ambiente antes de imprimir este e-mail.
This message is confidential. It may also be privileged or otherwise protected by work product immunity or other legal rules. If you have received it by mistake, please let us know by e-mail reply and delete it from your system; you may not copy this message or disclose its contents to anyone. Please send us by fax any message containing deadlines as incoming e-mails are not screened for response deadlines. The integrity and security of this message cannot be guaranteed on the Internet. Please consider the environment before printing this email.

De: "Alison Velazquez" <uoc@conacom.gov.py>
Para: "xavi fredy" <xavi.fredy@hotmail.com>
Enviados: Miércoles, 8 de Septiembre 2021 10:59:33
Asunto: Fwd: SOLICITUD DE PREFERENCIALES

Buen Día!!
Por medio de la presente solicito presupuesto, en el marco del proceso de Llamado a realizarse para el servicio de mantenimiento de Aires Acondicionados
Desde ya aguardo su colaboración

Alison Velazquez
Encargada de UOC
Comisión Nacional de la Competencia
Av. España 1336 casi Av. Gral. Máximo Santos
C.P. 001209 • Asunción • Paraguay
Tel: + 595 21 208 707 / 8
Correo-e: uoc@conacom.gov.py
www.conacom.gov.py

Comisión NACIONAL DE LA COMPETENCIA ■ GOBIERNO NACIONAL ■ Paraguay de la gente

Este mensaje es confidencial. También puede ser privilegiado o protegido por leyes u otras reglas legales. Si lo ha recibido por error, háganoslo saber por correo electrónico y elimínelo de su sistema; no puede copiar este mensaje ni divulgar su contenido a nadie. Envíenos por fax cualquier mensaje que contenga fechas límite ya que los correos electrónicos entrantes no se evalúan para las fechas límite de respuesta. La integridad y seguridad de este mensaje no se puede garantizar en Internet. Por favor considere el medio ambiente antes de imprimir este e-mail.
This message is confidential. It may also be privileged or otherwise protected by work product immunity or other legal rules. If you have received it by mistake, please let us know by e-mail reply and delete it from your system; you may not copy this message or disclose its contents to anyone. Please send us by fax any message containing

RE: SOLICITUD DE PRESUPUESTO

De : Fredy Martinez <xavi.fredy@hotmail.com> mar., 14 de sept. de 2021 10:38
Asunto : RE: SOLICITUD DE PRESUPUESTO 1 ficheros adjuntos
Para : Alison Velazquez <uoc@conacom.gov.py>

Estimada Alison

Buenos días,
En archivo adjunto remito actualización de precios, según lo requerido,

Atento a cualquier duda o consulta al respecto,

Slds,

Fredy Martinez
FREMARTEC

De: Alison Velazquez <uoc@conacom.gov.py>
Enviado: jueves, 9 de septiembre de 2021 15:49
Para: xavi fredy <xavi.fredy@hotmail.com>
Asunto: Fwd: SOLICITUD DE PRESUPUESTO

Alison Velazquez
Encargada de UOC
Comisión Nacional de la Competencia
Av. España 1336 casi Av. Gral. Máximo Santos
C.P. 001209 • Asunción • Paraguay
Tel: + 595 21 208 707 / 8
Correo-e: uoc@conacom.gov.py
www.conacom.gov.py

Comisión NACIONAL DE LA COMPETENCIA ■ GOBIERNO NACIONAL ■ Paraguay de la gente

Este mensaje es confidencial. También puede ser privilegiado o protegido por leyes u otras reglas legales. Si lo ha recibido por error, háganoslo saber por correo electrónico y elimínelo de su sistema; no puede copiar este mensaje ni divulgar su contenido a nadie. Envíenos por fax cualquier mensaje que contenga fechas límite ya que los correos electrónicos entrantes no se evalúan para las fechas límite de respuesta. La integridad y seguridad de este mensaje no se puede garantizar en Internet. Por favor considere el medio ambiente antes de imprimir este e-mail.
This message is confidential. It may also be privileged or otherwise protected by work product immunity or other legal rules. If you have received it by mistake, please let us know by e-mail reply and delete it from your system; you may not copy this message or disclose its contents to anyone. Please send us by fax any message containing deadlines as incoming e-mails are not screened for response deadlines. The integrity and security of this message cannot be guaranteed on the Internet. Please consider the environment before printing this email.

De: "Alison Velazquez" <uoc@conacom.gov.py>
Para: "servicio-tecnico-jc" <servicio-tecnico-jc@hotmail.com>
Enviados: Jueves, 9 de Septiembre 2021 14:33:33
Asunto: Fwd: SOLICITUD DE PRESUPUESTO

Buenas Tardes
En atención a que esta Institución se encuentra gestionando un proceso de Licitacion para el Servicios de Mantenimiento de Aires Acondicionados, solicitamos a su empresa si puede colaborar con nosotros con su presupuesto.
Sin otro en particular, me despido
Muchas gracias su colaboración
Atte
Aguardo presupesto

Alison Velazquez
Encargada de UOC
Comisión Nacional de la Competencia
Av. España 1336 casi Av. Gral. Máximo Santos
C.P. 001209 • Asunción • Paraguay
Tel: + 595 21 208 707 / 8
Correo-e: uoc@conacom.gov.py
www.conacom.gov.py

Comisión NACIONAL DE LA COMPETENCIA ■ GOBIERNO NACIONAL ■ Paraguay de la gente

Este mensaje es confidencial. También puede ser privilegiado o protegido por leyes u otras reglas legales. Si lo ha recibido por error, háganoslo saber por correo electrónico y elimínelo de su sistema; no puede copiar este mensaje ni divulgar su contenido a nadie. Envíenos por fax cualquier mensaje que contenga fechas límite ya que los correos electrónicos entrantes no se evalúan para las fechas límite de respuesta. La integridad y seguridad de este mensaje no se puede garantizar en Internet. Por favor considere el medio ambiente antes de imprimir este e-mail.
This message is confidential. It may also be privileged or otherwise protected by work product immunity or other legal rules. If you have received it by mistake, please let us know by e-mail reply and delete it from your system; you may not copy this message or disclose its contents to anyone. Please send us by fax any message containing deadlines as incoming e-mails are not screened for response deadlines. The integrity and security of this message cannot be guaranteed on the Internet. Please consider the environment before printing this email.

De: "Alison Velazquez" <uoc@conacom.gov.py>
Para: "friotexsgsrl" <friotexsgsrl@gmail.com>
Enviados: Jueves, 9 de Septiembre 2021 14:27:39
Asunto: SOLICITUD DE PRESUPUESTO

Buenas Tardes
En atención a que esta Institución se encuentra gestionando un proceso de Licitacion para el Servicios de Mantenimiento de Aires Acondicionados, solicitamos a su empresa si puede colaborar con nosotros con su presupuesto.
Sin otro en particular, me despido
Muchas gracias su colaboración
Atte
Aguardo presupesto

Alison Velazquez
Encargada de UOC
Comisión Nacional de la Competencia

Alison Velazquez
Encargada de UOC
Comisión Nacional de la Competencia
Av. España 1336 casi Av. Gral. Máximo Santos
C.P. 001209 • Asunción • Paraguay
Tel: + 595 21 208 707 / 8
Correo-e: uoc@conacom.gov.py
www.conacom.gov.py

Comisión NACIONAL DE LA COMPETENCIA ■ GOBIERNO NACIONAL ■ Paraguay de la gente

Este mensaje es confidencial. También puede ser privilegiado o protegido por leyes u otras reglas legales. Si lo ha recibido por error, háganoslo saber por correo electrónico y elimínelo de su sistema; no puede copiar este mensaje ni divulgar su contenido a nadie. Envíenos por fax cualquier mensaje que contenga fechas límite ya que los correos electrónicos entrantes no se evalúan para las fechas límite de respuesta. La integridad y seguridad de este mensaje no se puede garantizar en Internet. Por favor considere el medio ambiente antes de imprimir este e-mail.
This message is confidential. It may also be privileged or otherwise protected by work product immunity or other legal rules. If you have received it by mistake, please let us know by e-mail reply and delete it from your system; you may not copy this message or disclose its contents to anyone. Please send us by fax any message containing deadlines as incoming e-mails are not screened for response deadlines. The integrity and security of this message cannot be guaranteed on the Internet. Please consider the environment before printing this email.

PRECIOS FREDY EETT Y PRECIOS.xlsx
22 KB

De : Alison Velazquez <uoc@conacom.gov.py> jue., 09 de sept. de 2021 14:33
Asunto : Fwd: SOLICITUD DE PRESUPUESTO 1 ficheros adjuntos
Para : servicio-tecnico-jc@hotmail.com

Buenas Tardes
En atención a que esta Institución se encuentra gestionando un proceso de Licitacion para el Servicios de Mantenimiento de Aires Acondicionados, solicitamos a su empresa si puede colaborar con nosotros con su presupuesto.
Sin otro en particular, me despido
Muchas gracias su colaboración
Atte
Aguardo presupesto

Alison Velazquez
Encargada de UOC
Comisión Nacional de la Competencia
Av. España 1336 casi Av. Gral. Máximo Santos
C.P. 001209 • Asunción • Paraguay
Tel: + 595 21 208 707 / 8
Correo-e: uoc@conacom.gov.py
www.conacom.gov.py

Comisión NACIONAL DE LA COMPETENCIA ■ GOBIERNO NACIONAL ■ Paraguay de la gente

Este mensaje es confidencial. También puede ser privilegiado o protegido por leyes u otras reglas legales. Si lo ha recibido por error, háganoslo saber por correo electrónico y elimínelo de su sistema; no puede copiar este mensaje ni divulgar su contenido a nadie. Envíenos por fax cualquier mensaje que contenga fechas límite ya que los correos electrónicos entrantes no se evalúan para las fechas límite de respuesta. La integridad y seguridad de este mensaje no se puede garantizar en Internet. Por favor considere el medio ambiente antes de imprimir este e-mail.
This message is confidential. It may also be privileged or otherwise protected by work product immunity or other legal rules. If you have received it by mistake, please let us know by e-mail reply and delete it from your system; you may not copy this message or disclose its contents to anyone. Please send us by fax any message containing deadlines as incoming e-mails are not screened for response deadlines. The integrity and security of this message cannot be guaranteed on the Internet. Please consider the environment before printing this email.

De: "Alison Velazquez" <uoc@conacom.gov.py>
Para: "friotexsgsrl" <friotexsgsrl@gmail.com>
Enviados: Jueves, 9 de Septiembre 2021 14:27:39
Asunto: SOLICITUD DE PRESUPUESTO

Buenas Tardes
En atención a que esta Institución se encuentra gestionando un proceso de Licitacion para el Servicios de Mantenimiento de Aires Acondicionados, solicitamos a su empresa si puede colaborar con nosotros con su presupuesto.
Sin otro en particular, me despido
Muchas gracias su colaboración
Atte
Aguardo presupesto

Alison Velazquez
Encargada de UOC
Comisión Nacional de la Competencia
Av. España 1336 casi Av. Gral. Máximo Santos
C.P. 001209 • Asunción • Paraguay
Tel: + 595 21 208 707 / 8
Correo-e: uoc@conacom.gov.py
www.conacom.gov.py

Comisión NACIONAL DE LA COMPETENCIA ■ GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

Este mensaje es confidencial. También puede ser privilegiado o protegido por leyes u otras reglas legales. Si lo ha recibido por error, háganoslo saber por correo electrónico y elimínelo de su sistema; no puede copiar este mensaje ni divulgar su contenido a nadie. Envíenos por fax cualquier mensaje que contenga fechas límite ya que los correos electrónicos entrantes no se evalúan para las fechas límite de respuesta. La integridad y seguridad de este mensaje no se puede garantizar en Internet. Por favor considere el medio ambiente antes de imprimir este e-mail.
This message is confidential. It may also be privileged or otherwise protected by work product immunity or other legal rules. If you have received it by mistake, please let us know by e-mail reply and delete it from your system; you may not copy this message or disclose its contents to anyone. Please send us by fax any message containing deadlines as incoming e-mails are not screened for response deadlines. The integrity and security of this message cannot be guaranteed on the Internet. Please consider the environment before printing this email.

PLANILLA REAJUST. UOC. P Y EETT. - copia.xlsx
23 KB

De : Alison Velazquez <uoc@conacom.gov.py> jue., 09 de sept. de 2021 14:27
Asunto : SOLICITUD DE PRESUPUESTO 1 ficheros adjuntos

Para : friotexsgsrl@gmail.com

Buenas Tardes
En atención a que esta Institución se encuentra gestionando un proceso de Licitacion para el Servicios de Mantenimiento de Aires Acondicionados, solicitamos a su empresa si puede colaborar con nosotros con su presupuesto.
Sin otro en particular, me despido
Muchas gracias su colaboración
Atte
Aguardo presupesto

Alison Velazquez
Encargada de UOC
Comisión Nacional de la Competencia
Av. España 1336 casi Av. Gral. Máximo Santos
C.P. 001209 • Asunción • Paraguay
Tel: + 595 21 208 707 / 8
Correo-e: uoc@conacom.gov.py
www.conacom.gov.py

Comisión NACIONAL DE LA COMPETENCIA ■ GOBIERNO NACIONAL ■ Paraguay de la gente

Este mensaje es confidencial. También puede ser privilegiado o protegido por leyes u otras reglas legales. Si lo ha recibido por error, háganoslo saber por correo electrónico y elimínelo de su sistema; no puede copiar este mensaje ni divulgar su contenido a nadie. Envíenos por fax cualquier mensaje que contenga fechas límite ya que los correos electrónicos entrantes no se evalúan para las fechas límite de respuesta. La integridad y seguridad de este mensaje no se puede garantizar en Internet. Por favor considere el medio ambiente antes de imprimir este e-mail.
This message is confidential. It may also be privileged or otherwise protected by work product immunity or other legal rules. If you have received it by mistake, please let us know by e-mail reply and delete it from your system; you may not copy this message or disclose its contents to anyone. Please send us by fax any message containing deadlines as incoming e-mails are not screened for response deadlines. The integrity and security of this message cannot be guaranteed on the Internet. Please consider the environment before printing this email.

PLANILLA REAJUST. UOC. P Y EETT. - copia.xlsx
23 KB

RE: SOLICITUD DE PREFERENCIALES

De : MIRNA CELESTE CORONEL <myc_distribuidora2008@hotmail.com> mar., 14 de sept. de 2021 11:42
3 ficheros adjuntos
Asunto : RE: SOLICITUD DE PREFERENCIALES
Para : Alison Velazquez <uoc@conacom.gov.py>

Buenas Tardes:
Se adjunta precios propuestos para trabajos presentados en planilla adjunta.
Atentos saludos.

Lic. Víctor H. Blanco V.
Gerente General

M&C BUSSINES
Angel Torres Nro. 512
Fdo. de la Mora - Paraguay
021-513086
0992-249229

De: Alison Velazquez <uoc@conacom.gov.py>
Enviado: jueves, 9 de septiembre de 2021 16:07
Para: myc distribuidora2008 <myc_distribuidora2008@hotmail.com>
Asunto: Fwd: SOLICITUD DE PREFERENCIALES

Buenas Tardes!
Desde ya agradezco por su atención, por medio de presente solicito presupuesto para el llamado de Mantenimietno de Aires a realizarse, si bien ustedes ya nos ha remitido su presupuesto, pero quiero informarle que la planilla de especificaciones técnicas ha sufrido modificaciones y ajustes, por tal motivo volvemos a solicitar presupuesto.
Remito la planilla de especificaciones técnicas
Atte
Aguardo presupuesto

Alison Velazquez
Encargada de UOC
Comisión Nacional de la Competencia
Av. España 1336 casi Av. Gral. Máximo Santos
C.P. 001209 • Asunción • Paraguay
Tel: + 595 21 208 707 / 8
Correo-e: uoc@conacom.gov.py
www.conacom.gov.py

Comisión NACIONAL DE LA COMPETENCIA ■ GOBIERNO NACIONAL ■ Paraguay de la gente

Este mensaje es confidencial. También puede ser privilegiado o protegido por leyes u otras reglas legales. Si lo ha recibido por error, háganoslo saber por correo electrónico y elimínelo de su sistema; no puede copiar este mensaje ni divulgar su contenido a nadie. Envíenos por fax cualquier mensaje que contenga fechas límite ya que los correos electrónicos entrantes no se evalúan para las fechas límite de respuesta. La integridad y seguridad de este mensaje no se puede garantizar en Internet. Por favor considere el medio ambiente antes de imprimir este e-mail.
This message is confidential. It may also be privileged or otherwise protected by work product immunity or other legal rules. If you have received it by mistake, please let us know by e-mail reply and delete it from your system; you may not copy this message or disclose its contents to anyone. Please send us by fax any message containing deadlines as incoming e-mails are not screened for response deadlines. The integrity and security of this message cannot be guaranteed on the Internet. Please consider the environment before printing this email.

De: "myc distribuidora2008" <myc_distribuidora2008@hotmail.com>
Para: "Alison Velazquez" <uoc@conacom.gov.py>
Enviados: Jueves, 9 de Septiembre 2021 14:33:10
Asunto: RE: SOLICITUD DE PREFERENCIALES

Buenas Tardes:
Se adjunta precios propuestos para trabajos presentados en planilla adjunta

Zimbra: **uoc@conacom.gov.py**

RE: SOLICITUD DE PRESUPUESTO

De : TECNOFRIO REFRIGERACIÓN <tecnofrio_torres@hotmail.com> lun., 06 de sept. de 2021 08:10

2 ficheros adjuntos

Asunto : RE: SOLICITUD DE PRESUPUESTO

Para : Alison Velazquez <uoc@conacom.gov.py>

Buen día.
Remito lo solicitado.
Favor, confirmar recepción.
Saludos cordiales.

Pascual Torres - Propietario

TECNOFRIO

De: Alison Velazquez <uoc@conacom.gov.py>
Enviado: viernes, 3 de septiembre de 2021 09:58
Para: nyfingenieria@hotmail.com <nyfingenieria@hotmail.com>; mballasch@hotmail.com <mballasch@hotmail.com>; tecnofrio_torres@hotmail.com <tecnofrio_torres@hotmail.com>; starcompanyparaguay@gmail.com <starcompanyparaguay@gmail.com>
Asunto: SOLICITUD DE PRESUPUESTO

BUEN DIA!!
Por medio de la presente solicitamos presupuesto para el Llamado de Mantenimiento de Aires Acondicionados para la institución, cuya especificaciones técnicas remitimos adjunto de manera a que puedan brindarnos su cotización.
Sin otro en particular, agradezco su colaboración!!
Aguardo retorno

Alison Velazquez
Encargada de UOC
Comisión Nacional de la Competencia
Av. España 1336 casi Av. Gral. Máximo Santos
C.P. 001209 • Asunción • Paraguay
Tel: + 595 21 208 707 / 8
Correo-e: uoc@conacom.gov.py
www.conacom.gov.py

Comisión
NACIONAL DE
LA COMPETENCIA

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay de la gente

Este mensaje es confidencial. También puede ser privilegiado o protegido por leyes u otras reglas legales. Si lo ha recibido por error, háganoslo saber por correo electrónico y elimínelo de su sistema; no puede copiar este mensaje ni divulgar su contenido a nadie. Envíenos por fax cualquier mensaje que contenga fechas límite ya que los correos electrónicos entrantes no se evalúan para las fechas límite de respuesta. La integridad y seguridad de este mensaje no se puede garantizar en Internet. Por favor considere el medio ambiente antes de imprimir este e-mail.
This message is confidential. It may also be privileged or otherwise protected by work product immunity or other legal rules. If you have received it by mistake, please let us know by e-mail reply and delete it from your system; you may not copy this message or disclose its contents to anyone. Please send us by fax any message containing deadlines as incoming e-mails are not screened for response deadlines. The integrity and security of this message cannot be guaranteed on the Internet. Please consider the environment before printing this email.

PRECIOS REFERENCIALES CONACOM.pdf
296 KB

De : TECNOFRIO REFRIGERACIÓN <tecnofrio_torres@hotmail.com>
vie., 03 de sept. de 2021 13:20
1 ficheros adjuntos
Asunto : RE: SOLICITUD DE PRESUPUESTO
Para : Alison Velazquez <uoc@conacom.gov.py>

Recibido.
Remitiremos lo solicitado en la brevedad posible.
Saludos cordiales.

Pascual Torres - Propietario

TECNOFRIO

De: Alison Velazquez <uoc@conacom.gov.py>
Enviado: viernes, 3 de septiembre de 2021 09:58
Para: nyfingenieria@hotmail.com <nyfingenieria@hotmail.com>; mballasch@hotmail.com <mballasch@hotmail.com>; tecnofrio_torres@hotmail.com <tecnofrio_torres@hotmail.com>; starcompanyparaguay@gmail.com <starcompanyparaguay@gmail.com>
Asunto: SOLICITUD DE PRESUPUESTO

BUEN DIA!!
Por medio de la presente solicitamos presupuesto para el Llamado de Mantenimiento de Aires Acondicionados para la institución, cuya especificaciones técnicas remitimos adjunto de manera a que puedan brindarnos su cotización.
Sin otro en particular, agradezco su colaboración!!
Aguardo retorno