DICTAMEN

DC 063/2021

A	:	Dirección General de Administración y Finanzas.
DE	:	Dirección de Contrataciones
FECHA	:	12 de octubre de 2021
		Procedimientos para la obtención de los precios de referencia
REF.	:	Mantenimiento y Reparación de Aires de Precisión para la Dirección General de Firma Digital y Comercio Electrónico.

Quien suscribe, Directora de Contrataciones de la Institución se dirige a usted, a fin de manifestar cuanto sigue:

1. ANTECEDENTES

Memorándum SSECS/DGFDYCE/0046/2021 de fecha 26 de abril de 2021 de la Dirección General de Firma Digital y Comercio Electrónico providenciado por la Dirección de Administración y Finanzas por medio del cual solicitan el inicio del llamado para el Servicio de Mantenimiento y Reparación de Aires de Precisión, el Memorándum SSECS/DGFDYCE/0035/2021 de fecha 06 de abril de 2021 de la Dirección General de Firma Digital y Comercio Electrónico providenciado por la Dirección de Administración y Finanzas por medio del cual reiteran la solicitud de inicio de llamado para el Mantenimiento y Reparación de Aires de Precisión, el Memorándum SSECS/DGFDYCE/0048/2021 de fecha 28 de abril de 2021 de la Dirección General de Firma Digital y Comercio Electrónico providenciado por la Dirección de Administración y Finanzas por medio del cual remiten especificaciones técnicas para el llamado de Mantenimiento y Reparación de Aires de Precisión, el Memorándum SSECS/DGFDYCE/0074/2021 de fecha 15 de julio de 2021 de la Dirección General de Firma Digital y Comercio Electrónico providenciado por la Dirección de Administración y Finanzas por medio del cual remiten las cotizaciones, el Memorándum SSECS/DGFDYCE/0087/2021 de fecha 13 de agosto de 2021 de la Dirección General de Firma Digital y Comercio Electrónico providenciado por la Dirección de Administración y Finanzas por medio del cual remiten las especificaciones técnicas finales y el Correo electrónico de fecha 07 de septiembre de 2021 de la Dirección General de Firma Digital y Comercio Electrónico en cual remiten justificaciones y aclaraciones para dar inicio al presente llamado.

2. PROCEDIMIENTOS

El artículo 4º de la Ley N.º 2051/03 "De Contrataciones Públicas", establece los Principios de Economía y Eficiencia, según los cuales las necesidades públicas deben ser satisfechas con la oportunidad, calidad y costo que aseguran al Estado Paraguayo las mejores condiciones, sujetándose a disposiciones de racionalidad, austeridad y disciplina presupuestaria.

Por otra parte, el artículo 15º de la Ley Nº 2051/03 "De Contrataciones Públicas", que obliga a Los organismos, entidades y municipalidades realizar la estimación del costo de cada contrato, a fin de determinar el procedimiento de contratación y la afectación

ESC. MONTSERRAT ESTIGARRIBIA
Directora
Dirección de Contrataciones - MIC

0000000039

específica de los créditos presupuestarios. Para la elaboración de la estimación del costo de cada operación, las Convocantes deberán considerar todas las formas de erogación, incluyendo el costo principal, el mantenimiento, las refacciones, los insumos para su operación, los fletes, los seguros, las comisiones, los costos financieros, los tributos, los derechos, las primas y cualquier otra suma que deba erogarse como consecuencia de la contratación.

La Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, tomando como base ambos artículos, emitió la Resolución DNCP N.° 1890/2020, la cual en su artículo 2° dispuso que las convocantes deberán publicar al momento de la comunicación de los llamados, el análisis realizado por la UOC con relación a los precios de referencia, así como los documentos respaldatorios respectivos.

Por correo electrónico se ha solicitado cotización a las siguientes empresas:

1- **TEISA.,** licitaciones@teisa.com.py
2- **SIEMI S.R.L.,** nfleitas@siemi.com.py
3- **COMTEL S.A. ,** info@comtel.com.py
4- **ENVING S.R.L.,** info@enving.com
5- **DATA LAB S.A.,** grp_licitaciones@datalab.com.py
6- **VIS S.R.L.,** gerencia.tecnica@vis.com.py

Al respecto, las empresas SIEMI S.R.L., COMTEL S.A. Y DATA LA S.A. han presentado su cotización.

CONCLUSIÓN

Por lo tanto, en base a las consideraciones precedentemente manifestadas y en virtud al artículo Nº 2 de la Resolución DNCP Nº 1890/20, esta Dirección considera que se ha seguido correctamente la metodología de fijación de precio referencial establecida por la Dirección de Nacional de Contrataciones Públicas, y que, asimismo, todo se halla debidamente documentado.

Se procedió a realizar el cuadro comparativo de precios referenciales obteniéndose el precio promedio (sumatoria de precios referenciales obtenidos a través de presupuestos de empresas) utilizando 1 (un) tipo de fuente (cotización de empresas)

No se pudieron utilizar otros métodos adicionales de obtención de precios referenciales debido a las características de los servicios a ser adquiridos.

Forma parte del presente Dictamen el Cuadro Comparativo de Precios Referenciales como Anexo Nº 1.

Atentamente.,

ESC. MONTSERRAT ESTIGARRIBIA
Directora
Dirección de Contrataciones - MIC

TETÃ MBA'E'APOPY HA ÑEMU
Mokoondeha
Ministerio de INDUSTRIA Y COMERCIO

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

ANEXO Nº 1 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE AIRES DE PRECISIÓN DE LA DIRECCION GENERAL DE FIRMA DIGITAL Y COMERCIO ELECTRONICO

Item	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	SIEMI S.R.L.	DATA LAB S.A.	COMTEL S.A.	PROMEDIO	SIN DECIMALES
						Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)		
1	72102305-001	**REPARACION CON PROVISION DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO EN GENERAL**	Global	Evento	1					**133.005.166**
1.1	72102305-001	Cambio de Panel de operación de control y alarma	Unidad	Evento	1	4.940.000	7.369.000	11.385.000	7.898.000,00	7.898.000,00
1.2	72102305-001	Cambio de PLC	Unidad	Evento	1	26.000.000	17.144.000	18.308.000	20.484.000,00	20.484.000,00
1.3	72102305-001	Cambio de motor de ventilador	Unidad	Evento	1	1.950.000	46.802.000	14.892.500	21.214.833,33	21.214.833,00
1.4	72102305-001	Cambio de compresor	Unidad	Evento	1	36.500.000	83.110.000	17.250.000	45.620.000,00	45.620.000,00
1.5	72102305-001	Configuración del panel de operación de control y alarma	Unidad	Evento	1	4.500.000	4.980.500	30.176.000	13.218.833,33	13.218.833,00
1.6	72102305-001	Cambio de sensor de retorno de aire	Unidad	Evento	1	-	-	5.692.500	5.692.500,00	5.692.500,00
1.7	72102305-001	Provisión de cualquier otro repuesto/pieza no contemplado pero requerido/s, incluyendo las dañadas o desgastadas	Unidad	Evento	1	-	4.384.000	33.370.000	18.877.000,00	18.877.000,00
2	72102305-001	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO**	Global	Evento	1					**17.354.666**
2.1	72102305-001	Verificación general de cada equipo, conexiones, tuberías, cableado, accesorios, ajustes, gas, prueba, control, limpieza general de cada aire de precisión.	Unidad	Evento	1	5.720.000	5.260.000	8.015.500	6.331.833,33	6.331.833,00
2.2	72102305-001	Cambio de filtros	Unidad	Evento	1	3.150.000	2.921.500	13.800.000	6.623.833,33	6.623.833,00
2.3	72102305-001	Cambio de refrigerante	Litros	Evento	1	4.940.000	3.858.000	-	4.399.000,00	4.399.000,00
				MONTO TOTAL						**150.359.832**

ESC. MONTSERRAT ESTIGARRIBIA
Directora
Dirección de Contrataciones - MIC

SIEMI

Fecha: 30/06/2021

PRESUPUESTO Nº 157/21

Cliente: MIC
E-mail: info-dgfdce@mic.gov.py

REF: Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Provisión de Repuestos AAP

Agradecemos su solicitud de precio y ponemos a su consideración el siguiente presupuesto:

Ítem	Descripción del servicio	Descripción del servicio	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1.	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS**, incorpora mano de obra calificada, provisión e instalación de componentes/piezas que deberán ser nuevos/sin uso.	Global	Evento	1		0
1.1	Verificación general de cada equipo, conexiones, tuberías, cableado, accesorios, ajustes, gas, prueba, control, limpieza general de cada aire de precisión. Otros servicios requeridos para su correcto funcionamiento.	Trimestral	Evento	2	5.720.000	11.440.000
1.2	Cambio de refrigerante	Global	Evento	1	4.940.000	4.940.000
1.3	Cambio de panel de operación de control y alarma	Unidad	Evento	1	26.000.000	26.000.000
1.4	Cambio de PLC	Unidad	Evento	1	7.500.000	7.500.000
1.5	Cambio de filtros	Unidad	Evento	1	3.150.000	3.150.000
1.6	Cambio de motor de ventilador	Unidad	Evento	1	1.950.000	1.950.000
1.7	Cambio de compresor	Unidad	Evento	1	36.500.000	36.500.000
1.8	Configuración del panel de operación de control y alarma	Unidad	Evento	1	4.500.000	4.500.000
				TOTAL		**98.980.000**

En caso de aceptación favor enviar copia firmada al FAX nº 301-295 o al E-mail **presupuestos@siemi.com.py**.

AGRADECEMOS SU PREFERENCIA.

Presupuesto preparado por:
Fernando Penayo
Siemi S.R.L.
Tel.: 021 301 226

PRES_238.2021

Asunción, 24 de junio del 2.021

Señores.
Ministerio de Industria y Comercio
Dirección General de Firma Digital y Comercio Electrónico
Teléf.: (021) 513 533 Internos 4000/7
Correo: info-dgfdce@mic.gov.py

Presente

DATA LAB S.A como empresa que brinda soluciones tecnológicas integradas al sector público y privado, y que cuenta con profesionales calificados orientados a satisfacer las necesidades del cliente, nos complace presentarle el presupuesto solicitado de Aire de Precisión. A continuación, se detalla el precio referencial del equipo:

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario Gs (IVA incluido)	Precio Total Gs (IVA incluido)
1.	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS, incorpora mano de obra calificada, provisión e instalación de componentes/piezas que deberán ser nuevos/sin uso.**	**Global**	**Evento**	**1**	**189.906.000**	**189.906.000**
1.1	Verificación general de cada equipo, conexiones, tuberías, cableado, accesorios, ajustes, gas, prueba, control, limpieza general de cada aire de precisión. Otros servicios requeridos para su correcto funcionamiento.	Anual	Evento	1	5.260.000	5.260.000
1.2	Cambio de refrigerante.	Litros	Evento	1	3.858.000	3.858.000
1.3	Cambio de panel de operación de control y alarma.	Unidad	Evento	1	7.369.000	7.369.000
1.4	Cambio de PLC.	Unidad	Evento	1	17.144.000	17.144.000
1.5	Cambio de filtros.	Unidad	Evento	1	2.921.500	2.921.500
1.6	Cambio de motor de ventilador.	Unidad	Evento	1	46.802.000	46.802.000
1.7	Cambio de compresor.	Unidad	Evento	1	83.110.000	83.110.000

1.8	Configuración del panel de operación de control y alarma.	Unidad	Evento	1	4.980.500	4.980.500
1.9	Provisión de cualquier otro repuesto/pieza no contemplado pero requerido/s, incluyendo las dañadas o desgastadas.	Unidad	Evento	2	4.384.000	8.768.000
1.10	Garantía de los trabajos y repuestos cambiados para todos los casos es de (12) doce meses.	Anual	Evento	1	9.693.000	9.693.000

Condiciones Generales:
Plazo de entrega: 120 días.
Garantía: 1(un) año.
Validez de la Oferta: 30 días

Quedamos atentos a cualquier consulta o aclaración al respecto.

Saludos cordiales.

DATA LAB S.A.

.....

Lic. Mirta Justina Morinigo de Rojas

Representante Legal

Datalab
Tecnología e innovación

Propuesta Comercial

CM021-002

Para:

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y COMERCIO

CONTRATO DE MANTENIMIENTO DEL AIRE DE PRECISION

CONTRATO DE MANTENIMIENTO

30/06/2021
COMTEL S.A.

0000000028

Índice

Carta de Presentación.....3
Propuesta Comercial.....4
Condiciones Generales de Suministro.....5
Recomendaciones (Pre requisito).....6

Asunción, 30 de Junio del 2021

Sr. Oscar Roa.
MINISTERIO DE INDUSTRIA Y COMERCIO.

Presente

Referencia: Propuesta comercial de Un Contrato de Mantenimiento

Estimado Sr. Oscar Roa,

Tenemos el agrado de dirigirnos a usted como empresa del sector de nuevas tecnologías con el fin de darle a conocer nuestra actividad en el ámbito de las soluciones integrales de Comunicación, Seguridad y Networking.

Estamos siendo partícipes de un nuevo escenario en el que la rápida evolución de la tecnología pone hoy al alcance de la sociedad una diversidad de soluciones.

En **COMTEL** somos profesionales con amplia experiencia en Telecomunicación y tecnologías avanzadas. Nuestro campo abarca soluciones de voz, datos y video ofreciendo servicios con un alto nivel de calidad, otorgando garantías en nuestros productos y servicios.

Nuestro diseño de solución permite adaptar proyectos a la problemática de cada cliente, **aportando soluciones tecnológicas flexibles competitivas** y basando el éxito de nuestro trabajo en la **calidad, agilidad y continua comunicación** con nuestros clientes.

En el caso que requiera ampliar la información relativa a la realización del proyecto, nos complacería visitarle en su empresa y aclararles las cuestiones pertinentes.

Hugo Acosta Rizzi
Ejecutivo de Ventas
Teléfono:+595 21 2487109
Móvil: +595 (985) 982055
e-mail: hugo.acosta@comtel.com.py

0000000027

PROPUESTA FINANCIERA

1 - Equipamientos / Servicios			
CANT.	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
2	Controlador carel PCO3000ALO	₵ 18.308.000	₵ 36.616.000
1	Compresor	₵ 17.250.000	₵ 17.250.000
1	Humidificador	₵ 13.800.000	₵ 13.800.000
1	Sensor de retorno de aire	₵ 5.692.500	₵ 5.692.500
1	Ventilador Unidad Interior	₵ 14.892.500	₵ 14.892.500
1	Panel de operación de control y alarma	₵ 11.385.000	₵ 11.385.000
1	Instalación sistema de control y frigoríficas	₵ 30.176.000	₵ 30.176.000
1	Mantenimiento Inicial AA	₵ 8.015.500	₵ 8.015.500
4	Mantenimiento AA (por evento)	₵ 32.200.000	₵ 128.800.000
1	Servicio 24/7	₵ 33.370.000	₵ 33.370.000
		TOTAL:	**₵ 299.997.500**

RESUMEN TOTAL		PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
1	1 - Equipamientos	₵ 299.997.500
TOTAL GENERAL: DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS.		**₵ 299.997.500**

CONDICIONES GENERALES DE SUMINISTRO

PLAZO DE ENTREGA: *Los equipos presupuestados se entregarán de acuerdo a la disponibilidad de stock en aproximadamente 45 días luego de la aprobación del presupuesto.*

VALIDEZ DE LA PROPUESTA: 30 días

FORMA DE PAGO: SEGÚN ACUERDO CON EL CLIENTE, pagadero en Guaraníes y/o Dólares Estadounidenses, al cambio libre fluctuante, tipo venta, vigente en el día del pago de la correspondiente Factura. De efectuarse el pago en dólares, se deberá coordinar previamente el valor de la cotización correspondiente con nuestro departamento administrativo. Una vez recibida la Nota de Cierre, el cliente deberá cancelar la factura en un plazo no mayor a 5 días hábiles. Queda expresamente convenido que la falta de pago de esta factura constituirá en mora automáticamente, sin necesidad de interpelación judicial o extrajudicial alguna, devengando durante el tiempo de la mora un interés del 2.5% mensual. Asimismo, el cliente se obliga a pagar cualquier gasto en que incurra la empresa con relación al cobro de esta factura, en caso de que el mismo sea reclamado por la vía judicial o extrajudicial. El simple vencimiento del plazo mencionado establecerá la mora, autorizando por el presente instrumento a la firma COMTEL

Una vez recibida la Nota de Culminación, el cliente deberá cancelar la factura en un plazo no mayor a 5 días hábiles. Queda expresamente convenido que la falta de pago de esta factura constituirá en mora automáticamente, sin necesidad de interpelación judicial o extrajudicial alguna, devengando durante el tiempo de la mora un interés del 2.5% mensual. Asimismo, el cliente se obliga a pagar cualquier gasto en que incurra la empresa con relación al cobro de esta factura, en caso de que el mismo sea reclamado por la vía judicial o extrajudicial. El simple vencimiento del plazo mencionado establecerá la mora, autorizando por el presente instrumento a la firma COMTEL S.A. a incluir los datos personales o razón social del cliente moroso, en el Registro General de Morosos de Informconf, y/o la de otra entidad especializada en servicios de información de morosos y/o informes comerciales. Esta autorización se extiende a fin de que pueda proveerse la información a terceros interesados. Una vez cancelada la deuda pendiente, más los gastos e intereses, la eliminación de dicho registro se realizará conforme a la dispuesto en la ley 1682/2001.}

COTIZACION: *{Todos los precios cotizados en la presente propuesta comercial están expresados en GUARANIES}*

0000000026

CONDICIONES DE GARANTÍA

- **PLAZO DE VIGENCIA**

La garantía ofrecida por COMTEL S.A. en sus productos tiene un plazo de 12 (doce) meses incluyendo el equipamiento y accesorios. Esta garantía comprende defectos de fabricación, constatados por técnicos autorizados por COMTEL S.A y se limita a la responsabilidad de suministrar o reparar módulos y piezas del producto en fábrica (equipamiento y accesorios) como corregir defectos recurrentes de condiciones normales de uso del producto.

- **SERVICIOS NO CUBIERTOS POR LA GARANTIA**

Daños causados por caídas, agentes de la naturaleza (rayos, derrumbamientos, inundaciones y otros), incendios, oscilaciones de la red, uso en desacuerdo con el manual del usuario, conexión del equipamiento a la red eléctrica impropia o no compatible, presentar señales de mal uso debido a introducción de objetos extraños y/o líquidos en el interior del mismo, o aún, haya sido violado, re posicionado, reparado o ajustado por personas no autorizadas por COMTEL S.A.

Daños causados por cualquier software no suministrado por COMTEL S.A. que sean instalados en el equipamiento.

Mantenimiento y/o sustitución de la red interna, de equipamientos y de periféricos (teléfonos, impresoras, módems, aparatos de sonido, computadoras, vinchas y otros) acoplada al sistema, no suministrada por COMTEL S.A.

El suministro de materiales y prestación de servicios relacionados a la ampliación, reducción, transferencia de local, sustitución o modificaciones en el equipamiento, inclusive los determinados por la empresa operadora de telecomunicaciones.

RECOMENDACIONES (PRE- REQUISITOS)

- **Protección contra descargas eléctricas en línea de alimentación eléctrica**: se recomienda el uso de dispositivo de protección contra variaciones o picos eléctricos de origen externo (ande) con el fin de proteger el equipo contra picos de tensión o cortes ocasionales en la línea de alimentación eléctrica.

- **Obras Civiles:** No está contemplado en este presupuesto trabajos de obras civiles como pintura, revoques, reparaciones de mampostería, colocación de ductos, escalerillas, trabajos relacionados a sistemas eléctricos y/o de climatización, lo mencionado hasta aquí es a modo referencial y no limita a otras actividades similares relacionadas.

- **Servicios tercerizados:** No está contemplado en este presupuesto trabajos tercerizados necesarios para la ejecución de la instalación. De ser necesario servicios tercerizados (herrería, carpintería, etc.) serán presupuestados en forma independiente, como así también implementación de los sistemas eléctricos y aires acondicionados.

Cliente (sello): Firma de aprobación: Fecha:

Responder a todos Eliminar No deseado Bloquear ...

RE: Solicitud de cotización

D Dirección Gral. de Firma Digital y Comercio Electrónico
Mié 23/06/2021 14:06
Para: Denis Cuevas <gerencia.tecnica@vis.com.py>
CC: marcia.nueva@vis.com.py

Buenas tardes Señores VIS S.R.L.
Atn. Sr. Denis Cuevas

Se acusa recibo al correo y conforme lo conversado quedamos atentos a la visita técnica a los efectos del relevamiento correspondiente.

Atte.

Dirección General de Firma Digital y Comercio Electrónico
Ministerio de Industria y Comercio
Tel. 021 513 533 - Internos 4000/7
Dirección: Cap. Pedro Villamayor esq. Cap.Nicolás Blinoff - Asunción - Paraguay

P.D.: Favor acusar recibo de este correo.

De: Denis Cuevas <gerencia.tecnica@vis.com.py>
Enviado: miércoles, 23 de junio de 2021 11:40
Para: Dirección Gral. de Firma Digital y Comercio Electrónico <info-dgfdce@mic.gov.py>
Cc: marcia.nueva@vis.com.py <marcia.nueva@vis.com.py>
Asunto: RE: Solicitud de cotización

Buenos días.
Recibido.
Acorde a lo conversado, los ítems de provisión de repuestos (1.2 al 1.7)no los voy a poder cotizar debido a que necesito más datos. Y el ítem 1.9 es muy complicado cuantificarlo , por lo que recomiendo listar los repuestos que podrian ser requeridos.
Saludos .
Denis C .
Área Técnica.

De: Dirección Gral. de Firma Digital y Comercio Electrónico [mailto:info-dgfdce@mic.gov.py]
Enviado el: viernes, 18 de junio de 2021 10:50
Para: gerencia.tecnica@vis.com.py
CC: marcia.nueva@vis.com.py
Asunto: Solicitud de cotización

Buenos días

"VILLANUEVA INGENIERIA Y SERVICIOS"

Por el presente se solicita cotización para la provisión del siguiente servicio que se detalla a continuación:

1. ***AIRE DE PRECISIÓN***

- ***CARACTERÍSTICAS DE LOS EQUIPOS.***
  - ***MARCA: CAROSS***
  - ***MODELO: AD TECNO AIR - PDU 25***
  - ***PROCEDENCIA: CHINA***
  - ***CANTIDAD DE EQUIPOS: 2***
- ***REQUISITOS DE LOS SERVICIOS NECESARIOS***

Ítem	*Descripción del servicio*	*Unidad de Medida*	*Presentación*	*Cantidad*
1.	***MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS, incorpora mano de obra calificada, provisión e instalación de componentes/piezas que deberán ser nuevos/sin uso.***	*Global*	*Evento*	*1*
1.1	*Verificación general de cada equipo, conexiones, tuberías, cableado, accesorios, ajustes, gas, prueba, control, limpieza general de cada aire de precisión. Otros servicios requeridos para su correcto funcionamiento.*	*Anual*	*Evento*	*1*
1.2	*Cambio de refrigerante*	*Litros*	*Evento*	*1*
1.3	*Cambio de panel de operación de control y alarma*	*Unidad*	*Evento*	*1*
1.4	*Cambio de PLC*	*Unidad*	*Evento*	*1*
1.5	*Cambio de filtros*	*Unidad*	*Evento*	*1*
1.6	*Cambio de motor de ventilador*	*Unidad*	*Evento*	*1*
1.7	*Cambio de compresor*	*Unidad*	*Evento*	*1*
1.8	*Configuración del panel de operación de control y alarma*	*Unidad*	*Evento*	*1*
1.9	*Provisión de cualquier otro repuesto/pieza no contemplado pero requerido/s, incluyendo las dañadas o desgastadas*	*Unidad*	*Evento*	*2*
1.10	*Garantía de los los trabajos y repuestos cambiados para todos los casos es de (12) doce meses*	*Anual*	*Evento*	*1*

Atentamente.

Dirección General de Firma Digital y Comercio Electrónico

Outlook Buscar Reunirse ahora

Mensaje nuevo Eliminar Archivo Mover a Categorizar

Favoritos
Bandeja de entrada 6
Elementos enviados
Borradores
Agregar favorito

Carpetas
Bandeja de entrada 6
Borradores
Elementos enviados
Elementos eliminados 1
Correo no deseado 8
Archivo
Notas
Fuentes RSS
Historial de conversaci...
Carpeta nueva

Grupos
Nuevo grupo
Descubrimiento de gru...
Administrar grupos

Solicitud de cotización

Dirección Gral. de Firma Digital y Comercio Electrónico
Lun 14/06/2021 9:59
Para: grp_licitaciones@datalab.com.py

Buenos días

Por el presente se reitera solicitud de cotización, favor proveernos de dicha cotización en la brevedad posible.

Atentamente.

Dirección General de Firma Digital y Comercio Electrónico
Ministerio de Industria y Comercio
Tel. 021 513 533 - Internos 4000/7
Dirección: Cap. Pedro Villamayor esq. Cap.Nicolás Blinoff - Asunción - Paraguay

P.D.: Favor acusar recibo de este correo.

...

Responder Reenviar

Reenvió este mensaje el Lun 14/06/2021 9:59

Dirección Gral. de Firma Digital y Comercio Electrónico
Mar 08/06/2021 11:24
Para: grp_licitaciones@datalab.com.py

Buenos días

Por el presente se solicita cotización para la provisión del siguiente servicio que se detalla a continuación:

1. ***AIRE DE PRECISIÓN***

- ***CARACTERÍSTICAS DE LOS EQUIPOS.***
  - ***MARCA: CAROSS***
  - ***MODELO: AD TECNO AIR - PDU 25***
  - ***PROCEDENCIA: CHINA***
  - ***CANTIDAD DE EQUIPOS: 2***
- ***REQUISITOS DE LOS SERVICIOS NECESARIOS***

Ítem	*Descripción del servicio*	*Unidad de Medida*	*Presentación*	*Cantidad*
1.	***MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS, incorpora mano de obra calificada, provisión e instalación de componentes/piezas que deberán ser nuevos/sin uso.***	*Global*	*Evento*	*1*
1.1	*Verificación general de cada equipo, conexiones, tuberías, cableado, accesorios, ajustes, gas, prueba, control, limpieza general de cada aire de precisión. Otros servicios requeridos para su correcto funcionamiento.*	*Anual*	*Evento*	*1*
1.2	*Cambio de refrigerante*	*Litros*	*Evento*	*1*
1.3	*Cambio de panel de operación de control y alarma*	*Unidad*	*Evento*	*1*
1.4	*Cambio de PLC*	*Unidad*	*Evento*	*1*
1.5	*Cambio de filtros*	*Unidad*	*Evento*	*1*
1.6	*Cambio de motor de ventilador*	*Unidad*	*Evento*	*1*
1.7	*Cambio de compresor*	*Unidad*	*Evento*	*1*
1.8	*Configuración del panel de operación de control y alarma*	*Unidad*	*Evento*	*1*
1.9	*Provisión de cualquier otro repuesto/pieza no contemplado pero requerido/s, incluyendo las dañadas o desgastadas*	*Unidad*	*Evento*	*2*
1.10	*Garantía de los los trabajos y repuestos cambiados para todos los casos es de (12) doce meses*	*Anual*	*Evento*	*1*

Atentamente.

Dirección General de Firma Digital y Comercio Electrónico
Ministerio de Industria y Comercio
Tel. 021 513 533 - Internos 4000/7

0000000024

Outlook Buscar Reunirse ahora

Mensaje nuevo Eliminar Archivo Mover a Categorizar

Favoritos
Bandeja de entrada 6
Elementos enviados
Borradores
Agregar favorito

Carpetas
Bandeja de entrada 6
Borradores
Elementos enviados
Elementos eliminados 1
Correo no deseado 8
Archivo
Notas
Fuentes RSS
Historial de conversaci...
Carpeta nueva

Grupos
Nuevo grupo
Descubrimiento de gru...
Administrar grupos

Solicitud de cotización

D Dirección Gral. de Firma Digital y Comercio Electrónico
Lun 14/06/2021 10:02
Para: Informaciones - <info@enving.com>

Buenos días

Por el presente se reitera solicitud de cotización, favor proveernos de dicha cotización en la brevedad posible.

Atentamente.

Dirección General de Firma Digital y Comercio Electrónico
Ministerio de Industria y Comercio
Tel. 021 513 533 - Internos 4000/7
Dirección: Cap. Pedro Villamayor esq. Cap.Nicolás Blinoff - Asunción - Paraguay

P.D.: Favor acusar recibo de este correo.

...

Responder Reenviar

I Informaciones -
Recibido. ---- En mar, 08 jun 2021 10:33:07 -0400 Dirección Gral. de Firma Digital y Comercio Electrón _i... Mar 08/06/2021 10:53

D Dirección Gral. de Firma Digital y Comercio Electrónico
Mar 08/06/2021 10:33
Para: info@enving.com

Buenos días

Por el presente se solicita cotización para la provisión del siguiente servicio que se detalla a continuación:

1. ***AIRE DE PRECISIÓN***

- ***CARACTERÍSTICAS DE LOS EQUIPOS.***
  - ***MARCA: CAROSS***
  - ***MODELO: AD TECNO AIR - PDU 25***
  - ***PROCEDENCIA: CHINA***
  - ***CANTIDAD DE EQUIPOS: 2***
- ***REQUISITOS DE LOS SERVICIOS NECESARIOS***

Ítem	*Descripción del servicio*	*Unidad de Medida*	*Presentación*	*Cantidad*
1.	***MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS, incorpora mano de obra calificada, provisión e instalación de componentes/piezas que deberán ser nuevos/sin uso.***	*Global*	*Evento*	*1*
1.1	*Verificación general de cada equipo, conexiones, tuberías, cableado, accesorios, ajustes, gas, prueba, control, limpieza general de cada aire de precisión. Otros servicios requeridos para su correcto funcionamiento.*	*Anual*	*Evento*	*1*
1.2	*Cambio de refrigerante*	*Litros*	*Evento*	*1*
1.3	*Cambio de panel de operación de control y alarma*	*Unidad*	*Evento*	*1*
1.4	*Cambio de PLC*	*Unidad*	*Evento*	*1*
1.5	*Cambio de filtros*	*Unidad*	*Evento*	*1*
1.6	*Cambio de motor de ventilador*	*Unidad*	*Evento*	*1*
1.7	*Cambio de compresor*	*Unidad*	*Evento*	*1*
1.8	*Configuración del panel de operación de control y alarma*	*Unidad*	*Evento*	*1*
1.9	*Provisión de cualquier otro repuesto/pieza no contemplado pero requerido/s, incluyendo las dañadas o desgastadas*	*Unidad*	*Evento*	*2*
1.10	*Garantía de los los trabajos y repuestos cambiados para todos los casos es de (12) doce meses*	*Anual*	*Evento*	*1*

Atentamente.

Dirección General de Firma Digital y Comercio Electrónico

0000000023

Outlook Buscar Reunirse ahora

Mensaje nuevo

Eliminar Archivo Mover a Categorizar

Favoritos
- Bandeja de entrada 6
- Elementos enviados
- Borradores
- Agregar favorito

Carpetas
- Bandeja de entrada 6
- Borradores
- Elementos enviados
- Elementos eliminados 1
- Correo no deseado 8
- Archivo
- Notas
- Fuentes RSS
- Historial de conversaci...
- Carpeta nueva

Grupos
- Nuevo grupo
- Descubrimiento de gru...
- Administrar grupos

Solicitud de cotización

SS Sara Samaniego
Buenos días! Su solicitud ha sido recibida y estará recibiendo novedades pronto. Saludos, Sara Samanie... Lun 14/06/2021 10:54

D Dirección Gral. de Firma Digital y Comercio Electrónico
Lun 14/06/2021 10:10
Para: Info <info@comtel.com.py>

Buenos días

Por el presente se reitera solicitud de cotización, favor proveernos de dicha cotización en la brevedad posible.

Atentamente.

Dirección General de Firma Digital y Comercio Electrónico
Ministerio de Industria y Comercio
Tel. 021 513 533 - Internos 4000/7
Dirección: Cap. Pedro Villamayor esq. Cap.Nicolás Blinoff - Asunción - Paraguay

P.D.: Favor acusar recibo de este correo.

...

Reenvió este mensaje el Lun 14/06/2021 10:10.

D Dirección Gral. de Firma Digital y Comercio Electrónico
Mar 08/06/2021 10:24
Para: Info <info@comtel.com.py>

Buenos días

Por el presente se solicita cotización para la provisión del siguiente servicio que se detalla a continuación:

1. ***AIRE DE PRECISIÓN***

- ***CARACTERÍSTICAS DE LOS EQUIPOS.***
  - ***MARCA: CAROSS***
  - ***MODELO: AD TECNO AIR - PDU 25***
  - ***PROCEDENCIA: CHINA***
  - ***CANTIDAD DE EQUIPOS: 2***
- ***REQUISITOS DE LOS SERVICIOS NECESARIOS***

Ítem	*Descripción del servicio*	*Unidad de Medida*	*Presentación*	*Cantidad*
1.	***MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS, incorpora mano de obra calificada, provisión e instalación de componentes/piezas que deberán ser nuevos/sin uso.***	*Global*	*Evento*	*1*
1.1	*Verificación general de cada equipo, conexiones, tuberías, cableado, accesorios, ajustes, gas, prueba, control, limpieza general de cada aire de precisión. Otros servicios requeridos para su correcto funcionamiento.*	*Anual*	*Evento*	*1*
1.2	*Cambio de refrigerante*	*Litros*	*Evento*	*1*
1.3	*Cambio de panel de operación de control y alarma*	*Unidad*	*Evento*	*1*
1.4	*Cambio de PLC*	*Unidad*	*Evento*	*1*
1.5	*Cambio de filtros*	*Unidad*	*Evento*	*1*
1.6	*Cambio de motor de ventilador*	*Unidad*	*Evento*	*1*
1.7	*Cambio de compresor*	*Unidad*	*Evento*	*1*
1.8	*Configuración del panel de operación de control y alarma*	*Unidad*	*Evento*	*1*
1.9	*Provisión de cualquier otro repuesto/pieza no contemplado pero requerido/s, incluyendo las dañadas o desgastadas*	*Unidad*	*Evento*	*2*
1.10	*Garantía de los los trabajos y repuestos cambiados para todos los casos es de (12) doce meses*	*Anual*	*Evento*	*1*

Atentamente.

Dirección General de Firma Digital y Comercio Electrónico
Ministerio de Industria y Comercio

[redacted] GOBIERNO NACIONAL Outlook Buscar Reunirse [redacted]

Mensaje nuevo

Favoritos
- Bandeja de entrada 6
- Elementos enviados
- Borradores
- Agregar favorito

Carpetas
- Bandeja de entrada 6
- Borradores
- Elementos enviados
- Elementos eliminados 1
- Correo no deseado 8
- Archivo
- Notas
- Fuentes RSS
- Historial de conversaci...
- Carpeta nueva

Grupos
- Nuevo grupo
- Descubrimiento de gru...
- Administrar grupos

Eliminar Archivo Mover a Categorizar ...

Solicitud de cotización

Nicanor Fleitas Bareiro
Estimados Señores: Acusamos recibo de vuestra amable solicitud, la cual a... Mié 23/06/2021 11:07

D Dirección Gral. de Firma Digital y Comercio Electrónico
Mié 23/06/2021 10:52
Para: nfleitas@siemi.com.py

SIEMI S.R.L

Buenos días

Por el presente se solicita cotización para la provisión del siguiente servicio que se detalla a continuación:

1. ***AIRE DE PRECISIÓN***

- ***CARACTERÍSTICAS DE LOS EQUIPOS.***
  - ***MARCA: CAROSS***
  - ***MODELO: AD TECNO AIR - PDU 25***
  - ***PROCEDENCIA: CHINA***
  - ***CANTIDAD DE EQUIPOS:*** 2
- ***REQUISITOS DE LOS SERVICIOS NECESARIOS***

Ítem	*Descripción del servicio*	*Unidad de Medida*	*Presentación*	*Cantidad*
1.	***MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS, incorpora mano de obra calificada, provisión e instalación de componentes/piezas que deberán ser nuevos/sin uso.***	*Global*	*Evento*	*1*
1.1	*Verificación general de cada equipo, conexiones, tuberías, cableado, accesorios, ajustes, gas, prueba, control, limpieza general de cada aire de precisión. Otros servicios requeridos para su correcto funcionamiento.*	*Anual*	*Evento*	*1*
1.2	*Cambio de refrigerante*	*Litros*	*Evento*	*1*
1.3	*Cambio de panel de operación de control y alarma*	*Unidad*	*Evento*	*1*
1.4	*Cambio de PLC*	*Unidad*	*Evento*	*1*
1.5	*Cambio de filtros*	*Unidad*	*Evento*	*1*
1.6	*Cambio de motor de ventilador*	*Unidad*	*Evento*	*1*
1.7	*Cambio de compresor*	*Unidad*	*Evento*	*1*
1.8	*Configuración del panel de operación de control y alarma*	*Unidad*	*Evento*	*1*
1.9	*Provisión de cualquier otro repuesto/pieza no contemplado pero requerido/s, incluyendo las dañadas o desgastadas*	*Unidad*	*Evento*	*2*
1.10	*Garantía de los los trabajos y repuestos cambiados para todos los casos es de (12) doce meses*	*Anual*	*Evento*	*1*

Atentamente.

Dirección General de Firma Digital y Comercio Electrónico
Ministerio de Industria y Comercio
Tel. 021 513 533 - Internos 4000/7

0000000021

Outlook Buscar

Mensaje nuevo

Eliminar Archivo Mover a Categorizar ...

Favoritos
- Bandeja de entrada 6
- Elementos enviados
- Borradores
- Agregar favorito

Carpetas
- Bandeja de entrada 6
- Borradores
- Elementos enviados
- Elementos eliminados 1
- Correo no deseado 8
- Archivo
- Notas
- Fuentes RSS
- Historial de conversaci...
- Carpeta nueva

Grupos
- Nuevo grupo
- Descubrimiento de gru...
- Administrar grupos

Solicitud de cotización

D Dirección Gral. de Firma Digital y Comercio El ectrónico
Mié 23/06/2021 10:58
Para: licitaciones@teisa.com.py

Buenos días

Por el presente se solicita cotización para la provisión del siguiente servicio que se detalla a continuación:

1. ***AIRE DE PRECISIÓN***

- ***CARACTERÍSTICAS DE LOS EQUIPOS.***
  - ***MARCA: CAROSS***
  - ***MODELO: AD TECNO AIR - PDU 25***
  - ***PROCEDENCIA: CHINA***
  - ***CANTIDAD DE EQUIPOS: 2***
- ***REQUISITOS DE LOS SERVICIOS NECESARIOS***

Ítem	*Descripción del servicio*	*Unidad de Medida*	*Presentación*	*Cantidad*
1.	***MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS, incorpora mano de obra calificada, provisión e instalación de componentes/piezas que deberán ser nuevos/sin uso.***	*Global*	*Evento*	*1*
1.1	*Verificación general de cada equipo, conexiones, tuberías, cableado, accesorios, ajustes, gas, prueba, control, limpieza general de cada aire de precisión. Otros servicios requeridos para su correcto funcionamiento.*	*Anual*	*Evento*	*1*
1.2	*Cambio de refrigerante*	*Litros*	*Evento*	*1*
1.3	*Cambio de panel de operación de control y alarma*	*Unidad*	*Evento*	*1*
1.4	*Cambio de PLC*	*Unidad*	*Evento*	*1*
1.5	*Cambio de filtros*	*Unidad*	*Evento*	*1*
1.6	*Cambio de motor de ventilador*	*Unidad*	*Evento*	*1*
1.7	*Cambio de compresor*	*Unidad*	*Evento*	*1*
1.8	*Configuración del panel de operación de control y alarma*	*Unidad*	*Evento*	*1*
1.9	*Provisión de cualquier otro repuesto/pieza no contemplado pero requerido/s, incluyendo las dañadas o desgastadas*	*Unidad*	*Evento*	*2*
1.10	*Garantía de los los trabajos y repuestos cambiados para todos los casos es de (12) doce meses*	*Anual*	*Evento*	*1*

Atentamente.

Dirección General de Firma Digital y Comercio Electrónico
Ministerio de Industria y Comercio
Tel. 021 513 533 - Internos 4000/7
Dirección: Cap. Pedro Villamayor esq. Cap.Nicolás Blinoff - Asunción - Paraguay

P.D.: Favor acusar recibo de este correo.