DIRECCION GENERAL DE SALUD AMBIENTAL – DIGESA
Dirección de Administración y Finanzas
Sub-Unidad Operativa de Contrataciones Nº45

LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 02/2023.
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE
ID N° 428.472 – 2° LLAMADO
INFORME DE EVALUACION Y RECOMENDACION

1. INTRODUCCIÓN

En la ciudad de San Lorenzo, **a los 06 días del mes setiembre de 2023, siendo las 11:30 horas**, se reúnen los funcionarios designados para integrar el Comité de Evaluación, a los efectos de analizar las ofertas y elaborar el informe de evaluación del llamado a **CD N° 02/2023 SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE – 2° LLAMADO – ID N° 428.472** que fue convocado por el Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, a través de la Dirección General de Salud Ambiental (DIGESA) - Sub Unidad Operativa de Contrataciones Nº45, cuya evaluación se detalla a continuación.

2. ANTECEDENTES

***a) Identificación del llamado en el PAC*:** este llamado se encuentra incluido en el Plan Anual de Contrataciones 2023, con el ID N° 428.472, cuyo monto total asciende a la suma de Gs. 30.000.000 (guaraníes, treinta millones).

b) Disponibilidad Presupuestaria: Los fondos para el presente llamado se hallan provisionados, según el CDP N°3056/2023, con fecha de emisión el 25/04/2023 por un monto de Gs. 30.000.000 (guaraníes, treinta millones).

c) Aprobación del llamado: por Nota DOC/UTA Nº111/2023 de fecha 16/08/2023, se autoriza la realización del inicio del llamado y por Resolución DIGESA Nº21/2023 de fecha 17/08/2023, POR EL CUAL SE APRUEBA LA CARTA DE INVITACIÓN, SE AUTORIZA EL INICIO DEL LLAMADO Y SE CONFORMA EL COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS.

d) Publicación: Fue difundido en el portal de la DNCP en fecha 25/08/2023, y se ha cursado invitaciones a potenciales oferentes, conforme al Artículo 34 Inc. a) de la Ley N°2051/03 "De Contrataciones Públicas", a las siguientes firmas; FRIOTEXS G S.R.L, FRIO UNIVERSAL SRL, NERI JAVIER CABALLERO PAEZ, REFRIPAR S.R.L, TECNO ELECTRIC S.A y TES INGENIERIA S.A.

***e) Sistema de Adjudicación*:** Por el total.

f) Miembros del Comité de Evaluación: por Memorándum D.A.F. Nº117/2023 se ha solicitado la designación de funcionarios para integrar el comité de evaluación y han sido designados, el Sr. Carlos Espínola, director de la Dirección de Administración y Finanzas y la Ing. Ma. Belén González, profesional técnico, en representación de la Dirección de Administración y Finanzas.

3. PRESENTACIÓN Y ACTO DE APERTURA DE SOBRES

En fecha 06/09/2023, siendo las 10:10hs., se ha llevado a cabo el acto de presentación de ofertas, en esta oportunidad en la que se presentaron los siguientes oferentes:

- BONARO de Carlos José Ortigoza Moreno – RUC N° 4584156-0

Carlos A. Espínola Director Administrativo y Financiero DIGESA

Ma. Belén González Arce Lic. Administración de Empresas Ingeniera Comercial

- SERVICIO TECNICO J.C de N. Javier Caballero P. – RUC N° 1976058-2
- TECNO FRIO de Pascual Torres Núñez – RUC N° 1388647-9
- COMPU NEW de Antonio Ramón Fernández Alfonso – RUC N°753733-6
- RODNEY ADRIÁN CÁCERES VILLORDO – RUC N° 2.356.482-2
- IBL INGENIERIA SRL – RUC N° 80111254-0
- SERNA SERVICE de Derlis A. Serna Román – RUC N° 3487063-6
- ELEMEC S.R.L – RUC N° 80000193-1
- OLAM SERVICE de Nelson Raúl Coronel Segovia – RUC N° 3.778.332-7
- FRIOTEXS G S.R.L – RUC N° 80060869-0
- OSVALDO NOEL BENÍTEZ ACOSTA – RUC N° 3707064-9

4. OBSERVACIONES DURANTE EL ACTO DE APERTURA

Deja observación, el Sr. Viviano Gauto con C.I N° N°4.837.542, en representación de la firma "FRIOTEXS G S.R.L", detallada a continuación

Llamado a Mantenimiento preventivo y correctivo de acondicionadores de aire
ID N° 428472

OBERVACIONES REALIZADAS POR LOS OFERENTES

Empresa	Friotexs
Nombre del Representante Legal	Viviano Gauto

Observaciones;
- La empresa ICG Ingeniería se verifica que en la garantía de mantenimiento de oferta no indica el nombre de la contratante cuando nota el pagare electrónico.
- La empresa Olam Service presenta un formulario de oferta que no esta descrito completamente su nombre de la contratante
- La empresa Elemec S.R.L presenta un formulario de oferta que no esta descrito completamente su nombre de la contratante
- La empresa IBL Ingeniería no tiene patente municipal

FRIOTEXS G. S.R.L.
Tel.: 021 206 525

Las observaciones realizadas corresponden a la presentación de documentos sustanciales. Este comité revisará la documentación proveída y/o solicitara la aclaración respectiva las cuales serán evaluadas en los siguientes puntos del presente informe.

Carlos [illegible] Cubas
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

Ma. Belén González Ar[illegible]
Administración de Em[illegible]

5. ANÁLISIS Y VERIFICACIÓN DE LOS DOCUMENTOS SUSTANCIALES

Para analizar las ofertas y determinar el cumplimiento de los requisitos establecidos en la Carta de Invitación fueron utilizados los criterios establecidos en la **Ley N°2051/03 "De Contrataciones Públicas"**, el **Decreto Reglamentario N°2992/19**, y en las bases de la contratación, con el sistema de **"CUMPLE – NO CUMPLE"**, se procede a analizar los documentos presentados por las empresas;

DOCUMENTOS	GRUPO BONARO de Carlos O.	SERVICO TÉCNICO JC de Neri C.	TECNO FRIO de Pascual Torres	COMPUNEW &ASOCIADOS de Antonio F.	IEG INGENIERÍA de Rodney C.	IBL INGENIERÍA S.R.L	SERNA SERVICE de Derlis S.	ELEMEC S.R.L	OLAM SERVICE de Nelson C.	FRIOTE XS G S.R.L	NOEL ING de Osvaldo B.
Formulario de Oferta El formulario de oferta y lista de precios, generados electrónicamente a través del SICP, deben ser completados y firmados por el oferente.	Cumple *Fs.1 al 4*	Cumple *Fs.03 al 08*	Cumple *Fs.00000001 al 00000005*	Cumple *Fs.1 al 5*	Cumple *Fs.1 al 7*	Cumple *Fs.01 al 05*	Cumple *Fs.3 al 9*	Cumple** *Fs.01 al 03*	Cumple*** *Fs.1 al 5*	Cumple *Fs.1 al 6*	Cumple *Fs.2 al 5*
Garantía de Mantenimiento de Oferta La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida bajo la	Cumple *Fs.5*	Cumple *Fs.09*	Cumple *Fs.00000006*	Cumple *Fs.6*	No Cumple* *Fs.8*	Cumple *Fs.06*	Cumple *Fs.10*	Cumple *Fs.04*	Cumple *Fs.6*	Cumple *Fs.7 y 8*	Cumple *Fs.6*

Carlos A. Espinola Cubas
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

Ma. Belén Gonzalez
Lic. Administración de Empresas
Ingeniera Comercial

DIRECCION GENERAL DE SALUD AMBIENTAL – DIGESA
Dirección de Administración y Finanzas
Sub-Unidad Operativa de Contrataciones Nº45

LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 02/2023.
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE
ID N° 428.472 – 2° LLAMADO
INFORME DE EVALUACION Y RECOMENDACION

DOCUMENTOS	GRUPO BONARO de Carlos O.	SERVICO TÉCNICO JC de Neri C.	TECNO FRIO de Pascual Torres	COMPUNEW &ASOCIADOS de Antonio F.	IEG INGENIERÍA de Rodney C.	IBL INGENIERÍA S.R.L	SERNA SERVICE de Derlis S.	ELEMEC S.R.L	OLAM SERVICE de Nelson C.	FRIOTE XS G S.R.L	NOEL ING de Osvaldo B.
forma de declaración jurada											
Oferentes Individuales Personas Físicas.											
Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta.	Cumple *Constancia SIPE N° 1754232 Fs.10*	Cumple *Constancia SIPE N° 1757820 Fs.01*	Cumple *Constancia SIPE N° 1758386 Fs.00000008*	Cumple *Constancia SIPE N° 1758420 Fs.12*	Cumple *Constancia SIPE N° 1758338 Fs.13*	No Aplica	Cumple *Constancia SIPE N° 1758292 Fs.1*	No Aplica	Cumple *Constancia SIPE N° 1758424 Fs.10*	No Aplica	Cumple *Constancia SIPE N° 1758393 Fs.1*
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes – RUC	Cumple *Constancia SIPE N° 1754232 Fs.10*	Cumple *Constancia SIPE N° 1757820 Fs.01*	Cumple *Fs.00000017 y 00000018*	Cumple *Fs.17 y 18*	Cumple *Constancia SIPE N° 1758338 Fs.13*	No Aplica	Cumple *Constancia SIPE N° 1758292 Fs.1*	No Aplica	Cumple *Constancia SIPE N° 1758424 Fs.10*	No Aplica	Cumple *Constancia SIPE N° 1758393 Fs.1*
En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia simple del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar	No aplica *Firmó el propietario*	No aplica *Firmó el propietario*	No aplica *Firmó el propietario*	No aplica *Firmó el propietario*	Cumple *Constancia SIPE N° 1758338 Fs.13*	No Aplica	No aplica *Firmó el propietario*	No Aplica	No aplica *Firmó el propietario*	No Aplica	No aplica *Firmó el propietario*

Carlos A. Espinola Cubas
Director Administrativo y Financiero

Ma. Belén
Lic. Administración de Empresas
Ingeniera Comercial

DIRECCION GENERAL DE SALUD AMBIENTAL – DIGESA
Dirección de Administración y Finanzas
Sub-Unidad Operativa de Contrataciones Nº45

LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 02/2023.
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE
ID N° 428.472 – 2° LLAMADO
INFORME DE EVALUACION Y RECOMENDACION

DOCUMENTOS	GRUPO BONARO de Carlos O.	SERVICO TÉCNICO JC de Neri C.	TECNO FRIO de Pascual Torres	COMPUNEW &ASOCIADOS de Antonio F.	IEG INGENIERÍA de Rodney C.	IBL INGENIERÍA S.R.L	SERNA SERVICE de Derlis S.	ELEMEC S.R.L	OLAM SERVICE de Nelson C.	FRIOTE XS G S.R.L	NOEL ING de Osvaldo B.
la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el poder esté inscripto en el Registro de Poderes.											
Oferentes Individuales Personas Jurídicas											
Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la escritura pública de constitución y protocolización de los estatutos sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos.	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	Cumple *Fs. 10 al 20*	No Aplica	Cumple *Constancia SIPE N° 1758397 Fs.05*	No Aplica	Cumple *Fs. 15*	No Aplica
Constancia de inscripción en el Registro Único de	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	Cumple Constancia	No Aplica	Cumple *Constancia*	No Aplica	Cumple *Constan*	No Aplica

Carlos A. Espinola Cubas
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

Ma. Belen L...
Lic. Administración de E...
Ingeniera Comercial

DIRECCION GENERAL DE SALUD AMBIENTAL – DIGESA
Dirección de Administración y Finanzas
Sub-Unidad Operativa de Contrataciones Nº45

LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 02/2023.
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE
ID N° 428.472 – 2° LLAMADO
INFORME DE EVALUACION Y RECOMENDACION

DOCUMENTOS	GRUPO BONARO de Carlos O.	SERVICO TÉCNICO JC de Neri C.	TECNO FRIO de Pascual Torres	COMPUNEW &ASOCIADOS de Antonio F.	IEG INGENIERÍA de Rodney C.	IBL INGENIERÍA S.R.L	SERNA SERVICE de Derlis S.	ELEMEC S.R.L	OLAM SERVICE de Nelson C.	FRIOTE XS G S.R.L	NOEL ING de Osvaldo B.
Contribuyentes.						SIPE N° 1757914 *Fs. 07*		*SIPE N° 1758397 Fs.05*		*cia SIPE N° 1758254 Fs.14*	
Fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad.	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	Cumple *Fs. 21 y 22*	No Aplica	Cumple *Constancia SIPE N° 1758397 Fs.05*	No Aplica	Cumple *Constancia SIPE N° 1758254 Fs.14*	No Aplica
Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	Cumple *Fs. 23 y 24*	No Aplica	Cumple *Constancia SIPE N° 1758397 Fs.05*	No Aplica	Cumple *Constancia SIPE N° 1758254 Fs.14*	No Aplica

Carlos A. Espinola Cubas
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

Ma. Belen Gonzalez
Lic. Administración de Empresas
Ingeniera Comercial

DIRECCION GENERAL DE SALUD AMBIENTAL – DIGESA
Dirección de Administración y Finanzas
Sub-Unidad Operativa de Contrataciones Nº45

LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 02/2023.
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE
ID N° 428.472 – 2° LLAMADO
INFORME DE EVALUACION Y RECOMENDACION

DOCUMENTOS	GRUPO BONARO de Carlos O.	SERVICO TÉCNICO JC de Neri C.	TECNO FRIO de Pascual Torres	COMPUNEW &ASOCIADOS de Antonio F.	IEG INGENIERÍA de Rodney C.	IBL INGENIERÍA S.R.L	SERNA SERVICE de Derlis S.	ELEMEC S.R.L	OLAM SERVICE de Nelson C.	FRIOTE XS G S.R.L	NOEL ING de Osvaldo B.
Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.											

*Se observa que en el documento de "Garantía de Mantenimiento de Oferta" de la firma **"IEG INGENIERÍA de Rodney Cáceres"** no se encuentra debidamente completada, se verifica que el cuerpo del formulario de Garantía de mantenimiento de oferta no detalla el nombre de la empresa y de la convocante, por lo que no se da cumplimiento a la Carta de Invitación en la sección de *"Datos de la Licitación"*, en el apartado *de "Garantías: instrumentación, plazos y ejecución"*, en el punto *1. La garantía de mantenimiento de oferta deberá expedirse en un monto en guaraníes que no deberá ser inferior al porcentaje especificado en el SICP. La garantía de mantenimiento de oferta para la presente contratación directa será expedida en formato de declaración jurada, la cual deberá estar de acuerdo con el formulario de Garantía de Mantenimiento de oferta incluido en la Sección "Formularios".*

En base a lo ya expuesto este Comité recomienda desestimar la oferta presentada por la firma **"IEG INGENIERIA de Rodney Cáceres"**

Carlos A. Española Cuevas
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

Ma. Belén González Arias
Lic. Administración de Empresas
Ingeniera Comercial

IEG INGENIERÍA

GARANTÍA DE MANTENIMIENTO DE OFERTA

DECLARACIÓN JURADA DE MANTENIMIENTO DE OFERTA

ID.:428.472

A: Dirección General de Salud Ambiental (DIGESA) / Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Yo, quien suscribe, declaro bajo Fe de Juramento que he presentado oferta en representación de [nombre o razón social de la firma] para la Contratación Directa con número de ID 428472 para el suministro de Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Acondicionadores de Aire - DIGESA - 2° Llamado

Asimismo, dejo constancia que con la presentación de mi oferta he contraído una obligación con (indicar la Convocante) por la suma de 1.800.000 G5 que pagaré a la misma en los siguientes casos:

a. Si retiro mi oferta durante el período de validez de la misma;

b. Si no acepto la corrección aritmética del precio de mi oferta;

c. Si en mi carácter de adjudicatario no procedo, por causa que me fuera imputable a:

i. Firmar el contrato o rechazar la Orden de Compra; o

ii. Suministrar la garantía de cumplimiento de contrato;

iii. Presentar los certificados expedidos por las autoridades competentes que me sean requeridos por la Convocante para comprobar que no me encuentro comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar con el Estado, conforme al artículo 40 de la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas, modificado por Ley N° 6716/2021.

d. Cuando se comprobare que las declaraciones juradas presentadas con mi oferta sean falsas; o

e. Si en mi carácter de adjudicatario no presentare las legalizaciones correspondientes, cuando éstas sean requeridas para la firma del contrato o para emitir la Orden de Compra.

Me obligo a pagar a la Convocante, hasta el monto arriba indicado, contra recibo de la primera solicitud por escrito por parte de la Convocante, sin que ésta tenga que justificar su demanda. El pago se condiciona a que la Convocante haga constar en su solicitud la suma adeudada en razón de que ha ocurrido por lo menos una de las condiciones antes señaladas, y de que indique expresamente las condiciones en que se hubiesen dado.

Esta garantía permanecerá en vigor durante el plazo indicado en las bases y condiciones, y toda reclamación pertinente deberá ser recibida por el Garante a más tardar en la fecha indicada.

Nombre RODNEY ADRIAN CACERES VILLORDO

En calidad de REPRESENTANTE LEGAL

Firma _____ IEG Ingeniería

Debidamente autorizado para firmar la garantía por y en nombre de IEG INGENIERIA

El día 06 del mes de septiembre de 2023

** y *** En referencia al formulario de oferta de las firmas; **"ELEMEC S.R.L"** y **"OLAM SERVICE de Nelson Coronel"** se puede verificar que en las mismas están correctas el nombre de la convocante.

Formulario de la Oferta de la firma **"ELEMEC S.R.L"** (*Fs. 02 y 03)*

Carlos A. Jiménez Cobas
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

Ma. Belén González Aria
Lic. Administración de Empresas
Ingeniera Comercial

FORMULARIO DE OFERTA

ID Nro.: 428472

A: Direccion General de Salud Ambiental - Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social.

Nosotros, los suscritos, declaramos bajo fe de juramento que:

a) Nuestros datos son los siguientes:

Nombre o razón social: ELEMEC S.R.L.

RUC: 80.000.193-1

Dirección: Río Ñacunday 3625 c/ Tte. T. Yegros.

Números de teléfono: 901-656 - 0981-551.400

Dirección de correo electrónico: elemecsrl@gmail.com

Reconocemos que la dirección de correo electrónico declarada, será el medio para la recepción de las comunicaciones, notificaciones, aclaraciones y consultas que la convocante realice durante la evaluación de ofertas, como consecuencia de los actos administrativos que resuelvan la contratación y las que se requieran para la suscripción de los contratos.

Formulario de la Oferta de la firma **"OLAM SERVICE de Nelson Coronel"** (Fs. 1 y 2)

OLAM Service *de Nelson Raúl Coronel Segovia*
Servicios Generales

Avda. Moisés Bertoni Nº 1118 y Kaoba
Cel.: (0971) 871842
Email: olam.service.py@gmail.com
Itá – Paraguay

FORMULARIO DE OFERTA

ID Nro.: 428.472.-

A: Dirección General de Salud Ambiental (DIGESA)

Nosotros, los suscritos, declaramos bajo fe de juramento que:

a) Nuestros datos son los siguientes:

Nombre o razón social: Olam Service de Nelson Raul Coronel Segovia
RUC: 3.778.332-7
Dirección: Avda. Moises Bertoni Nro. 1118 y Kaoba
Números de teléfono: +595 971 871842
Dirección de correo electrónico: olam.service.py@gmail.com

Reconocemos que la dirección de correo electrónico declarada, será el medio para la recepción de las comunicaciones, notificaciones, aclaraciones y consultas que la convocante realice durante la evaluación de ofertas, como consecuencia de los actos administrativos que resuelvan la contratación y las que se requieran para la suscripción de los contratos.

Carlos A. Fernández Cuevas
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

Ma. Belén González Arias
Lic. Administración de Empresas
Ingeniera Comercial

6. SOLICITUD DE DOCUMENTOS

Que, mediante **NOTA N°03-CD/428.472/2023** de fecha 11/09/2023, se solicita a la empresa **"SERVICIO TECNICO JC de Neri Caballero"** el siguiente documento;

1. A los efectos de dar cumplimiento a lo establecido en la Resolución DNCP N° 1890/20, Artículo 4º.- "…Análisis de precios ofertados..." *Solicitamos, una explicación detallada de la composición del precio* de **todos los Ítems** *(Exceptuando los ítems N° 1, 8, 11, 18, 19, 26 y 28)*

La firma **"SERVICIO TECNICO JC de Neri Caballero"** a través de una nota de fecha 11/09/2023 procedió a remitir las aclaraciones pertinentes en tiempo y forma.

Que, mediante **NOTA N°04-CD/428.472/2023** de fecha 11/09/2023, se solicita a la empresa **"COMPU NEW de Antonio Fernández"** el siguiente documento;

1. A los efectos de dar cumplimiento a lo establecido en la Resolución DNCP N° 1890/20, Artículo 4º.- "…Análisis de precios ofertados..." Solicitamos, una explicación detallada de la composición del precio de los Ítems N° 2 al 7, 9, 10, 12 al 17, 20 al 23, 25, 27, 28, 29, 31, 36, 37, 39, 40, 41, 45, 49, 50, 52, 54, 60, 61 y 62.

La firma **"COMPU NEW de Antonio Fernández"** a través de una nota de fecha 12/09/2023 procedió a remitir las aclaraciones pertinentes en tiempo y forma.

Que, mediante **NOTA N°05-CD/428.472/2023** de fecha 11/09/2023, se solicita a la empresa **"IEG INGENIERÍA de Rodney Cáceres"** el siguiente documento;

1. Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar.
2. Declaración Jurada de "Declaración de Miembros" – Formulario 6.
3. A los efectos de dar cumplimiento a lo establecido en la Resolución DNCP N° 1890/20, Artículo 4º.- "…Análisis de precios ofertados..." *Solicitamos, una explicación detallada de la composición del precio* de **los Ítems N° 26, 35 y 43.**

La firma **"IEG INGENIERÍA de Rodney Cáceres"** no procedió a remitir las aclaraciones pertinentes en tiempo y forma.

Que, mediante **NOTA N°06-CD/428.472/2023** de fecha 11/09/2023, se solicita a la empresa **"IBL INGENIERÍA S.R.L"** el siguiente documento;

1. A los efectos de dar cumplimiento a lo establecido en la Resolución DNCP N° 1890/20, Artículo 4º.- "…Análisis de precios ofertados..." Solicitamos, una explicación detallada

Carlos A. Espinola Cuevas
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

Ma. Belén González Arias
Lic. Administración de Empresas
Ingeniera Comercial

de la composición del precio de los Ítems N°2, 3, 6, 7, 8, 12, 13, 16, 17, 18, 20, 24 al 29, 31, 33 al 47, 53, 57, 59, 60, 62 y 63.

La firma **"IBL INGENIERÍA S.R.L"** a través de un correo de fecha 12/09/2023 procedió a remitir las aclaraciones pertinentes en tiempo y forma.

Que, mediante **NOTA N°07-CD/428.472/2023** de fecha 11/09/2023, se solicita a la empresa **"SERNA SERVICE de Derlis Serna"** el siguiente documento;

1. A los efectos de dar cumplimiento a lo establecido en la Resolución DNCP N° 1890/20, Artículo 4º.- "…Análisis de precios ofertados..." Solicitamos, una explicación detallada de la composición del precio de los Ítems N° 1, 2, 3, 5, 6, 7, 9, 11, 12, 13, 15, 16, 17, 19, 20, 24, 25, 28 al 34, 36 al 40, 42, 44, 46, 47, 49 al 55, 58, 61 y 63.

La firma **"SERNA SERVICE de Derlis Serna"** a través de una nota de fecha 12/09/2023 procedió a remitir las aclaraciones pertinentes en tiempo y forma.

Que, mediante **NOTA N°08-CD/428.472/2023** de fecha 11/09/2023, se solicita a la empresa **"ELEMEC S.R.L"** el siguiente documento;

1. A los efectos de dar cumplimiento a lo establecido en el PBC del presente llamado, sección **"Datos de la Licitación",** en el apartado de **"Aclaración de las ofertas"** No se solicitará, ofrecerá, ni permitirá ninguna modificación a los precios ni a la sustancia de la oferta, *excepto para confirmar la corrección de errores aritméticos*. Y el apartado siguiente de "**Disconformidad, errores y omisiones"** en donde *"Con la condición de que la oferta cumpla sustancialmente con los Documentos de la Licitación, la Convocante corregirá errores aritméticos de la siguiente manera* ***y notificará la oferente para su aceptación:***

   2. Sí hay un error en un total que corresponde a la suma o resta de subtotales, los subtotales prevalecerán y se corregirá el total

   A lo anteriormente mencionado se verifica que en el cuadro de precios se presenta un pequeño error aritmético en la sumatoria total final de la oferta presentada, por lo que este comité procedió a realizar las correcciones aritméticas correspondientes detallado a continuación;

	Sumatoria total ofertada	Corrección
TOTAL, DE LA OFERTA	9.574.640	9.574.644

A fin de continuar con la evaluación de su oferta solicitamos su aceptación correspondiente al monto total de la oferta.

Carlos A. Espinola Aguilar
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

Ma. Belén González Arias
Lic. Administración de Empresas
Ingeniera Comercial

La firma **"ELEMEC S.R.L"** a través de un correo de fecha 11/09/2023 procedió a remitir las aclaraciones pertinentes en tiempo y forma.

Que, mediante **NOTA N°09-CD/428.472/2023** de fecha 11/09/2023, se solicita a la empresa **"OLAM SERVICE de Nelson Coronel"** el siguiente documento;

1. A los efectos de dar cumplimiento a lo establecido en el PBC del presente llamado, sección **"Datos de la Licitación",** en el apartado de **"Aclaración de las ofertas"** No se solicitará, ofrecerá, ni permitirá ninguna modificación a los precios ni a la sustancia de la oferta, *excepto para confirmar la corrección de errores aritméticos*. Y el apartado siguiente de "**Disconformidad, errores y omisiones"** en donde *"Con la condición de que la oferta cumpla sustancialmente con los Documentos de la Licitación, la Convocante corregirá errores aritméticos de la siguiente manera* ***y notificará la oferente para su aceptación:***

   2. Sí hay un error en un total que corresponde a la suma o resta de subtotales, los subtotales prevalecerán y se corregirá el total

   A lo anteriormente mencionado se verifica que en el cuadro de precios se presenta un pequeño error aritmético en la sumatoria total final de la oferta presentada, por lo que este comité procedió a realizar las correcciones aritméticas correspondientes detallado a continuación;

TOTAL, DE LA OFERTA	Sumatoria total ofertada	Corrección
	9.574.640	9.574.644

   A fin de continuar con la evaluación de su oferta solicitamos su aceptación correspondiente al monto total de la oferta.

La firma **"OLAM SERVICE de Nelson Coronel"** a través de un correo de fecha 12/09/2023 procedió a remitir las aclaraciones pertinentes en tiempo y forma.

Que, mediante **NOTA N°10-CD/428.472/2023** de fecha 11/09/2023, se solicita a la empresa **"FRIOTEXS G S.R.L"** el siguiente documento;

1. A los efectos de dar cumplimiento a lo establecido en la Resolución DNCP N° 1890/20, Artículo 4º.- "…Análisis de precios ofertados..." Solicitamos, una explicación detallada de la composición del precio de los Ítems N° 2, 3, 4, 6 al 10, 12 al 18, 20 al 26, 30 al 35, 38 al 50, 53, 54, 55 y 59 al 63

La firma **"FRIOTEXS G S.R.L"** a través de una nota de fecha 11/09/2023 procedió a remitir las aclaraciones pertinentes en tiempo y forma.

Carlos A. Esquivel Ortiz
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

Ma. Belén González Arias
Lic. Administración de Empresas
Ingeniera Comercial

DIRECCION GENERAL DE SALUD AMBIENTAL – DIGESA
Dirección de Administración y Finanzas
Sub-Unidad Operativa de Contrataciones Nº45

LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 02/2023.
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE
ID N° 428.472 – 2° LLAMADO
INFORME DE EVALUACION Y RECOMENDACION

Que, mediante **NOTA N°11-CD/428.472/2023** de fecha 11/09/2023, se solicita a la empresa **"NOEL INGENIERIA de Osvaldo Benítez"** el siguiente documento;

1. A los efectos de dar cumplimiento a lo establecido en la Resolución DNCP N° 1890/20, Artículo 4º.- "…Análisis de precios ofertados..." Solicitamos, una explicación detallada de la composición del precio de todos los Ítems (Exceptuando los ítems N° 11, 16, 17, 24, 25, 33 y 51)

La firma **"NOEL INGENIERIA de Osvaldo Benítez"** a través de una nota de fecha 12/09/2023 procedió a remitir las aclaraciones pertinentes en tiempo y forma.

Que, mediante **NOTA N°12-CD/428.472/2023** de fecha 14/09/2023, se solicita a la empresa **"IBL INGENIERÍA S.R.L"** el siguiente documento;

1. Patente Comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente.

La firma **"IBL INGENIERÍA S.R.L"** a través de un correo de fecha 14/09/2023 procedió a remitir las aclaraciones pertinentes en tiempo y forma.

Que, mediante **NOTA N°13-CD/428.472/2023** de fecha 14/09/2023, se solicita a la empresa **"ELEMEC S.R.L"** el siguiente documento;

1. A los efectos de dar cumplimiento a lo establecido en el PBC del presente llamado, sección **"Requisitos de Calificación y Criterios de Evaluación"** en el apartado de **"Criterios de Desempate de Ofertas"** se detalla lo siguiente *"En caso de que existan dos o más oferentes solventes que cumplan con todos los requisitos establecidos en la carta de invitación del llamado, igualen en precio y sean sus ofertas las más bajas, el comité de evaluación determinará cuál de ellas es la mejor calificada para ejecutar el contrato utilizando los criterios dispuestos para el efecto por la DNCP en la reglamentación pertinente".*

Según la Resolución DNCP N° 2567/2019 "Por la cual se aprueban los criterios de desempate para su utilización en los procesos de contratación regidos por la Ley N°2051/2023" en el Art 2° "DISPONER que en caso de que dos o más oferentes solventes que cumplan con todos los requisitos en el Pliego de Bases y Condiciones del llamado, igualen en precio y sean sus ofertas las más bajas, el Comité de Evaluación determinara cuál de ellas es la mejor calificada para ejecutar el contrato, utilizando los criterios en el siguiente orden;

a) Mayor número de empleados inscriptos en el Instituto de Previsión Social (IPS) en promedio de ***<u>los últimos seis (6) meses anteriores al Acto de Apertura. Para ello se</u>***

Carlos A. Estigarribia Ortigoza
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

Ma. Belén González Ariz
Lic. Administración de Empresas
Ingeniera Comercial

requerirá la presentación de la "Declaración Jurada de Salarios" que el empleador utilizo para el pago del Seguro Social, *en caso de que la documentación no este contenida en la oferta o en el Sistema de Información de Proveedores del Estado (SIPE)*

La firma **"ELEMEC S.R.L"** a través de un correo de fecha 14/09/2023 procedió a remitir una nota con las aclaraciones pertinentes en tiempo y forma.

Que, mediante **NOTA N°14-CD/428.472/2023** de fecha 14/09/2023, se solicita a la empresa **"OLAM SERVICE de Nelson Coronel"** el siguiente documento;

1. A los efectos de dar cumplimiento a lo establecido en el PBC del presente llamado, sección **"Requisitos de Calificación y Criterios de Evaluación"** en el apartado de **"Criterios de Desempate de Ofertas"** se detalla lo siguiente *"En caso de que existan dos o más oferentes solventes que cumplan con todos los requisitos establecidos en la carta de invitación del llamado, igualen en precio y sean sus ofertas las más bajas, el comité de evaluación determinará cuál de ellas es la mejor calificada para ejecutar el contrato utilizando los criterios dispuestos para el efecto por la DNCP en la reglamentación pertinente".*

Según la Resolución DNCP N° 2567/2019 "Por la cual se aprueban los criterios de desempate para su utilización en los procesos de contratación regidos por la Ley N°2051/2023" en el Art 2° "DISPONER que en caso de que dos o más oferentes solventes que cumplan con todos los requisitos en el Pliego de Bases y Condiciones del llamado, igualen en precio y sean sus ofertas las más bajas, el Comité de Evaluación determinara cuál de ellas es la mejor calificada para ejecutar el contrato, utilizando los criterios en el siguiente orden;

a) Mayor número de empleados inscriptos en el Instituto de Previsión Social (IPS) en promedio de ***los últimos seis (6) meses anteriores al Acto de Apertura. Para ello se requerirá la presentación de la "Declaración Jurada de Salarios" que el empleador utilizo para el pago del Seguro Social,*** *en caso de que la documentación no este contenida en la oferta o en el Sistema de Información de Proveedores del Estado (SIPE)*

La firma **"OLAM SERVICE de Nelson Coronel"** a través de un correo de fecha 14/09/2023 procedió a remitir una nota con las aclaraciones pertinentes en tiempo y forma.

Carlos A. Espínola Cubas
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

Ma. Belén González A.
Lic. Administración de Empresas
Ingeniera Comercial

7. ANÁLISIS Y VERIFICACIÓN DE LOS DOCUMENTOS FORMALES

A continuación, se procede a analizar las documentaciones formales que las empresas han proveído a fin de dar cumplimiento a los requerimientos de la Carta de Invitación;

DOCUMENTOS	GRUPO BONARO de Carlos O.	SERVICO TÉCNICO JC de Neri C.	TECNOFRIO de Pascual T	COMPUNEW &ASOCIADOS de Antonio F.	IBL INGENIERIA S.R.L	SERNA SERVICE de Derlis S.	ELEMEC S.R.L	OLAM SERVICE de Nelson C.	FRIOTEXS G S.R.L	NOEL ING de Osvaldo B
Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social	Cumple *Fs.6*	Cumple *Fs.13*	Cumple *Fs.00000013*	Cumple *Fs15.*	Cumple *Constancia SIPE N° 1757914 Fs. 07*	Cumple *Constancia SIPE N° 1758292 Fs.1.*	Cumple *Fs.09*	Cumple *Fs.17*	Cumple *Fs.10*	Cumple *Fs.7*
Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar.	Cumple *Fs.7*	Cumple *Fs.14*	Cumple *Fs.000000014*	Cumple *Fs13.*	Cumple *Fs.08*	Cumple *Fs.21*	Cumple *Fs.10*	Cumple *Fs.9*	Cumple *Fs.12*	No Cumple *Fs.8*
Certificado de Cumplimiento Tributario	Cumple *Fs.9*	Cumple *Fs.12*	Cumple *Fs.00000015*	Cumple *Fs.14*	Cumple *Constancia SIPE N° 1757914 Fs. 07*	Cumple *Constancia SIPE N° 1758292 Fs.1*	Cumple *Fs.08*	Cumple *Fs.14*	Cumple *Fs.11*	Cumple *Fs.9*
Patente comercial del municipio en donde	Cumple *Constancia*	Cumple *Constancia*	Cumple *Fs.00000016*	Cumple *Fs16.*	Cumple *Documento*	Cumple *Constancia*	Cumple *Constancia*	Cumple *Fs.18*	Cumple *Fs.13*	Cumple *Constancia*

Carlos A. Espínola Cubas
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

Ma. Belén
Lic. Administración de Empresas
Ingeniera Comercial

DOCUMENTOS	GRUPO BONARO de Carlos O.	SERVICO TÉCNICO JC de Neri C.	TECNOFRIO de Pascual T	COMPUNEW &ASOCIADOS de Antonio F.	IBL INGENIERIA S.R.L	SERNA SERVICE de Derlis S.	ELEMEC S.R.L	OLAM SERVICE de Nelson C.	FRIOTEXS G S.R.L	NOEL ING de Osvaldo B
esté asentado el establecimiento principal del oferente	*SIPE N° 1754232 Fs.10*	*SIPE N° 1757820 Fs.01*			*Solicitado*	*SIPE N° 1758292 Fs.1*	*SIPE N° 1758397 Fs.05*			*SIPE N° 1758393 Fs.1*
Declaración Jurada de "Declaración de Miembros" – Formulario 6	Cumple *Fs.8*	Cumple *Fs.10*	Cumple *Fs.00000007*	Cumple *Fs.7*	Cumple *Fs.09*	Cumple *Fs.11*	Cumple *Fs.07*	Cumple *Fs.7*	Cumple *Fs.9*	Cumple *Fs.10*

8. TABLA COMPARATIVA DE PRECIOS DE LAS OFERTAS

Se realiza el Cuadro Comparativo de Ofertas por ***el total*** ofertado, teniendo en cuenta el sistema de adjudicación, el cual forma parte íntegra del presente Informe de Evaluación, de acuerdo al *ANEXO A.* Además, se aplicarán las disposiciones establecidas en el artículo **67** del **Decreto Reglamentario N° 2992/2019** de la **Ley N° 2051/03 y demás Criterios establecidos en las bases y condiciones del llamado.**

CORRECCIONES ARITMÉTICAS

La firma **ELEMEC S.R.L**, presenta un error aritmético en la sumatoria final total de los ítems ofertados (no así en los precios individuales ni totales por ítem), por lo que este comité procedió a solicitar a la firma la aceptación de la corrección aritmética correspondientes detallado a continuación;

TOTAL, DE LA OFERTA	Sumatoria Total Ofertada	Corrección
	9.574.640	9.574.644

Carlos A. Espinola Labas
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

Ma. Belén González Aria
Lic. Administración de Empresas
Ingeniera Comercial

La firma **OLAM SERVICE de Nelson Coronel**, presenta un error aritmético en la sumatoria final total de los ítems ofertados (no así en los precios individuales ni totales por ítem), por lo que este comité procedió a solicitar a la firma la aceptación de la corrección aritmética correspondientes detallado a continuación;

TOTAL, DE LA OFERTA	Sumatoria Total Ofertada	Corrección
	9.574.640	9.574.644

Ambas firmas **ELEMEC S.R.L** y **OLAM SERVICE de Nelson Coronel** han aceptado la corrección del error aritmético realizada a sus respectivas ofertas. *(En el punto 13. Documentos solicitados del presente Informe de Evaluación, se ha remitido la solicitud correspondiente a la firma)*

El Cuadro Comparativo de Precios se encuentra expuesto en el Anexo "A"

9. CRITERIOS DE MARGEN DE PREFERENCIA Y DESEMPATE DE OFERTAS

Verificación conforme a la Carta de Invitación y disposiciones legales vigentes.

MARGEN DE PREFERENCIA PARA PRODUCTOS NACIONALES (CPEN): Si aplica. Todas las firmas oferentes presentan su certificado de producto y empleo nacional a excepción de la firma **"NOEL INGENIERIA de Osvaldo Benítez"** que si bien anexa un certificado en el mismo se observa que certifica el servicio de "INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN Y AIRES ACONDICIONADOS" y no así el mantenimiento de los mismos, por lo que, aplicando el margen, el orden de las ofertas quedan de la siguiente manera;

Ítem	Nº	Oferentes	Precio Total	Posición Inicial	40%	Suma	Posición Final
01 al 64	1	IBL INGENIERIA S.R.L	6.638.920	1	-	6.638.920	1
	2	FRIOTEXS G S.R.L	7.640.000	2	-	7.640.000	2
	4	ELEMEC S.R.L	9.574.644	3	-	9.574.644	3
	5	OLAM SERVICE de Nelson C.	9.574.644	3	-	9.574.644	3
	6	SERVICIO TÉCNICO JC de Neri C.	9.981.505	4	-	9.981.505	4
	7	SERNA SERVICE de Derlis Serna	10.897.000	5	-	10.897.000	5
	8	TECNO FRIO de Pascual Torres	12.099.000	6	-	12.099.000	6
	9	COMPU NEW de	12.226.000	7	-	12.226.000	7
	10	GRUPO BONARO de Carlos O.	12.766.187	8	-	12.766.187	8
	11	NOEL INGENIERIA de Osvaldo B.	21.659.375	9	8.663.750	30.323.125	9

MARGEN DE PREFERENCIA LOCAL (MPL): No aplica el Margen de Preferencia Local, debido a que las empresas fueron beneficiadas con el margen de preferencia CPEN.

CRITERIO PARA DESEMPATE DE OFERTAS: Se observan empates de precios entre las firmas; **ELEMEC S.R.L** y **OLAM SERVICE de Nelson Coronel**, por tanto, según en la Carta de Invitación en la sección "Requisitos de Calificación y Criterios de Evaluación" en el apartado de "Criterios de Desempate de Ofertas" se detalla lo siguiente "*En caso de que existan dos o más*

Carlos Escobar Guyas
Director Administrativo
DIGESA

Ma. Belén González Aria
Lic. Administración de Empresas
Ingeniera Comercial

oferentes solventes que cumplan con todos los requisitos establecidos en la carta de invitación del llamado, igualen en precio y sean sus ofertas las más bajas, el comité de evaluación determinará cuál de ellas es la mejor calificada para ejecutar el contrato utilizando los criterios dispuestos para el efecto por la DNCP en la reglamentación pertinente".

Según la Resolución DNCP N° 2567/2019 "Por la cual se aprueban los criterios de desempate para su utilización en los procesos de contratación regidos por la Ley N°2051/2023"

RESUELVE:

1° **APROBAR** los criterios de evaluación para el desempate de las ofertas en los procesos de contrataciones regidos por la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", en los casos en que dos o más ofertas solventes igualen en precio.

2° **DISPONER** que en caso de que dos o más oferentes solventes que cumplan con todos los requisitos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones del llamado, igualen en precio y sean sus ofertas las más bajas, el Comité de Evaluación determinará cuál de ellas es la mejor calificada para ejecutar el contrato, utilizando los criterios en el siguiente orden:

a) Mayor número de empleados inscriptos en el Instituto de Previsión Social (IPS) en promedio de los últimos seis (6) meses anteriores al Acto de Apertura. Para ello se requerirá la presentación de la "Declaración Jurada de Salarios" que el empleador utilizó para el pago del seguro social, en caso de que la documentación no esté contenida en la oferta o en el Sistema de Información de Proveedores del Estado (SIPE).

b) El mayor coeficiente en el Ratio de Liquidez (activo corriente/ pasivo corriente) del último año.

c) La mayor cantidad de contratos ejecutados satisfactoriamente en el último año.

En el caso de consorcios, para los criterios a) y b), se sumarán los promedios y los coeficientes, respectivamente, de cada miembro, a los efectos de promediar los resultados; para el criterio c), se sumarán la cantidad de los contratos de todos los miembros.

Se ha solicitado a ambas firmas, la "Declaración Jurada de Salarios" de los últimos seis (6) meses anteriores al Acto de Apertura., se exponen los datos a continuación;

Nº	Oferentes	Número de Empleados inscriptos en el IPS						Promedio (6 meses)
		Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	
1	ELEMEC S.R.L	3	4	4	4	4	5	4 empleados

Carlos A. Espinola Cubas
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

Ma. Belén González Arias
Lic. Administración de Empresas
Ingeniera Comercial

LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 02/2023.
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE
ID N° 428.472 – 2° LLAMADO
INFORME DE EVALUACION Y RECOMENDACION

Nº	Oferentes	Número de Empleados inscriptos en el IPS						Promedio (6 meses)
		Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	
2	OLAM SERVICE	1	1	1	1	1	1	1 empleado

Por lo que la firma **ELEMEC S.R.L** presenta el mayor número promedio de empleados inscriptos en el IPS.

10. PRECIOS OFERTADOS

Teniendo en cuenta que se ha realizado las correcciones aritméticas y se ha aplicado el margen de preferencia de producto y empleo nacional, así como también el desempate de ofertas, a continuación, se procede a agrupar las ofertas en orden numérico de menor a mayor.

Nº	Oferentes	Precio Total Ofertado	Posición Final
1	IBL INGENIERIA S.R.L	6.638.920	1
2	FRIOTEXS G S.R.L	7.640.000	2
3	ELEMEC S.R.L	9.574.644	3
4	OLAM SERVICE de Nelson Coronel	9.574.644	4
5	SERVICIO TÉCNICO JC de Neri Caballero	9.981.505	5
6	SERNA SERVICE de Derlis Serna	10.897.000	6
7	TECNO FRIO de Pascual Torres	12.099.000	7
8	COMPU NEW de Antonio Fernández	12.226.000	8
9	GRUPO BONARO de Carlos Ortigoza	12.766.187	9
10	NOEL INGENIERIA de Osvaldo Benítez	21.659.375	10

11. ANÁLISIS DEL PRECIO OFERTADO POR EL OFERENTE RESPECTO A PRECIOS UNITARIOS REFERENCIALES

A fin de verificar la correspondencia de los precios de las ofertas respecto a los valores referenciales, de acuerdo con el criterio fijado por la DNCP en su Resolución N°1890/2020 se determina su admisibilidad.

Ítems	Precio de Referencia	GRUPO BONARO de Carlos Ortigoza		SERVICIO TECNICO JC de Neri Caballero		TECNOFRIO de Pascual Torres		COMPUNEW & ASOCIADOS de Antonio Fernández		IBL INGENIERÍA S.R.L	
		Precios unitarios (Gs.)	*% Varia-ción*	*Precios unitarios (Gs.)*	*% Varia-ción*	*Precios unitarios (Gs.)*	*% Varia-ción*	*Precios unitarios (Gs.)*	*% Varia-ción*	*Precios unitarios (Gs.)*	*% Varia-ción*
1	210.000	210.000	0,0	200.000	-4,8	199.000	-5,2	200.000	-4,8	231.000	10,0

Carlos A. Espinola Cabral
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

Ma. Belén González Aria
Lic. Administración de Empresas
Ingeniera Comercial

DIRECCION GENERAL DE SALUD AMBIENTAL – DIGESA
Dirección de Administración y Finanzas
Sub-Unidad Operativa de Contrataciones Nº45

LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 02/2023.
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE
ID N° 428.472 – 2° LLAMADO
INFORME DE EVALUACION Y RECOMENDACION

Ítems	Precio de Referencia	GRUPO BONARO de Carlos Ortigoza		SERVICIO TECNICO JC de Neri Caballero		TECNOFRIO de Pascual Torres		COMPUNEW & ASOCIADOS de Antonio Fernández		IBL INGENIERÍA S.R.L	
		Precios unitarios (Gs.)	*% Varia-ción*	*Precios unitarios (Gs.)*	*% Varia-ción*	*Precios unitarios (Gs.)*	*% Varia-ción*	*Precios unitarios (Gs.)*	*% Varia-ción*	*Precios unitarios (Gs.)*	*% Varia-ción*
2	81.833	81.833	0,0	60.975	-25,5	77.000	-5,9	180.000	120,0	47.470	-42,0
3	64.188	64.188	0,0	47.825	-25,5	60.000	-6,5	20.000	-68,8	43.650	-32,0
4	125.333	125.333	0,0	93.380	-25,5	119.000	-5,1	90.000	-28,2	137.870	10,0
5	50.167	50.167	0,0	37.380	-25,5	47.000	-6,3	30.000	-40,2	40.140	-20,0
6	140.000	140.000	0,0	104.315	-25,5	133.000	-5,0	100.000	-28,6	95.200	-32,0
7	117.188	117.188	0,0	87.315	-25,5	111.000	-5,3	80.000	-31,7	79.690	-32,0
8	654.375	654.375	0,0	490.780	-25,0	621.000	-5,1	700.000	7,0	196.320	-70,0
9	42.667	42.667	0,0	31.790	-25,5	40.000	-6,3	30.000	-29,7	34.140	-20,0
10	57.567	57.567	0,0	42.895	-25,5	54.000	-6,2	30.000	-47,9	63.330	10,0
11	250.000	250.000	0,0	200.000	-20,0	237.000	-5,2	200.000	-20,0	275.000	10,0
12	93.333	93.333	0,0	69.545	-25,5	88.000	-5,7	180.000	92,9	54.140	-42,0
13	65.750	65.750	0,0	48.990	-25,5	62.000	-5,7	20.000	-69,6	44.710	-32,0
14	125.333	125.333	0,0	93.385	-25,5	119.000	-5,1	90.000	-28,2	137.870	10,0
15	50.167	50.167	0,0	37.380	-25,5	47.000	-6,3	30.000	-40,2	55.190	10,0
16	135.000	135.000	0,0	100.590	-25,5	128.000	-5,2	100.000	-25,9	78.300	-42,0
17	122.938	122.938	0,0	91.600	-25,5	116.000	-5,6	90.000	-26,8	71.310	-42,0
18	758.250	758.250	0,0	568.700	-25,0	720.000	-5,0	800.000	5,5	227.480	-70,0
19	300.000	300.000	0,0	250.000	-16,7	285.000	-5,0	250.000	-16,7	330.000	10,0
20	100.833	100.833	0,0	75.130	-25,5	95.000	-5,8	180.000	78,5	58.490	-42,0
21	61.917	61.917	0,0	46.135	-25,5	58.000	-6,3	46.000	-25,7	49.540	-20,0
22	130.000	130.000	0,0	96.865	-25,5	123.000	-5,4	90.000	-30,8	143.000	10,0
23	54.833	54.833	0,0	40.855	-25,5	52.000	-5,2	40.000	-27,1	60.320	10,0
24	140.000	140.000	0,0	104.315	-25,5	133.000	-5,0	105.000	-25,0	81.200	-42,0
25	142.563	142.563	0,0	106.225	-25,5	135.000	-5,3	100.000	-29,9	96.950	-32,0
26	873.750	873.750	0,0	655.315	-25,0	830.000	-5,0	900.000	3,0	262.130	-70,0
27	103.333	103.333	0,0	76.995	-25,5	98.000	-5,2	180.000	74,2	70.270	-32,0
28	400.000	400.000	0,0	300.000	-25,0	380.000	-5,0	250.000	-37,5	272.000	-32,0
29	142.500	142.500	0,0	106.175	-25,5	135.000	-5,3	180.000	26,3	96.900	-32,0
30	89.667	89.667	0,0	66.810	-25,5	85.000	-5,2	67.000	-25,3	71.740	-20,0
31	64.167	64.167	0,0	47.810	-25,5	60.000	-6,5	90.000	40,3	6.420	-90,0
32	66.667	66.667	0,0	49.675	-25,5	63.000	-5,5	50.000	-25,0	53.340	-20,0
33	175.833	175.833	0,0	131.015	-25,5	167.000	-5,0	200.000	13,7	79.130	-55,0
34	186.719	186.719	0,0	139.125	-25,5	177.000	-5,2	140.000	-25,0	84.030	-55,0
35	1.274.750	1.274.750	0,0	949.815	-25,5	1.211.000	-5,0	1.100.000	-13,7	382.430	-70,0
36	500.000	500.000	0,0	300.000	-40,0	475.000	-5,0	300.000	-40,0	150.000	-70,0
37	138.500	138.500	0,0	103.195	-25,5	131.000	-5,4	180.000	30,0	41.550	-70,0
38	94.667	94.667	0,0	70.535	-25,5	89.000	-6,0	100.000	5,6	33.140	-65,0
39	68.833	68.833	0,0	51.290	-25,5	65.000	-5,6	90.000	30,8	6.890	-90,0
40	71.333	71.333	0,0	53.150	-25,5	67.000	-6,1	50.000	-29,9	24.970	-65,0
41	159.167	159.167	0,0	118.595	-25,5	151.000	-5,1	200.000	25,7	15.920	-90,0
42	221.656	221.656	0,0	165.155	-25,5	210.000	-5,3	200.000	-9,8	22.170	-90,0
43	1.406.000	1.406.000	0,0	1.047.600	-25,5	1.335.000	-5,0	1.600.000	13,8	421.800	-70,0
44	174.583	174.583	0,0	130.100	-25,5	165.000	-5,5	200.000	14,6	17.460	-90,0
45	131.667	131.667	0,0	98.105	-25,5	125.000	-5,1	98.000	-25,6	39.510	-70,0
46	81.888	81.888	0,0	610.145	645,1	77.000	-6,0	90.000	9,9	28.670	-65,0
47	159.167	159.167	0,0	118.595	-25,5	151.000	-5,1	180.000	13,1	15.920	-90,0
48	47.928	47.928	0,0	35.710	-25,5	45.000	-6,1	50.000	4,3	52.730	10,0
49	69.417	69.417	0,0	51.720	-25,5	65.000	-6,4	30.000	-56,8	55.540	-20,0
50	117.090	117.090	0,0	87.245	-25,5	111.000	-5,2	50.000	-57,3	93.680	-20,0

Carlos A. Espinola Cubas
Director Administrativo y Financiero

Ma. Belén González Aria
Lic. Administración de Empresas
Ingeniera Comercial

DIRECCION GENERAL DE SALUD AMBIENTAL – DIGESA
Dirección de Administración y Finanzas
Sub-Unidad Operativa de Contrataciones Nº45

LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 02/2023.
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE
ID N° 428.472 – 2° LLAMADO
INFORME DE EVALUACION Y RECOMENDACION

Ítems	Precio de Referencia	GRUPO BONARO de Carlos Ortigoza		SERVICIO TECNICO JC de Neri Caballero		TECNOFRIO de Pascual Torres		COMPUNEW & ASOCIADOS de Antonio Fernández		IBL INGENIERÍA S.R.L	
		Precios unitarios (Gs.)	*% Varia-ción*	*Precios unitarios (Gs.)*	*% Varia-ción*	*Precios unitarios (Gs.)*	*% Varia-ción*	*Precios unitarios (Gs.)*	*% Varia-ción*	*Precios unitarios (Gs.)*	*% Varia-ción*
51	248.643	248.643	0,0	185.265	-25,5	236.000	-5,1	250.000	0,5	273.510	10,0
52	216.375	216.375	0,0	161.220	-25,5	205.000	-5,3	250.000	15,5	238.020	10,0
53	42.333	42.333	0,0	31.545	-25,5	40.000	-5,5	40.000	-5,5	4.240	-90,0
54	29.750	29.750	0,0	22.165	-25,5	28.000	-5,9	22.000	-26,1	23.800	-20,0
55	48.017	48.017	0,0	35.775	-25,5	45.000	-6,3	36.000	-25,0	38.420	-20,0
56	377.344	377.344	0,0	281.155	-25,5	358.000	-5,1	400.000	6,0	301.880	-20,0
57	145.042	145.042	0,0	108.070	-25,5	137.000	-5,5	160.000	10,3	98.630	-32,0
58	107.000	107.000	0,0	79.725	-25,5	101.000	-5,6	100.000	-6,5	85.600	-20,0
59	153.333	153.333	0,0	114.250	-25,5	145.000	-5,4	170.000	10,9	88.940	-42,0
60	75.000	75.000	0,0	55.880	-25,5	71.000	-5,3	50.000	-33,3	51.000	-32,0
61	49.250	49.250	0,0	36.695	-25,5	46.000	-6,6	36.000	-26,9	39.400	-20,0
62	155.167	155.167	0,0	11.560	-92,5	147.000	-5,3	116.000	-25,2	105.520	-32,0
63	52.583	52.583	0,0	39.180	-25,5	49.000	-6,8	60.000	14,1	21.040	-60,0
64	172.833	172.833	0,0	128.775	-25,5	164.000	-5,1	180.000	4,1	138.270	-20,0

Ítems	Precio de Referencia	SERNA SERVICE de Derlis Serna		ELEMEC S.R.L		OLAM SERVICE de Nelson Coronel		FRIOTEXS G S.R.L		NOEL INGENIERIA de Osvaldo Benítez	
		Precios unitarios (Gs.)	*% Varia-ción*	*Precios unitarios (Gs.)*	*% Varia-ción*	*Precios unitarios (Gs.)*	*% Varia-ción*	*Precios unitarios (Gs.)*	*% Varia-ción*	*Precios unitarios (Gs.)*	*% Varia-ción*
1	210.000	120.000	-42,9	157.500	-25,0	157.500	-25,0	160.000	-23,8	325.000	54,8
2	81.833	180.000	120,0	61.375	-25,0	61.375	-25,0	29.000	-64,6	225.000	175,0
3	64.188	80.000	24,6	48.141	-25,0	48.141	-25,0	23.000	-64,2	225.000	250,5
4	125.333	100.000	-20,2	94.000	-25,0	94.000	-25,0	69.000	-44,9	165.000	31,6
5	50.167	60.000	19,6	37.625	-25,0	37.625	-25,0	38.000	-24,3	125.000	149,2
6	140.000	100.000	-28,6	105.000	-25,0	105.000	-25,0	77.000	-45,0	200.000	42,9
7	117.188	80.000	-31,7	87.891	-25,0	87.891	-25,0	64.000	-45,4	172.500	47,2
8	654.375	550.000	-16,0	490.781	-25,0	490.781	-25,0	360.000	-45,0	140.000	-78,6
9	42.667	25.000	-41,4	32.000	-25,0	32.000	-25,0	23.000	-46,1	155.000	263,3
10	57.567	45.000	-21,8	43.175	-25,0	43.175	-25,0	32.000	-44,4	400.000	594,8
11	250.000	150.000	-40,0	187.500	-25,0	187.500	-25,0	190.000	-24,0	287.500	15,0
12	93.333	180.000	92,9	70.000	-25,0	70.000	-25,0	34.000	-63,6	822.000	780,7
13	65.750	45.000	-31,6	49.313	-25,0	49.313	-25,0	24.000	-63,5	175.000	166,2
14	125.333	100.000	-20,2	94.000	-25,0	94.000	-25,0	69.000	-44,9	145.000	15,7
15	50.167	35.000	-30,2	37.625	-25,0	37.625	-25,0	28.000	-44,2	255.000	408,3
16	135.000	100.000	-25,9	101.250	-25,0	101.250	-25,0	74.000	-45,2	135.000	0,0
17	122.938	90.000	-26,8	92.204	-25,0	92.204	-25,0	68.000	-44,7	140.000	13,9
18	758.250	750.000	-1,1	568.688	-25,0	568.688	-25,0	417.000	-45,0	155.000	-79,6
19	300.000	220.000	-26,7	225.000	-25,0	225.000	-25,0	228.000	-24,0	350.000	16,7
20	100.833	180.000	78,5	75.625	-25,0	75.625	-25,0	36.000	-64,3	225.000	123,1
21	61.917	60.000	-3,1	46.438	-25,0	46.438	-25,0	34.000	-45,1	969.000	1.465,0
22	130.000	120.000	-7,7	97.500	-25,0	97.500	-25,0	72.000	-44,6	300.000	130,8
23	54.833	50.000	-8,8	41.125	-25,0	41.125	-25,0	30.000	-45,3	165.000	200,9

Carlos A. Espinola Estigarribia
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

Ma. Belén González Ariar
Lic. Administración de Empresas
Ingeniera Comercial

DIRECCION GENERAL DE SALUD AMBIENTAL – DIGESA
Dirección de Administración y Finanzas
Sub-Unidad Operativa de Contrataciones Nº45

LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 02/2023.
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE
ID N° 428.472 – 2° LLAMADO
INFORME DE EVALUACION Y RECOMENDACION

Ítems	Precio de Referencia	SERNA SERVICE de Derlis Serna		ELEMEC S.R.L		OLAM SERVICE de Nelson Coronel		FRIOTEXS G S.R.L		NOEL INGENIERIA de Osvaldo Benítez	
		Precios unitarios (Gs.)	*% Varia-ción*	*Precios unitarios (Gs.)*	*% Varia-ción*	*Precios unitarios (Gs.)*	*% Varia-ción*	*Precios unitarios (Gs.)*	*% Varia-ción*	*Precios unitarios (Gs.)*	*% Varia-ción*
24	140.000	100.000	-28,6	105.000	-25,0	105.000	-25,0	77.000	-45,0	140.000	0,0
25	142.563	100.000	-29,9	106.922	-25,0	106.922	-25,0	78.000	-45,3	155.000	8,7
26	873.750	850.000	-2,7	655.313	-25,0	655.313	-25,0	481.000	-44,9	400.000	-54,2
27	103.333	100.000	-3,2	77.500	-25,0	77.500	-25,0	79.000	-23,5	320.000	209,7
28	400.000	250.000	-37,5	300.000	-25,0	300.000	-25,0	304.000	-24,0	1.274.000	218,5
29	142.500	220.000	54,4	106.875	-25,0	106.875	-25,0	108.000	-24,2	275.000	93,0
30	89.667	60.000	-33,1	67.250	-25,0	67.250	-25,0	49.000	-45,4	319.000	255,8
31	64.167	45.000	-29,9	48.125	-25,0	48.125	-25,0	35.000	-45,5	230.000	258,4
32	66.667	50.000	-25,0	50.000	-25,0	50.000	-25,0	37.000	-44,5	155.000	132,5
33	175.833	130.000	-26,1	131.875	-25,0	131.875	-25,0	97.000	-44,8	180.000	2,4
34	186.719	140.000	-25,0	140.039	-25,0	140.039	-25,0	103.000	-44,8	362.000	93,9
35	1.274.750	1.200.000	-5,9	956.063	-25,0	956.063	-25,0	701.000	-45,0	367.000	-71,2
36	500.000	350.000	-30,0	375.000	-25,0	375.000	-25,0	380.000	-24,0	2.023.000	304,6
37	138.500	220.000	58,8	103.875	-25,0	103.875	-25,0	105.000	-24,2	285.000	105,8
38	94.667	60.000	-36,6	71.000	-25,0	71.000	-25,0	52.000	-45,1	230.000	143,0
39	68.833	45.000	-34,6	51.625	-25,0	51.625	-25,0	38.000	-44,8	155.000	125,2
40	71.333	50.000	-29,9	53.500	-25,0	53.500	-25,0	39.000	-45,3	180.000	152,3
41	159.167	130.000	-18,3	119.375	-25,0	119.375	-25,0	88.000	-44,7	362.000	127,4
42	221.656	140.000	-36,8	166.242	-25,0	166.242	-25,0	122.000	-45,0	395.000	78,2
43	1.406.000	1.200.000	-14,7	1.054.500	-25,0	1.054.500	-25,0	773.000	-45,0	2.239.000	59,2
44	174.583	130.000	-25,5	130.937	-25,0	130.937	-25,0	63.000	-63,9	450.000	157,8
45	131.667	100.000	-24,1	98.750	-25,0	98.750	-25,0	47.000	-64,3	400.000	203,8
46	81.888	60.000	-26,7	61.416	-25,0	61.416	-25,0	45.000	-45,0	155.000	89,3
47	159.167	100.000	-37,2	119.375	-25,0	119.375	-25,0	88.000	-44,7	375.000	135,6
48	47.928	45.000	-6,1	35.946	-25,0	35.946	-25,0	26.000	-45,8	82.375	71,9
49	69.417	45.000	-35,2	52.063	-25,0	52.063	-25,0	38.000	-45,3	127.500	83,7
50	117.090	25.000	-78,6	87.818	-25,0	87.818	-25,0	42.000	-64,1	167.500	43,1
51	248.643	180.000	-27,6	186.482	-25,0	186.482	-25,0	224.000	-9,9	260.250	4,7
52	216.375	160.000	-26,1	162.281	-25,0	162.281	-25,0	195.000	-9,9	255.000	17,9
53	42.333	25.000	-40,9	31.750	-25,0	31.750	-25,0	15.000	-64,6	90.000	112,6
54	29.750	22.000	-26,1	22.313	-25,0	22.313	-25,0	16.000	-46,2	77.500	160,5
55	48.017	35.000	-27,1	36.013	-25,0	36.013	-25,0	26.000	-45,9	113.500	136,4
56	377.344	350.000	-7,2	283.008	-25,0	283.008	-25,0	340.000	-9,9	556.250	47,4
57	145.042	150.000	3,4	108.782	-25,0	108.782	-25,0	110.000	-24,2	415.000	186,1
58	107.000	60.000	-43,9	80.250	-25,0	80.250	-25,0	81.000	-24,3	250.000	133,6
59	153.333	120.000	-21,7	115.000	-25,0	115.000	-25,0	84.000	-45,2	325.000	112,0
60	75.000	60.000	-20,0	56.250	-25,0	56.250	-25,0	41.000	-45,3	150.000	100,0
61	49.250	35.000	-28,9	36.938	-25,0	36.938	-25,0	18.000	-63,5	142.500	189,3
62	155.167	120.000	-22,7	116.375	-25,0	116.375	-25,0	56.000	-63,9	510.000	228,7
63	52.583	35.000	-33,4	39.437	-25,0	39.437	-25,0	29.000	-44,8	255.000	384,9
64	172.833	180.000	4,1	129.625	-25,0	129.625	-25,0	131.000	-24,2	200.000	15,7

Carlos A. Ariola Cardozo
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

Ma. Belén González Ariar
Lic. Administración de Empresas
Ingeniera Comercial

DIRECCION GENERAL DE SALUD AMBIENTAL – DIGESA
Dirección de Administración y Finanzas
Sub-Unidad Operativa de Contrataciones Nº45

LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 02/2023.
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE
ID N° 428.472 – 2° LLAMADO
INFORME DE EVALUACION Y RECOMENDACION

Precio de Referencia Global	GRUPO BONARO de Carlos Ortigoza		SERVICIO TECNICO JC de Neri Caballero		TECNOFRIO de Pascual Torres		COMPUNEW & ASOCIADOS de Antonio Fernández		IBL INGENIERÍA S.R.L	
	Precios unitarios (Gs.)	*% Varia-ción*	*Precios unitarios (Gs.)*	*% Varia-ción*	*Precios unitarios (Gs.)*	*% Varia-ción*	*Precios unitarios (Gs.)*	*% Varia-ción*	*Precios unitarios (Gs.)*	*% Varia-ción*
12.766.187	12.766.187	0,0	9.981.505	-21,8	12.099.000	-5,23	12.226.000	-4,2	6.638.920	-48,0

Precio de Referencia Global	SERNA SERVICE de Derlis Serna		ELEMEC S.R.L		OLAM SERVICE de Nelson Coronel		FRIOTEXS G S.R.L		NOEL INGENIERIA de Osvaldo Benítez	
	Precios unitarios (Gs.)	*% Varia-ción*	*Precios unitarios (Gs.)*	*% Varia-ción*	*Precios unitarios (Gs.)*	*% Varia-ción*	*Precios unitarios (Gs.)*	*% Varia-ción*	*Precios unitarios (Gs.)*	*% Varia-ción*
12.766.187	10.897.000	-14,6	9.574.644	-25,0	9.574.644	-25,0	7.640.000	-40,15	21.659.375	69,7

En virtud del resultado del análisis realizado y en atención a lo establecido en la Resolución DNCP Nº1890/2020 "Por la que se Establecen Directrices Relativas a la Estimación de Costos, se Aprueba el Criterio de Evaluación de los Precios Ofertados en los Procesos de Contrataciones Regidos por la Ley N°2051/03 "De Contrataciones Públicas…"; **el Comité de Evaluación ha solicitado aclaraciones en los siguientes términos;**

- Por Nota de Comité de Evaluación **NOTA Nº03-CD/428.472/2023** fecha 11/09/2023 se ha solicitado a la firma **"SERVICIO TECNICO JC de Neri Caballero"** una explicación detallada de la composición del precio ofertado por su firma de aquellos ítems que no se encuentran dentro de los parámetros establecidos en la Resolución DNCP Nº1890/2020.
    - La firma **"SERVICIO TECNICO JC de Neri Caballero"**, a través de una nota de fecha 11/09/2023 procedió a remitir las aclaraciones pertinentes en tiempo y forma.
- Por Nota de Comité de Evaluación **NOTA Nº04-CD/428.472/2023** fecha 11/09/2023 se ha solicitado a la firma **"COMPU NEW de Antonio Fernández"** una explicación detallada de la composición del precio ofertado por su firma de aquellos ítems que no se encuentran dentro de los parámetros establecidos en la Resolución DNCP Nº1890/2020.
    - La firma **"COMPU NEW de Antonio Fernández"**, a través de una nota de fecha 12/09/2023 procedió a remitir las aclaraciones pertinentes en tiempo y forma.
- Por Nota de Comité de Evaluación **NOTA Nº06-CD/428.472/2023** fecha 11/09/2023 se ha solicitado a la firma **"IBL INGENIERÍA S.R.L"** una explicación detallada de la composición del precio ofertado por su firma de aquellos ítems que no se encuentran dentro de los parámetros establecidos en la Resolución DNCP Nº1890/2020.

Carlos A. Espinola Cubas
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

Ma. Belén González Arias
Lic. Administración de Empresas
Ingeniera Comercial

- La firma **"IBL INGENIERÍA S.R.L"**, a través de un correo de fecha 12/09/2023 procedió a remitir las aclaraciones pertinentes en tiempo y forma.

- Por Nota de Comité de Evaluación **NOTA N°07-CD/428.472/2023** fecha 11/09/2023 se ha solicitado a la firma **"SERNA SERVICE de Derlis Serna"** una explicación detallada de la composición del precio ofertado por su firma de aquellos ítems que no se encuentran dentro de los parámetros establecidos en la Resolución DNCP N°1890/2020.
  - La firma **"SERNA SERVICE de Derlis Serna"**, a través de una nota de fecha 12/09/2023 procedió a remitir las aclaraciones pertinentes en tiempo y forma.

- Por Nota de Comité de Evaluación **NOTA N°10-CD/428.472/2023** fecha 11/09/2023 se ha solicitado a la firma **"FRIOTEXS G S.R.L"** una explicación detallada de la composición del precio ofertado por su firma de aquellos ítems que no se encuentran dentro de los parámetros establecidos en la Resolución DNCP N°1890/2020.
  - La firma **"FRIOTEXS G S.R.L"**, a través de una nota de fecha 12/09/2023 procedió a remitir las aclaraciones pertinentes en tiempo y forma.

- Por Nota de Comité de Evaluación **NOTA N°11-CD/428.472/2023** fecha 11/09/2023 se ha solicitado a la firma **"NOEL INGENIERIA de Osvaldo Benítez"** una explicación detallada de la composición del precio ofertado por su firma de aquellos ítems que no se encuentran dentro de los parámetros establecidos en la Resolución DNCP N°1890/2020.
  - La firma **"NOEL INGENIERIA de Osvaldo Benítez"**, a través de una nota de fecha 12/09/2023 procedió a remitir las aclaraciones pertinentes en tiempo y forma.

Del examen de los precios unitarios y totales, se recomienda;

Nº	Oferentes	% de Variación Global	Recomendación
1	IBL INGENIERIA S.R.L	-48,0%	Teniendo en cuenta el % de variación global de **-48,0%** con relación al precio referencial *(Se observa además una variación de hasta -90,0% en los ítems N°31, 39, 41, 42, 44, 47 y 53)* se verifica que los mismos se encuentran fuera de los parámetros establecidos en el Art. 4 de la Resolución DNCP N° 1890/2020. Así mismo este comité ha solicitado un presupuesto a fin de realizar la comparación del precio ofertado por la firma con precios del mercado.*(Encontrándose una importante diferencia entre ambos utilizando como parámetro los precios ofertados de los ítems; 31, 39, 41, 42, 44, 47, y 53 y el precio del mercado. Se observa una variación de -72,09%, -76,24%, -38,77%, -40,88%, -85,45%, -86,73% y -94,70% correspondientemente).* Por lo que este

Carlos A. Espínola Cubas
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

Ma. Belén González Aria
Lic. Administración de Empresa
Ingeniera Comercial

LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 02/2023.
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE
ID N° 428.472 – 2° LLAMADO
INFORME DE EVALUACION Y RECOMENDACION

Nº	Oferentes	% de Variación Global	Recomendación
			comité considera la oferta presentada por la firma como irrisorias, temeraria, tomando en cuenta la estimación de costos realizada por la convocante para este procedimiento, por lo que se recomienda desestimar ofertas de esta firma.
2	FRIOTEXS G S.R.L	-40,2%	Teniendo en cuenta el % de variación global de **-40,2%** *(Se observa además una variación de hasta -64,6% en los ítems N°2 y 53)* con relación al precio referencial, se verifica que los mismos se encuentran fuera de los parámetros establecidos en el Art. 4 de la Resolución DNCP N° 1890/2020. Así mismo este comité ha solicitado un presupuesto a fin de realizar la comparación del precio ofertado por la firma con precios del mercado.*(Encontrándose una importante diferencia entre ambos utilizando como parámetro los precios ofertados de los ítems; 2 y 53 y el precio del mercado. Se observa una variación de -72,38% y -81,25% correspondientemente*). Por lo que este comité considera la oferta presentada por la firma como irrisorias, temeraria, tomando en cuenta la estimación de costos realizada por la convocante para este procedimiento, por lo que se recomienda desestimar ofertas de esta firma.
3	ELEMEC S.R.L	-25,0%	Teniendo en cuenta el % de variación global de **-25,0%** con relación al precio referencial, se verifica que los mismos se encuentran dentro de los parámetros establecidos en el Art. 4 de la Resolución DNCP N° 1890/2020. Por tanto, este comité sugiere aceptar el precio cotizado por la firma.
4	OLAM SERVICE de Nelson Coronel	-25,0%	Teniendo en cuenta el % de variación global de **-25,0%** con relación al precio referencial, se verifica que los mismos se encuentran dentro de los parámetros establecidos en el Art. 4 de la Resolución DNCP N° 1890/2020. Por tanto, este comité sugiere aceptar el precio cotizado por la firma.
5	SERVICIO TÉCNICO JC de Neri Caballero	-21,8%	Teniendo en cuenta el % de variación global de **-21,8%** con relación al precio referencial, se verifica que los mismos se encuentran dentro de los parámetros establecidos en el Art. 4 de la Resolución DNCP N°

Carlos A. Espínola Cubas
Director Administrativo y Financiero

Ma. Belén González Arias
Lic. Administración de Empresas
Ingeniera Comercial

LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 02/2023.
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE
ID N° 428.472 – 2° LLAMADO
INFORME DE EVALUACION Y RECOMENDACION

Nº	Oferentes	% de Variación Global	Recomendación
			1890/2020. Por tanto, este comité sugiere aceptar el precio cotizado por la firma
6	SERNA SERVICE de Derlis Serna	-14,6%	Teniendo en cuenta el % de variación global de **-14,6%** con relación al precio referencial, se verifica que los mismos se encuentran dentro de los parámetros establecidos en el Art. 4 de la Resolución DNCP N° 1890/2020. Por tanto, este comité sugiere aceptar el precio cotizado por la firma.
7	TECNO FRIO de Pascual Torres	-5,2%	Teniendo en cuenta el % de variación global de **-5,2%** con relación al precio referencial, se verifica que los mismos se encuentran dentro de los parámetros establecidos en el Art. 4 de la Resolución DNCP N° 1890/2020. Por tanto, este comité sugiere aceptar el precio cotizado por la firma.
8	COMPU NEW de Antonio Fernández	-4,2%	Teniendo en cuenta el % de variación global de **-4,2%** con relación al precio referencial, se verifica que los mismos se encuentran dentro de los parámetros establecidos en el Art. 4 de la Resolución DNCP N° 1890/2020. Por tanto, este comité sugiere aceptar el precio cotizado por la firma.
9	GRUPO BONARO de Carlos Ortigoza	0%	Se verifica que no hay variación entre el precio ofertado y el precio referencial Por tanto, este comité sugiere aceptar el precio cotizado por la firma.
10	NOEL INGENIERIA de Osvaldo Benítez	69,7%	Teniendo en cuenta el % de variación global de **69,7%** *(Se observa además una variación de hasta 1465,0% en el ítem N°21)* con relación al precio referencial, se verifica que los mismos se encuentran fuera de los parámetros establecidos en el Art. 4 de la Resolución DNCP N° 1890/2020. Por tanto, este comité sugiere rechazar la oferta de la

Carlos A. Espínola Cubas
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

Ma. Belén González Arias
Lic. Administración de Empresas
Ingeniera Comercial

Nº	Oferentes	% de Variación Global	Recomendación
			firma.

A continuación, se procede a la evaluación de los demás requisitos de la oferta cotizada como la más baja perteneciente a la firma **"ELEMEC S.R.L".**

12. CALIFICACIÓN LEGAL DEL OFERENTE CON RESPECTO A LA PROHIBICIONES PREVISTAS EN EL ARTICULO 40° DE LA LEY Nº2051/03 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Para determinar que las empresas participantes no se encuentran comprendidas en las prohibiciones establecidas en el Art 40 Inc. a) y b) de la Ley 2051/03, este Comité verificó en el PORTAL ÚNICO DE GOBIERNO (www.paraguay.gov.py) si las personas citadas más abajo, Representantes de las firmas oferentes, figuran en la base de datos como funcionarios públicos. El resultado arrojado se detalla en el siguiente cuadro y la constancia de esta forma parte del presente informe.

N°	ELEMEC S.R.L	CI N°	CONSTANCIA N°	OBSERVACIÓN
1	Silvio Domínguez Morales	480.103	4773514	Representante Legal/Gerente – No Registra Datos
2	Andrea Jazmín Domínguez Báez	5.357.110	4773519	Socio – No Registra Datos

La información proveniente del Sistema de Intercambio de Información entre Instituciones Públicas del Estado al cual se accede a través de la página MITIC, autorizado y reglamentado por Decreto N°10517/2013, lo cual garantiza que son datos íntegros, confiables y verificables emitidos por cada una de las instituciones.

Que, mediante **NOTA N°01-LCO/428.472/2023** de fecha 06/09/2023, se solicita al Departamento de Ejecución de Contratos – DGAF, informe sobre incumplimiento contractual de las empresas participantes, con respecto al cumplimiento a lo dispuesto en el Articulo 40 Inc. e) de la Ley 2051/03.

Que, mediante Memorándum D.E.C N°521/2023, de fecha 08/09/2023, el Departamento de Ejecución de Contratos – DGAF, informa en contestación al pedido cuanto sigue: *"según registros del sistema y de los expedientes pendientes de cancelación de la institución obrante en esta dependencia no registran expedientes por incumplimiento contractual"*

Carlos A. Espinola Cubas
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

Ma. Belén Gonzalez Arias
Lic. Administración de Empresas
Ingeniería Comercial

Que, conforme **Nota N°02-LCO/428.472/2023** de fecha 06/09/2023, se solicita a la Dirección General de Asesoría Jurídica, informe sobre rescisión Contractual de las empresas participantes, con respecto al cumplimiento de lo dispuesto en el Artículo 40 inciso "c" de la Ley 2051/03.

Que, mediante Memorándum D.G.A.J Nº610/2023, de fecha 08/09/2023, la Dirección General de Asesoría Jurídica informa cuanto sigue: "*que verificados los registros del Departamento de Archivo/Estadísticas dependiente de la Dirección a mi cargo, no obra antecedentes ni Resoluciones de RECISION CONTRACTUAL de "BONARO de Carlos José Ortigoza Moreno – RUC N° 4584156-0, SERVICIO TECNICO J.C de N. Javier Caballero P. – RUC N° 1976058-2, TECNO FRIO de Pascual Torres Núñez – RUC N° 1388647-9, COMPU NEW de Antonio Ramón Fernández Alfonso – RUC N°753733-6, RODNEY ADRIÁN CÁCERES VILLORDO – RUC N° 2.356.482-2, IBL INGENIERIA SRL – RUC N° 80111254-0, SERNA SERVICE de Derlis A. Serna Román – RUC N° 3487063-6, ELEMEC S.R.L – RUC N° 80000193-1, OLAM SERVICE de Nelson Raúl Coronel Segovia – RUC N° 3.778.332-7, FRIOTEXS G S.R.L – RUC N° 80060869-0 y OSVALDO NOEL BENÍTEZ ACOSTA – RUC N° 3707064-9*"

Se ha verificado en el SICP el cumplimiento de los incisos m) y n) de las empresas participantes, donde el oferente ni aquellos sujetos mencionados en los incisos; han sido sancionados por la DNCP, conforme a lo previsto en el Art. 72 de la Ley 6716/21.

Este Comité de Evaluación, con respaldo documental de los análisis realizados, *determina que las empresas participantes no se encuentran comprendidas en las prohibiciones establecidas en el Art 40 de la Ley 2051/03.*

13. REGISTRO DE EMPRESAS INHABILITADAS

Se verifica en el Registro de Empresas Inhabilitadas del Portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas que el **oferente se encuentra habilitado para Contratar con el Estado Paraguayo.**

14. ANÁLISIS DE LA CAPACIDAD FINANCIERA

Con el objetivo de calificar la situación financiera del oferente, se considerarán los siguientes índices:

a) Para contribuyentes de IRE GENERAL;

Deberán cumplir con el siguiente parámetro de los 3 últimos años 2020, 2021 y 2022

a. Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente.

Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, de los 3 últimos años 2020, 2021 y 2022

b. Endeudamiento: pasivo total / activo total.

Carlos A. Espinola Cubas
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

Ma. Belén González Arias
Lic. Administración de Empresas
Ingeniera Comercial

No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, de los 3 últimos años 2020, 2021 y 2022

c. Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después del impuesto con respecto al Capital.

El promedio de los 3 últimos años 2020, 2021 y 2022, no deberá ser negativo.

ELEMEC S.R.L

Se deja constancia que el análisis realizado es en base a los formularios: Balance General y Estados de Resultados de los 3 últimos años 2020, 2021 y 2022 para los contribuyentes de IRE GENERAL, remitido por la firma (Constancia SIPE N° 1758397, *Fs. 05*), arrojando los siguientes resultados;

RATIO DE LIQUIDEZ						Calificación
	Ejercicio 2020	Ejercicio 2021	Ejercicio 2022	Suma	Promedio	
Activo Corriente /	369.931.484	485.855.598	633.970.452	193,59	**64,53**	Cumple
Pasivo Corriente	21.684.565	3.368.963	19.618.263			
Ratio de Liquidez	17,06	144,22	32,32			
ENDEUDAMIENTO						**Calificación**
	Ejercicio 2020	**Ejercicio 2021**	**Ejercicio 2022**	**Suma**	**Promedio**	
Pasivo Total /	21.684.565	3.368.963	19.618.263	0,10	**0,03**	Cumple
Activo Total	369.931.484	485.855.598	633.970.452			
Ratio de Endeudamiento	0,06	0,01	0,03			
RENTABILIDAD						**Calificación**
	Ejercicio 2020	**Ejercicio 2021**	**Ejercicio 2022**	**Suma**	**Promedio**	
Utilidad Neta/	166.441.816	134.239.716	123.016.953	143,68	**47,89**	Cumple
Capital	2.100.000	2.100.000	245.000.000			
Ratio de Rentabilidad	79,26	63,92	0,50			

15. ANÁLISIS DE LA EXPERIENCIA REQUERIDA

Con el objetivo de calificar la experiencia de cada oferente; se considerarán los siguientes índices:

Demostrar la experiencia en el servicio de **mantenimiento y reparación de acondicionadores de aire** con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al **30 %** como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, de los**: últimos 3 años. (2020-2021-2022).**

Conforme a la documentación presentada por las empresas, se puede verificar que;

Carlos A. Espinola Gubas
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

Ma. Belén González Arias
Lic. Administración de Empresas
Ingeniera Consultora

LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 02/2023.
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE
ID N° 428.472 – 2° LLAMADO
INFORME DE EVALUACION Y RECOMENDACION

Firma Oferente	Total, de facturaciones y/o recepciones	Monto Ofertado	30% como mínimo del monto total ofertado	Experiencia demostrada con facturaciones de venta y/o recepciones
ELEMEC S.R.L	26.895.609	9.574.644	2.872.393	Cumple *Fs. 15 y 16*

El detalle de las documentaciones se encuentra en el Anexo B

16. ANÁLISIS DE LA CAPACIDAD TÉCNICA

El oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos de capacidad técnica:

-Manifestar que cuenta con el personal técnico para realizar los trabajos de mantenimiento preventivo, correctivo, reparación y puesta en funcionamiento de los equipos.

-Capacidad en provisión del servicio de mantenimiento y reparación, demostrables con copias de Certificados de Bienes donde conste el desempeño satisfactorio del Oferente, expedidos por Instituciones Públicas y/o Privadas dentro de los últimos 3 (tres) años (2020-2021-2022). Dicho documento deberá estas debidamente sellado y firmado por el responsable que lo emitió.

-Garantía escrita del Servicio de Mantenimiento.

-Manifestar que cumple con las normativas: Ley Nº 5211/2014 De Calidad el Aire., Decreto Nº 12685/2008 Reglamento de Control de Sustancias Agotadoras de la Capa de Ozono y el uso de Tecnologías Alternativas y Resolución Nº 1242/2014 de fecha 3 de octubre de 2014 dictada por la secretaria del Ambiente (SEAM).

-Se prevé la visita al sitio a fin de que el oferente pueda cotizar adecuadamente. Se deberá emitir Constancia de Visita o caso contrario el oferente deberá presentar Declaración Jurada de que conoce el sitio donde se realizará el trabajo y que cuenta con la información necesaria para preparar oferta y celebrar contrato.

DOCUMENTOS	ELEMEC S.R.L
Declaración Jurada donde manifieste que cuenta con el personal técnico para realizar los trabajos de mantenimiento preventivo, correctivo, reparación y puesta en funcionamiento de los equipos.	Cumple *Fs. 11*

Carlos A. Espinola Cubas
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

Ma. Belén González Maria
Lic. Administración de Empresas
Ingeniera Consultor

LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 02/2023.
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE
ID N° 428.472 – 2° LLAMADO
INFORME DE EVALUACION Y RECOMENDACION

DOCUMENTOS	ELEMEC S.R.L
Certificado de Buen Desempeño emitido por Instituciones Públicas o Privadas.	Cumple *Fs. 17*
Nota en carácter de declaración jurada a nombre de la Convocante, mediante la cual el Oferente garantice el buen funcionamiento y la calidad de los servicios proveídos que no deberá ser inferior a 12 (doce) meses desde el otorgamiento de la conformidad por parte del área administradora del contrato, y en virtud de la cual manifieste que correrá a su cargo, por cuenta propia y sin costo para la Convocante, las sustituciones y/o las modificaciones que correspondan, cuando se observasen fallas y/o deficiencias en lo proveído, por causas que le fueran imputables. Esta garantía incluirá además mano de obra, partes y repuestos originales, así como la existencia en plaza de los repuestos y la subsanación de defectos sin cargo alguno para la Institución durante la vigencia de la misma.	Cumple *Fs. 12*
Declaración Jurada donde el oferente manifieste que cumple con las disposiciones normativas de: Ley Nº 5211/2014 De Calidad el Air., Decreto Nº 12685/2008 Reglamento de Control de Sustancias Agotadoras de la Capa de Ozono y el uso de Tecnologías Alternativas y la Resolución Nº 1242/2014 de fecha 3 de octubre de 2014 dictada por la secretaria del Ambiente (SEAM).	Cumple *Fs. 13*
Presentar copia de Constancia de Visita emitida por la convocante o caso contrario el oferente deberá presentar Declaración Jurada de que conoce el sitio donde se realizará el trabajo y que cuenta con la información necesaria para preparar oferta y celebrar contrato.	Cumple *Fs. 14*

17. RECOMENDACIÓN Y CONCLUSIÓN

En base a las consideraciones expuestas en el presente informe, y de conformidad al **Artículo 28°** de la Ley **N°2051/03** y el **Artículo 65°** del **Decreto Reglamentario N°2992/19** la cual señala que *"La adjudicación deberá recaer en el oferente cuya oferta: 1) cumpla con las condiciones legales y técnicas estipuladas en el PBC; 2) tenga las calificaciones y la capacidad financiera necesaria para ejecutar el contrato; 3) presente el precio valuado como el más bajo,* por tanto , luego del análisis realizado por los integrantes del Comité de Evaluación y conforme a todo lo ya plasmado en el presente informe, se concluye que la firma; **ELEMEC S.R.L** cumple

Carlos A. Espinola Cubas
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

Ma. Belén González Arias
Lic. Administración de Empresas
Ingeniera Comercial

satisfactoriamente con los requisitos de esta convocatoria. Por tanto, este Comité coincide en recomendar;

a) **ADJUDICAR** la presente convocatoria conforme al siguiente detalle;

ELEMEC S.R.L – RUC N°80000193-1					
Ítems	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario Gs. IVA incluido**	**Precio Total Máx. Gs. IVA incluido**
1	Unidad	Evento	1	157.500	157.500
2	Unidad	Evento	1	61.375	61.375
3	Unidad	Evento	1	48.141	48.141
4	Unidad	Evento	1	94.000	94.000
5	Unidad	Evento	1	37.625	37.625
6	Unidad	Evento	1	105.000	105.000
7	Unidad	Evento	1	87.891	87.891
8	Unidad	Evento	1	490.781	490.781
9	Unidad	Evento	1	32.000	32.000
10	Unidad	Evento	1	43.175	43.175
11	Unidad	Evento	1	187.500	187.500
12	Unidad	Evento	1	70.000	70.000
13	Unidad	Evento	1	49.313	49.313
14	Unidad	Evento	1	94.000	94.000
15	Unidad	Evento	1	37.625	37.625
16	Unidad	Evento	1	101.250	101.250
17	Unidad	Evento	1	92.204	92.204
18	Unidad	Evento	1	568.688	568.688
19	Unidad	Evento	1	225.000	225.000
20	Unidad	Evento	1	75.625	75.625
21	Unidad	Evento	1	46.438	46.438
22	Unidad	Evento	1	97.500	97.500
23	Unidad	Evento	1	41.125	41.125
24	Unidad	Evento	1	105.000	105.000
25	Unidad	Evento	1	106.922	106.922
26	Unidad	Evento	1	655.313	655.313
27	Unidad	Evento	1	77.500	77.500
28	Unidad	Evento	1	300.000	300.000
29	Unidad	Evento	1	106.875	106.875
30	Unidad	Evento	1	67.250	67.250
31	Unidad	Evento	1	48.125	48.125
32	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
33	Unidad	Evento	1	131.875	131.875
34	Unidad	Evento	1	140.039	140.039
35	Unidad	Evento	1	956.063	956.063
36	Unidad	Evento	1	375.000	375.000
37	Unidad	Evento	1	103.875	103.875
38	Unidad	Evento	1	71.000	71.000

Carlos A. [illegible] Pinola Fidas
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

Ma. Belén González Arte[illegible]
Lic. Administración de Em[illegible]
Ingeniera Comercial

DIRECCION GENERAL DE SALUD AMBIENTAL – DIGESA
Dirección de Administración y Finanzas
Sub-Unidad Operativa de Contrataciones Nº45

LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 02/2023.
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE
ID N° 428.472 – 2° LLAMADO
INFORME DE EVALUACION Y RECOMENDACION

ELEMEC S.R.L – RUC N°80000193-1					
Ítems	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario Gs. IVA incluido**	**Precio Total Máx. Gs. IVA incluido**
39	Unidad	Evento	1	51.625	51.625
40	Unidad	Evento	1	53.500	53.500
41	Unidad	Evento	1	119.375	119.375
42	Unidad	Evento	1	166.242	166.242
43	Unidad	Evento	1	1.054.500	1.054.500
44	Unidad	Evento	1	130.937	130.937
45	Unidad	Evento	1	98.750	98.750
46	Unidad	Evento	1	61.416	61.416
47	Unidad	Evento	1	119.375	119.375
48	Unidad	Evento	1	35.946	35.946
49	Unidad	Evento	1	52.063	52.063
50	Unidad	Evento	1	87.818	87.818
51	Unidad	Evento	1	186.482	186.482
52	Unidad	Evento	1	162.281	162.281
53	Unidad	Evento	1	31.750	31.750
54	Unidad	Evento	1	22.313	22.313
55	Unidad	Evento	1	36.013	36.013
56	Unidad	Evento	1	283.008	283.008
57	Unidad	Evento	1	108.782	108.782
58	Unidad	Evento	1	80.250	80.250
59	Unidad	Evento	1	115.000	115.000
60	Unidad	Evento	1	56.250	56.250
61	Unidad	Evento	1	36.938	36.938
62	Unidad	Evento	1	116.375	116.375
63	Unidad	Evento	1	39.437	39.437
64	Unidad de Medida Global	Evento	1	129.625	129.625
MONTO TOTAL EN GUARANIES					**9.574.644**

Total, en letras, guaraníes nueve millones quinientos setenta y cuatro mil seiscientos cuarenta y cuatro.-

Contrato Abierto por Montos
Monto Total Mínimo: 15.000.000 (Quince Millones)
Monto Total Máximo: 30.000.000 (Treinta Millones)

El Cuadro de Precios Adjudicado se encuentra expuesto en el Anexo "C".

Con lo que se dio por terminado el Informe de Evaluación a los **27 días del mes de setiembre del 2.023**, luego de la lectura y ratificación, este documento es firmado por las personas anteriormente mencionadas en prueba de conformidad.

Es nuestro informe

Carlos A. Martínez Cubas
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

Ma. Belén González
Lic. Administración de Empresas
Ingeniera Comercial

DIRECCION GENERAL DE SALUD AMBIENTAL – DIGESA
Dirección de Administración y Finanzas
Sub-Unidad Operativa de Contrataciones Nº45

LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 02/2023.
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE
ID N° 428.472 – 2° LLAMADO
INFORME DE EVALUACION Y RECOMENDACION

ANEXO "A"

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Item	Código Catalogo	Descripción del Bien / Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	GRUPO BONARO de Carlos Ortigoza		SERVICIO TECNICO JC de Neri Caballero		TECNOFRIO de Pascual Torres		COMPUNEW & ASOCIADOS de Antonio Fernandez	
						Precio Unitario Gs. IVA incluido	Precio Total Gs. IVA incluido	Precio Unitario Gs. IVA incluido	Precio Total Gs. IVA incluido	Precio Unitario Gs. IVA incluido	Precio Total Gs. IVA incluido	Precio Unitario Gs. IVA incluido	Precio Total Gs. IVA incluido
1	72102305-001	Mantenimiento preventivo de A.A de 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	210.000	210.000	200.000	200.000	199.000	199.000	200.000	200.000
2	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Placa CPU para A.A Split de 12.000 BTU con control	Unidad	Evento	1	81.833	81.833	60.975	60.975	77.000	77.000	180.000	180.000
3	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Relay de placa para A.A tipo Split de 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	64.188	64.188	47.825	47.825	60.000	60.000	20.000	20.000
4	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Capacitor de arranque de Compresor para A.A tipo Split de 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	125.333	125.333	93.380	93.380	119.000	119.000	90.000	90.000
5	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Capacitor de arranque de Ventilador Condensador para A.A tipo Split de 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	50.167	50.167	37.380	37.380	47.000	47.000	30.000	30.000
6	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Rebobinado y cambio de Rulemanes Ventilador del Condensador para A.A tipo Split de 12.000 TU	Unidad	Evento	1	140.000	140.000	104.315	104.315	133.000	133.000	100.000	100.000
7	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Cambio de Rulemanes de la Turbina del Evaporador para A.A tipo Split de 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	117.188	117.188	87.315	87.315	111.000	111.000	80.000	80.000
8	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Compresor de A.A tipo Split de 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	654.375	654.375	490.780	490.780	621.000	621.000	700.000	700.000
9	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Cambio de Sensor de Temperatura y Ambiente para A.A tipo Split de 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	42.667	42.667	31.790	31.790	40.000	40.000	30.000	30.000
10	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Cambio de Capacitor de Arranque de Turbina para A.A tipo Split de 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	57.567	57.567	42.895	42.895	54.000	54.000	30.000	30.000

Carlos Alderspinola Cubas
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

Ma. Belén Gonzalez
Lic. Administración de Emp.
Ingeniera Comercial

DIRECCION GENERAL DE SALUD AMBIENTAL – DIGESA
Dirección de Administración y Finanzas
Sub-Unidad Operativa de Contrataciones Nº45

LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 02/2023.
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE
ID N° 428.472 – 2° LLAMADO
INFORME DE EVALUACION Y RECOMENDACION

ANEXO "A"

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Item	Código Catalogo	Descripción del Bien / Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	GRUPO BONARO de Carlos Ortigoza		SERVICIO TECNICO JC de Neri Caballero		TECNOFRIO de Pascual Torres		COMPUNEW & ASOCIADOS de Antonio Fernandez	
						Precio Unitario Gs. IVA incluido	Precio Total Gs. IVA incluido	Precio Unitario Gs. IVA incluido	Precio Total Gs. IVA incluido	Precio Unitario Gs. IVA incluido	Precio Total Gs. IVA incluido	Precio Unitario Gs. IVA incluido	Precio Total Gs. IVA incluido
11	72102305-001	Mantenimiento preventivo de A.A de 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	250.000	250.000	200.000	200.000	237.000	237.000	200.000	200.000
12	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Placa CPU para A.A Split de 18.000 BTU con control	Unidad	Evento	1	93.333	93.333	69.545	69.545	88.000	88.000	180.000	180.000
13	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Relay de placa para A.A tipo Split de 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	65.750	65.750	48.990	48.990	62.000	62.000	20.000	20.000
14	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Capacitor de arranque de Compresor para A.A tipo Split de 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	125.333	125.333	93.385	93.385	119.000	119.000	90.000	90.000
15	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Capacitor de arranque de ventilador Condensador para A.A tipo Split de 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	50.167	50.167	37.380	37.380	47.000	47.000	30.000	30.000
16	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Rebobinado y cambio de Rulemanes Ventilador del Condensador para A.A tipo Split de 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	135.000	135.000	100.590	100.590	128.000	128.000	100.000	100.000
17	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Cambio de Rulemanes de la Turbina del Evaporador para A.A tipo Split de 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	122.938	122.938	91.600	91.600	116.000	116.000	90.000	90.000
18	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Compresor de A.A tipo Split de 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	758.250	758.250	568.700	568.700	720.000	720.000	800.000	800.000
19	72102305-001	Mantenimiento preventivo de A.A de 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	300.000	300.000	250.000	250.000	285.000	285.000	250.000	250.000
20	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Placa CPU para A.A Split de 24.000 BTU con control	Unidad	Evento	1	100.833	100.833	75.130	75.130	95.000	95.000	180.000	180.000

Carlos A. Espinola Cubas
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

Ma. Belén González Aria
Lic. Administración de Empresa
Ingeniera Comercial

DIRECCION GENERAL DE SALUD AMBIENTAL – DIGESA
Dirección de Administración y Finanzas
Sub-Unidad Operativa de Contrataciones Nº45

LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 02/2023.
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE
ID N° 428.472 – 2° LLAMADO
INFORME DE EVALUACION Y RECOMENDACION

ANEXO "A"
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Item	Código Catalogo	Descripción del Bien / Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	GRUPO BONARO de Carlos Ortigoza		SERVICIO TECNICO JC de Neri Caballero		TECNOFRIO de Pascual Torres		COMPUNEW & ASOCIADOS de Antonio Fernandez	
						Precio Unitario Gs. IVA incluido	Precio Total Gs. IVA incluido	Precio Unitario Gs. IVA incluido	Precio Total Gs. IVA incluido	Precio Unitario Gs. IVA incluido	Precio Total Gs. IVA incluido	Precio Unitario Gs. IVA incluido	Precio Total Gs. IVA incluido
21	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Contactor para A.A tipo Split de 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	61.917	61.917	46.135	46.135	58.000	58.000	46.000	46.000
22	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Capacitor de arranque de Compresor para A.A tipo Split de 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	130.000	130.000	96.865	96.865	123.000	123.000	90.000	90.000
23	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Capacitor de arranque de ventilador Condensador para A.A tipo Split de 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	54.833	54.833	40.855	40.855	52.000	52.000	40.000	40.000
24	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Rebobinado y cambio de Rulemanes Ventilador del Condensador para A.A tipo Split de 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	140.000	140.000	104.315	104.315	133.000	133.000	105.000	105.000
25	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Cambio de Rulemanes de la Turbina del Evaporador para A.A tipo Split de 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	142.563	142.563	106.225	106.225	135.000	135.000	100.000	100.000
26	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Compresor de A.A tipo Split de 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	873.750	873.750	655.315	655.315	830.000	830.000	900.000	900.000
27	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Cambio de Placa de Condensador de A.A tipo Split de 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	103.333	103.333	76.995	76.995	98.000	98.000	180.000	180.000
28	72102305-001	Mantenimiento preventivo de A.A de 36.000 BTU	Unidad	Evento	1	400.000	400.000	300.000	300.000	380.000	380.000	250.000	250.000
29	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Placa CPU para A.A Split de 36.000 BTU con control	Unidad	Evento	1	142.500	142.500	106.175	106.175	135.000	135.000	180.000	180.000
30	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Contactor para A.A tipo Split de 36.000 BTU	Unidad	Evento	1	89.667	89.667	66.810	66.810	85.000	85.000	67.000	67.000

Carlos A. Espinola Cubas
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

Ma. Belén González A.
Lic. Administración de Empresas
Ingeniera Comercial

DIRECCION GENERAL DE SALUD AMBIENTAL – DIGESA
Dirección de Administración y Finanzas
Sub-Unidad Operativa de Contrataciones Nº45

LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 02/2023.
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE
ID N° 428.472 – 2° LLAMADO
INFORME DE EVALUACION Y RECOMENDACION

ANEXO "A"

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Item	Código Catalogo	Descripción del Bien / Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	GRUPO BONARO de Carlos Ortigoza		SERVICIO TECNICO JC de Neri Caballero		TECNOFRIO de Pascual Torres		COMPUNEW & ASOCIADOS de Antonio Fernandez	
						Precio Unitario Gs. IVA incluido	Precio Total Gs. IVA incluido	Precio Unitario Gs. IVA incluido	Precio Total Gs. IVA incluido	Precio Unitario Gs. IVA incluido	Precio Total Gs. IVA incluido	Precio Unitario Gs. IVA incluido	Precio Total Gs. IVA incluido
31	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Capacitor de arranque de Compresor para A.A tipo Split de 36.000 BTU	Unidad	Evento	1	64.167	64.167	47.810	47.810	60.000	60.000	90.000	90.000
32	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Capacitor de arranque de ventilador Condensador para A.A tipo Split de 36.000 BTU	Unidad	Evento	1	66.667	66.667	49.675	49.675	63.000	63.000	50.000	50.000
33	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Rebobinado y cambio de Rulemanes Ventilador del Condensador para A.A tipo Split de 36.000 BTU	Unidad	Evento	1	175.833	175.833	131.015	131.015	167.000	167.000	200.000	200.000
34	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Rebobinado y cambio de Rulemanes de la Turbina del Evaporador para A.A tipo Split de 36.000 BTU	Unidad	Evento	1	186.719	186.719	139.125	139.125	177.000	177.000	140.000	140.000
35	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Compresor de A.A tipo Split de 36.000 BTU	Unidad	Evento	1	1.274.750	1.274.750	949.815	949.815	1.211.000	1.211.000	1.100.000	1.100.000
36	72102305-001	Mantenimiento preventivo de A.A de 48.000 BTU	Unidad	Evento	1	500.000	500.000	300.000	300.000	475.000	475.000	300.000	300.000
37	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Placa CPU para A.A Split de 48.000 BTU con control	Unidad	Evento	1	138.500	138.500	103.195	103.195	131.000	131.000	180.000	180.000
38	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Contactor para A.A tipo Split de 48.000 BTU	Unidad	Evento	1	94.667	94.667	70.535	70.535	89.000	89.000	100.000	100.000
39	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Capacitor de arranque de Compresor para A.A tipo Split de 48.000 BTU	Unidad	Evento	1	68.833	68.833	51.290	51.290	65.000	65.000	90.000	90.000
40	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Capacitor de arranque de ventilador Condensador para A.A tipo Split de 48.000 BTU	Unidad	Evento	1	71.333	71.333	53.150	53.150	67.000	67.000	50.000	50.000

Carlos A. Espinola Andes
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

Ma. Belen Urbaez
Lic. Administración de Emp.
Ingeniera Comercial

DIRECCION GENERAL DE SALUD AMBIENTAL – DIGESA
Dirección de Administración y Finanzas
Sub-Unidad Operativa de Contrataciones Nº45

LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 02/2023.
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE
ID N° 428.472 – 2° LLAMADO
INFORME DE EVALUACION Y RECOMENDACION

ANEXO "A"

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Item	Código Catalogo	Descripción del Bien / Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	GRUPO BONARO de Carlos Ortigoza		SERVICIO TECNICO JC de Neri Caballero		TECNOFRIO de Pascual Torres		COMPUNEW & ASOCIADOS de Antonio Fernandez	
						Precio Unitario Gs. IVA incluido	Precio Total Gs. IVA incluido	Precio Unitario Gs. IVA incluido	Precio Total Gs. IVA incluido	Precio Unitario Gs. IVA incluido	Precio Total Gs. IVA incluido	Precio Unitario Gs. IVA incluido	Precio Total Gs. IVA incluido
41	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Rebobinado y cambio de Rulemanes Ventilador del Condensador para A.A tipo Split de 48.000 BTU	Unidad	Evento	1	159.167	159.167	118.595	118.595	151.000	151.000	200.000	200.000
42	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Rebobinado y cambio de Rulemanes de la Turbina del Evaporador para A.A tipo Split de 48.000 BTU	Unidad	Evento	1	221.656	221.656	165.155	165.155	210.000	210.000	200.000	200.000
43	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Compresor de A.A tipo Split de 48.000 BTU	Unidad	Evento	1	1.406.000	1.406.000	1.047.600	1.047.600	1.335.000	1.335.000	1.600.000	1.600.000
44	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Cambio de Paleta del Ventilador del Condensador de A.A tipo Split de 48.000 BTU	Unidad	Evento	1	174.583	174.583	130.100	130.100	165.000	165.000	200.000	200.000
45	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Cambio de CPU del condensador de A.A tipo Split de 48.000 BTU	Unidad	Evento	1	131.667	131.667	98.105	98.105	125.000	125.000	98.000	98.000
46	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Cambio de Capacitor de Arranque del Ventilador de A.A tipo Split de 48.000 BTU	Unidad	Evento	1	81.888	81.888	610.145	610.145	77.000	77.000	90.000	90.000
47	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Cambio de Turbina del Evaporador de A.A tipo Split de 48.000 BTU	Unidad	Evento	1	159.167	159.167	118.595	118.595	151.000	151.000	180.000	180.000
48	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Control remoto universal para A.A tipo Split	Unidad	Evento	1	47.928	47.928	35.710	35.710	45.000	45.000	50.000	50.000
49	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Relé Térmico para conexión con Contactor	Unidad	Evento	1	69.417	69.417	51.720	51.720	65.000	65.000	30.000	30.000
50	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Relé de Falta de Fase para enclavamiento de Compresor	Unidad	Evento	1	117.090	117.090	87.245	87.245	111.000	111.000	50.000	50.000

Carlos A. Espinola Caballero
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

Ma. Belen Gimenez
Lic. Administración de Empresas
Ingeniera Comercial

DIRECCION GENERAL DE SALUD AMBIENTAL – DIGESA
Dirección de Administración y Finanzas
Sub-Unidad Operativa de Contrataciones Nº45

LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 02/2023.
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE
ID N° 428.472 – 2° LLAMADO
INFORME DE EVALUACION Y RECOMENDACION

ANEXO "A"

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Item	Código Catalogo	Descripción del Bien / Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	GRUPO BONARO de Carlos Ortigoza		SERVICIO TECNICO JC de Neri Caballero		TECNOFRIO de Pascual Torres		COMPUNEW & ASOCIADOS de Antonio Fernandez	
						Precio Unitario Gs. IVA incluido	Precio Total Gs. IVA incluido	Precio Unitario Gs. IVA incluido	Precio Total Gs. IVA incluido	Precio Unitario Gs. IVA incluido	Precio Total Gs. IVA incluido	Precio Unitario Gs. IVA incluido	Precio Total Gs. IVA incluido
51	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Gas Refrigerante R22a	Unidad	Evento	1	248.643	248.643	185.265	185.265	236.000	236.000	250.000	250.000
52	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Gas Refrigerante R410a	Unidad	Evento	1	216.375	216.375	161.220	161.220	205.000	205.000	250.000	250.000
53	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Llave selectora de accionamiento	Unidad	Evento	1	42.333	42.333	31.545	31.545	40.000	40.000	40.000	40.000
54	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Llave TM de 1 x 10A	Unidad	Evento	1	29.750	29.750	22.165	22.165	28.000	28.000	22.000	22.000
55	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Llave TM de 3 x 32A	Unidad	Evento	1	48.017	48.017	35.775	35.775	45.000	45.000	36.000	36.000
56	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Montaje, Instalación y Puesta en Funcionamiento de Acondicionar de Aire tipo Split	Unidad	Evento	1	377.344	377.344	281.155	281.155	358.000	358.000	400.000	400.000
57	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Provisión e Instalación de caños de cobre para refrigeración	Unidad	Evento	1	145.042	145.042	108.070	108.070	137.000	137.000	160.000	160.000
58	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Cambio de Terminal y Protector Termico del Compresor	Unidad	Evento	1	107.000	107.000	79.725	79.725	101.000	101.000	100.000	100.000
59	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Cambio de Turbina del Evaporador	Unidad	Evento	1	153.333	153.333	114.250	114.250	145.000	145.000	170.000	170.000
60	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Cambio de Transformador de Placa del Evaporador	Unidad	Evento	1	75.000	75.000	55.880	55.880	71.000	71.000	50.000	50.000
61	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Cambio de valvulas de 4 vias	Unidad	Evento	1	49.250	49.250	36.695	36.695	46.000	46.000	36.000	36.000
62	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Cambio del motor SWING	Unidad	Evento	1	155.167	155.167	11.560	11.560	147.000	147.000	116.000	116.000
63	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Cambio de caño de cobre	Unidad	Evento	1	52.583	52.583	39.180	39.180	49.000	49.000	60.000	60.000
64	80111613-9999	Mantenimiento correctivo de A.A - Mano de Obra por hora	Unidad de Medida Global	Evento	1	172.833	172.833	128.775	128.775	164.000	164.000	180.000	180.000
		TOTAL					**10.124.718**		**8.085.895**		**9.594.000**		**9.926.000**

Carlos A. Martínez Cubas
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

Ma. Belén González Arias
Lic. Administración de Empresas
Financiero Comercial

DIRECCION GENERAL DE SALUD AMBIENTAL – DIGESA
Dirección de Administración y Finanzas
Sub-Unidad Operativa de Contrataciones Nº45

LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 02/2023.
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE
ID N° 428.472 – 2° LLAMADO
INFORME DE EVALUACION Y RECOMENDACION

ANEXO "A"

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Item	Código Catalogo	Descripción del Bien / Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	IEG INGENIERÍA de Rodney Cáceres		IBL INGENIERÍA S.R.L		SERNA SERVICE de Derlis Serna		ELEMEC S.R.L	
						Precio Unitario Gs. IVA incluido	Precio Total Gs. IVA incluido	Precio Unitario Gs. IVA incluido	Precio Total Gs. IVA incluido	Precio Unitario Gs. IVA incluido	Precio Total Gs. IVA incluido	Precio Unitario Gs. IVA incluido	Precio Total Gs. IVA incluido
1	72102305-001	Mantenimiento preventivo de A.A de 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	159.600	159.600	231.000	231.000	120.000	120.000	157.500	157.500
2	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Placa CPU para A.A Split de 12.000 BTU con control	Unidad	Evento	1	93.290	93.290	47.470	47.470	180.000	180.000	61.375	61.375
3	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Relay de placa para A.A tipo Split de 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	48.783	48.783	43.650	43.650	80.000	80.000	48.141	48.141
4	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Capacitor de arranque de Compresor para A.A tipo Split de 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	95.253	95.253	137.870	137.870	100.000	100.000	94.000	94.000
5	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Capacitor de arranque de Ventilador Condensador para A.A tipo Split de 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	38.127	38.127	40.140	40.140	60.000	60.000	37.625	37.625
6	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Rebobinado y cambio de Rulemanes Ventilador del Condensador para A.A tipo Split de 12.000 TU	Unidad	Evento	1	159.600	159.600	95.200	95.200	100.000	100.000	105.000	105.000
7	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Cambio de Rulemanes de la Turbina del Evaporador para A.A tipo Split de 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	89.063	89.063	79.690	79.690	80.000	80.000	87.891	87.891
8	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Compresor de A.A tipo Split de 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	497.325	497.325	196.320	196.320	550.000	550.000	490.781	490.781
9	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Cambio de Sensor de Temperatura y Ambiente para A.A tipo Split de 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	32.427	32.427	34.140	34.140	25.000	25.000	32.000	32.000
10	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Cambio de Capacitor de Arranque de Turbina para A.A tipo Split de 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	43.751	43.751	63.330	63.330	45.000	45.000	43.175	43.175

Carlos A. Espinola Cubas
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

Ma. Belén Gonzalez
Lic. Administración de Empresas
Ingeniera Comercial

DIRECCION GENERAL DE SALUD AMBIENTAL – DIGESA
Dirección de Administración y Finanzas
Sub-Unidad Operativa de Contrataciones Nº45

LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 02/2023.
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE
ID N° 428.472 – 2° LLAMADO
INFORME DE EVALUACION Y RECOMENDACION

ANEXO "A"
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Item	Código Catalogo	Descripción del Bien / Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	IEG INGENIERÍA de Rodney Cáceres		IBL INGENIERÍA S.R.L		SERNA SERVICE de Derlis Serna		ELEMEC S.R.L	
						Precio Unitario Gs. IVA incluido	Precio Total Gs. IVA incluido	Precio Unitario Gs. IVA incluido	Precio Total Gs. IVA incluido	Precio Unitario Gs. IVA incluido	Precio Total Gs. IVA incluido	Precio Unitario Gs. IVA incluido	Precio Total Gs. IVA incluido
11	72102305-001	Mantenimiento preventivo de A.A de 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	190.000	190.000	275.000	275.000	150.000	150.000	187.500	187.500
12	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Placa CPU para A.A Split de 18.000 BTU con control	Unidad	Evento	1	70.933	70.933	54.140	54.140	180.000	180.000	70.000	70.000
13	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Relay de placa para A.A tipo Split de 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	49.970	49.970	44.710	44.710	45.000	45.000	49.313	49.313
14	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Capacitor de arranque de Compresor para A.A tipo Split de 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	95.253	95.253	137.870	137.870	100.000	100.000	94.000	94.000
15	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Capacitor de arranque de ventilador Condensador para A.A tipo Split de 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	38.127	38.127	55.190	55.190	35.000	35.000	37.625	37.625
16	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Rebobinado y cambio de Rulemanes Ventilador del Condensador para A.A tipo Split de 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	102.600	102.600	78.300	78.300	100.000	100.000	101.250	101.250
17	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Cambio de Rulemanes de la Turbina del Evaporador para A.A tipo Split de 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	93.433	93.433	71.310	71.310	90.000	90.000	92.204	92.204
18	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Compresor de A.A tipo Split de 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	576.270	576.270	227.480	227.480	750.000	750.000	568.688	568.688
19	72102305-001	Mantenimiento preventivo de A.A de 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	228.000	228.000	330.000	330.000	220.000	220.000	225.000	225.000
20	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Placa CPU para A.A Split de 24.000 BTU con control	Unidad	Evento	1	76.633	76.633	58.490	58.490	180.000	180.000	75.625	75.625

Carlos A. Espinola Cibas
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

Ma. Belén González A.
Lic. Administración de Empresas
Lic. Comercio Comercial

DIRECCION GENERAL DE SALUD AMBIENTAL – DIGESA
Dirección de Administración y Finanzas
Sub-Unidad Operativa de Contrataciones Nº45

LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 02/2023.
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE
ID N° 428.472 – 2° LLAMADO
INFORME DE EVALUACION Y RECOMENDACION

ANEXO "A"

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Item	Código Catalogo	Descripción del Bien / Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	IEG INGENIERÍA de Rodney Cáceres		IBL INGENIERÍA S.R.L		SERNA SERVICE de Derlis Serna		ELEMEC S.R.L	
						Precio Unitario Gs. IVA incluido	Precio Total Gs. IVA incluido	Precio Unitario Gs. IVA incluido	Precio Total Gs. IVA incluido	Precio Unitario Gs. IVA incluido	Precio Total Gs. IVA incluido	Precio Unitario Gs. IVA incluido	Precio Total Gs. IVA incluido
21	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Contactor para A.A tipo Split de 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	47.057	47.057	49.540	49.540	60.000	60.000	46.438	46.438
22	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Capacitor de arranque de Compresor para A.A tipo Split de 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	98.800	98.800	143.000	143.000	120.000	120.000	97.500	97.500
23	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Capacitor de arranque de ventilador Condensador para A.A tipo Split de 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	41.673	41.673	60.320	60.320	50.000	50.000	41.125	41.125
24	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Rebobinado y cambio de Rulemanes Ventilador del Condensador para A.A tipo Split de 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	106.400	106.400	81.200	81.200	100.000	100.000	105.000	105.000
25	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Cambio de Rulemanes de la Turbina del Evaporador para A.A tipo Split de 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	108.348	108.348	96.950	96.950	100.000	100.000	106.922	106.922
26	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Compresor de A.A tipo Split de 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	436.875	436.875	262.130	262.130	850.000	850.000	655.313	655.313
27	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Cambio de Placa de Condensador de A.A tipo Split de 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	78.533	78.533	70.270	70.270	100.000	100.000	77.500	77.500
28	72102305-001	Mantenimiento preventivo de A.A de 36.000 BTU	Unidad	Evento	1	304.000	304.000	272.000	272.000	250.000	250.000	300.000	300.000
29	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Placa CPU para A.A Split de 36.000 BTU con control	Unidad	Evento	1	108.300	108.300	96.900	96.900	220.000	220.000	106.875	106.875
30	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Contactor para A.A tipo Split de 36.000 BTU	Unidad	Evento	1	68.147	68.147	71.740	71.740	60.000	60.000	67.250	67.250

Carlos A. Espinola Cabas
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

Ma. Belén González
Lic. Administración de Empresas
Financiera Contable

DIRECCION GENERAL DE SALUD AMBIENTAL – DIGESA
Dirección de Administración y Finanzas
Sub-Unidad Operativa de Contrataciones Nº45

LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 02/2023.
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE
ID N° 428.472 – 2° LLAMADO
INFORME DE EVALUACION Y RECOMENDACION

ANEXO "A"

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Item	Código Catalogo	Descripción del Bien / Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	IEG INGENIERÍA de Rodney Cáceres		IBL INGENIERÍA S.R.L		SERNA SERVICE de Derlis Serna		ELEMEC S.R.L	
						Precio Unitario Gs. IVA incluido	Precio Total Gs. IVA incluido	Precio Unitario Gs. IVA incluido	Precio Total Gs. IVA incluido	Precio Unitario Gs. IVA incluido	Precio Total Gs. IVA incluido	Precio Unitario Gs. IVA incluido	Precio Total Gs. IVA incluido
31	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Capacitor de arranque de Compresor para A.A tipo Split de 36.000 BTU	Unidad	Evento	1	48.767	48.767	6.420	6.420	45.000	45.000	48.125	48.125
32	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Capacitor de arranque de ventilador Condensador para A.A tipo Split de 36.000 BTU	Unidad	Evento	1	50.667	50.667	53.340	53.340	50.000	50.000	50.000	50.000
33	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Rebobinado y cambio de Rulemanes Ventilador del Condensador para A.A tipo Split de 36.000 BTU	Unidad	Evento	1	133.633	133.633	79.130	79.130	130.000	130.000	131.875	131.875
34	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Rebobinado y cambio de Rulemanes de la Turbina del Evaporador para A.A tipo Split de 36.000 BTU	Unidad	Evento	1	141.906	141.906	84.030	84.030	140.000	140.000	140.039	140.039
35	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Compresor de A.A tipo Split de 36.000 BTU	Unidad	Evento	1	637.375	637.375	382.430	382.430	1.200.000	1.200.000	956.063	956.063
36	72102305-001	Mantenimiento preventivo de A.A de 48.000 BTU	Unidad	Evento	1	380.000	380.000	150.000	150.000	350.000	350.000	375.000	375.000
37	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Placa CPU para A.A Split de 48.000 BTU con control	Unidad	Evento	1	105.260	105.260	41.550	41.550	220.000	220.000	103.875	103.875
38	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Contactor para A.A tipo Split de 48.000 BTU	Unidad	Evento	1	71.947	71.947	33.140	33.140	60.000	60.000	71.000	71.000
39	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Capacitor de arranque de Compresor para A.A tipo Split de 48.000 BTU	Unidad	Evento	1	52.313	52.313	6.890	6.890	45.000	45.000	51.625	51.625
40	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Capacitor de arranque de ventilador Condensador para A.A tipo Split de 48.000 BTU	Unidad	Evento	1	54.213	54.213	24.970	24.970	50.000	50.000	53.500	53.500

Carlos A. Espinola Cubas
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

Ma. Belén Ortiz
Lic. Administración de Emp.
Ingeniera Comercial

DIRECCION GENERAL DE SALUD AMBIENTAL – DIGESA
Dirección de Administración y Finanzas
Sub-Unidad Operativa de Contrataciones Nº45

LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 02/2023.
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE
ID N° 428.472 – 2° LLAMADO
INFORME DE EVALUACION Y RECOMENDACION

ANEXO "A"

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Item	Código Catalogo	Descripción del Bien / Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	IEG INGENIERÍA de Rodney Cáceres		IBL INGENIERÍA S.R.L		SERNA SERVICE de Derlis Serna		ELEMEC S.R.L	
						Precio Unitario Gs. IVA incluido	Precio Total Gs. IVA incluido	Precio Unitario Gs. IVA incluido	Precio Total Gs. IVA incluido	Precio Unitario Gs. IVA incluido	Precio Total Gs. IVA incluido	Precio Unitario Gs. IVA incluido	Precio Total Gs. IVA incluido
41	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Rebobinado y cambio de Rulemanes Ventilador del Condensador para A.A tipo Split de 48.000 BTU	Unidad	Evento	1	120.967	120.967	15.920	15.920	130.000	130.000	119.375	119.375
42	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Rebobinado y cambio de Rulemanes de la Turbina del Evaporador para A.A tipo Split de 48.000 BTU	Unidad	Evento	1	168.459	168.459	22.170	22.170	140.000	140.000	166.242	166.242
43	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Compresor de A.A tipo Split de 48.000 BTU	Unidad	Evento	1	703.000	703.000	421.800	421.800	1.200.000	1.200.000	1.054.500	1.054.500
44	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Cambio de Paleta del Ventilador del Condensador de A.A tipo Split de 48.000 BTU	Unidad	Evento	1	132.683	132.683	17.460	17.460	130.000	130.000	130.937	130.937
45	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Cambio de CPU del condensador de A.A tipo Split de 48.000 BTU	Unidad	Evento	1	100.067	100.067	39.510	39.510	100.000	100.000	98.750	98.750
46	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Cambio de Capacitor de Arranque del Ventilador de A.A tipo Split de 48.000 BTU	Unidad	Evento	1	62.235	62.235	28.670	28.670	60.000	60.000	61.416	61.416
47	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Cambio de Turbina del Evaporador de A.A tipo Split de 48.000 BTU	Unidad	Evento	1	120.967	120.967	15.920	15.920	100.000	100.000	119.375	119.375
48	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Control remoto universal para A.A tipo Split	Unidad	Evento	1	36.425	36.425	52.730	52.730	45.000	45.000	35.946	35.946
49	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Relé Térmico para conexión con Contactor	Unidad	Evento	1	52.757	52.757	55.540	55.540	45.000	45.000	52.063	52.063
50	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Relé de Falta de Fase para enclavamiento de Compresor	Unidad	Evento	1	88.988	88.988	93.680	93.680	25.000	25.000	87.818	87.818

Carlos A. Española Cubas
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

Ma. Belén González Arias
Lic. Administración de Empresas
Ingeniera Comercial

DIRECCION GENERAL DE SALUD AMBIENTAL – DIGESA
Dirección de Administración y Finanzas
Sub-Unidad Operativa de Contrataciones Nº45

LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 02/2023.
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE
ID N° 428.472 – 2° LLAMADO
INFORME DE EVALUACION Y RECOMENDACION

ANEXO "A"

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Item	Código Catalogo	Descripción del Bien / Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	IEG INGENIERÍA de Rodney Cáceres		IBL INGENIERÍA S.R.L		SERNA SERVICE de Derlis Serna		ELEMEC S.R.L	
						Precio Unitario Gs. IVA incluido	Precio Total Gs. IVA incluido	Precio Unitario Gs. IVA incluido	Precio Total Gs. IVA incluido	Precio Unitario Gs. IVA incluido	Precio Total Gs. IVA incluido	Precio Unitario Gs. IVA incluido	Precio Total Gs. IVA incluido
51	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Gas Refrigerante R22a	Unidad	Evento	1	188.969	188.969	273.510	273.510	180.000	180.000	186.482	186.482
52	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Gas Refrigerante R410a	Unidad	Evento	1	164.445	164.445	238.020	238.020	160.000	160.000	162.281	162.281
53	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Llave selectora de accionamiento	Unidad	Evento	1	32.173	32.173	4.240	4.240	25.000	25.000	31.750	31.750
54	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Llave TM de 1 x 10A	Unidad	Evento	1	22.610	22.610	23.800	23.800	22.000	22.000	22.313	22.313
55	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Llave TM de 3 x 32A	Unidad	Evento	1	36.493	36.493	38.420	38.420	35.000	35.000	36.013	36.013
56	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Montaje, Instalación y Puesta en Funcionamiento de Acondicionar de Aire tipo Split	Unidad	Evento	1	286.781	286.781	301.880	301.880	350.000	350.000	283.008	283.008
57	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Provisión e Instalación de caños de cobre para refrigeración	Unidad	Evento	1	110.232	110.232	98.630	98.630	150.000	150.000	108.782	108.782
58	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Cambio de Terminal y Protector Termico del Compresor	Unidad	Evento	1	81.320	81.320	85.600	85.600	60.000	60.000	80.250	80.250
59	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Cambio de Turbina del Evaporador	Unidad	Evento	1	116.533	116.533	88.940	88.940	120.000	120.000	115.000	115.000
60	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Cambio de Transformador de Placa del Evaporador	Unidad	Evento	1	57.000	57.000	51.000	51.000	60.000	60.000	56.250	56.250
61	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Cambio de valvulas de 4 vias	Unidad	Evento	1	37.430	37.430	39.400	39.400	35.000	35.000	36.938	36.938
62	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Cambio del motor SWING	Unidad	Evento	1	117.927	117.927	105.520	105.520	120.000	120.000	116.375	116.375
63	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Cambio de caño de cobre	Unidad	Evento	1	39.963	39.963	21.040	21.040	35.000	35.000	39.437	39.437
64	80111613-9999	Mantenimiento correctivo de A.A - Mano de Obra por hora	Unidad de Medida Global	Evento	1	131.353	131.353	138.270	138.270	180.000	180.000	129.625	129.625
		TOTAL					**8.862.429**		**6.638.920**		**10.897.000**		**9.574.640**

Carlos A. Benítez Zaldívar
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

Ma. Belen Gonzalez Arce
Lic. Administración de Empresa
Ingeniera Comercial

DIRECCION GENERAL DE SALUD AMBIENTAL – DIGESA
Dirección de Administración y Finanzas
Sub-Unidad Operativa de Contrataciones Nº45

LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 02/2023.
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE
ID N° 428.472 – 2° LLAMADO
INFORME DE EVALUACION Y RECOMENDACION

ANEXO "A"

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Item	Código Catalogo	Descripción del Bien / Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	OLAM SERVICE de Nelson Coronel		FRIOTEXS G S.R.L		NOEL INGENIERIA de Osvaldo Benitez	
						Precio Unitario Gs. IVA incluido	Precio Total Gs. IVA incluido	Precio Unitario Gs. IVA incluido	Precio Total Gs. IVA incluido	Precio Unitario Gs. IVA incluido	Precio Total Gs. IVA incluido
1	72102305-001	Mantenimiento preventivo de A.A de 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	157.500	157.500	160.000	160.000	325.000	325.000
2	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Placa CPU para A.A Split de 12.000 BTU con control	Unidad	Evento	1	61.375	61.375	29.000	29.000	225.000	225.000
3	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Relay de placa para A.A tipo Split de 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	48.141	48.141	23.000	23.000	225.000	225.000
4	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Capacitor de arranque de Compresor para A.A tipo Split de 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	94.000	94.000	69.000	69.000	165.000	165.000
5	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Capacitor de arranque de Ventilador Condensador para A.A tipo Split de 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	37.625	37.625	38.000	38.000	125.000	125.000
6	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Rebobinado y cambio de Rulemanes Ventilador del Condensador para A.A tipo Split de 12.000 TU	Unidad	Evento	1	105.000	105.000	77.000	77.000	200.000	200.000
7	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Cambio de Rulemanes de la Turbina del Evaporador para A.A tipo Split de 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	87.891	87.891	64.000	64.000	172.500	172.500
8	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Compresor de A.A tipo Split de 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	490.781	490.781	360.000	360.000	140.000	140.000
9	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Cambio de Sensor de Temperatura y Ambiente para A.A tipo Split de 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	32.000	32.000	23.000	23.000	155.000	155.000
10	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Cambio de Capacitor de Arranque de Turbina para A.A tipo Split de 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	43.175	43.175	32.000	32.000	400.000	400.000

Carlos A. Espinola Cubas
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

Ma. Belén González Arias
Lic. Administración de Empresas
Ingeniera Comercial

DIRECCION GENERAL DE SALUD AMBIENTAL – DIGESA
Dirección de Administración y Finanzas
Sub-Unidad Operativa de Contrataciones Nº45

LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 02/2023.
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE
ID N° 428.472 – 2° LLAMADO
INFORME DE EVALUACION Y RECOMENDACION

ANEXO "A"

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Item	Código Catalogo	Descripción del Bien / Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	OLAM SERVICE de Nelson Coronel		FRIOTEXS G S.R.L		NOEL INGENIERIA de Osvaldo Benítez	
						Precio Unitario Gs. IVA incluido	Precio Total Gs. IVA incluido	Precio Unitario Gs. IVA incluido	Precio Total Gs. IVA incluido	Precio Unitario Gs. IVA incluido	Precio Total Gs. IVA incluido
11	72102305-001	Mantenimiento preventivo de A.A de 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	187.500	187.500	190.000	190.000	287.500	287.500
12	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Placa CPU para A.A Split de 18.000 BTU con control	Unidad	Evento	1	70.000	70.000	34.000	34.000	822.000	822.000
13	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Relay de placa para A.A tipo Split de 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	49.313	49.313	24.000	24.000	175.000	175.000
14	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Capacitor de arranque de Compresor para A.A tipo Split de 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	94.000	94.000	69.000	69.000	145.000	145.000
15	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Capacitor de arranque de ventilador Condensador para A.A tipo Split de 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	37.625	37.625	28.000	28.000	255.000	255.000
16	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Rebobinado y cambio de Rulemanes Ventilador del Condensador para A.A tipo Split de 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	101.250	101.250	74.000	74.000	135.000	135.000
17	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Cambio de Rulemanes de la Turbina del Evaporador para A.A tipo Split de 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	92.204	92.204	68.000	68.000	140.000	140.000
18	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Compresor de A.A tipo Split de 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	568.688	568.688	417.000	417.000	155.000	155.000
19	72102305-001	Mantenimiento preventivo de A.A de 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	225.000	225.000	228.000	228.000	350.000	350.000
20	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Placa CPU para A.A Split de 24.000 BTU con control	Unidad	Evento	1	75.625	75.625	36.000	36.000	225.000	225.000

Carlos A. Espinola Ortiz
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

Ma. Belén González Aria
Lic. Administración de Empresas

DIRECCION GENERAL DE SALUD AMBIENTAL – DIGESA
Dirección de Administración y Finanzas
Sub-Unidad Operativa de Contrataciones Nº45

LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 02/2023.
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE
ID N° 428.472 – 2° LLAMADO
INFORME DE EVALUACION Y RECOMENDACION

ANEXO "A"

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Item	Código Catalogo	Descripción del Bien / Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	OLAM SERVICE de Nelson Coronel		FRIOTEXS G S.R.L		NOEL INGENIERIA de Osvaldo Benítez	
						Precio Unitario Gs. IVA incluido	Precio Total Gs. IVA incluido	Precio Unitario Gs. IVA incluido	Precio Total Gs. IVA incluido	Precio Unitario Gs. IVA incluido	Precio Total Gs. IVA incluido
21	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Contactor para A.A tipo Split de 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	46.438	46.438	34.000	34.000	969.000	969.000
22	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Capacitor de arranque de Compresor para A.A tipo Split de 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	97.500	97.500	72.000	72.000	300.000	300.000
23	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Capacitor de arranque de ventilador Condensador para A.A tipo Split de 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	41.125	41.125	30.000	30.000	165.000	165.000
24	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Rebobinado y cambio de Rulemanes Ventilador del Condensador para A.A tipo Split de 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	105.000	105.000	77.000	77.000	140.000	140.000
25	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Cambio de Rulemanes de la Turbina del Evaporador para A.A tipo Split de 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	106.922	106.922	78.000	78.000	155.000	155.000
26	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Compresor de A.A tipo Split de 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	655.313	655.313	481.000	481.000	400.000	400.000
27	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Cambio de Placa de Condensador de A.A tipo Split de 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	77.500	77.500	79.000	79.000	320.000	320.000
28	72102305-001	Mantenimiento preventivo de A.A de 36.000 BTU	Unidad	Evento	1	300.000	300.000	304.000	304.000	1.274.000	1.274.000
29	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Placa CPU para A.A Split de 36.000 BTU con control	Unidad	Evento	1	106.875	106.875	108.000	108.000	275.000	275.000
30	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Contactor para A.A tipo Split de 36.000 BTU	Unidad	Evento	1	67.250	67.250	49.000	49.000	319.000	319.000

Carlos A. Espínola Tubas
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

Ma. Belén González Arias
Lic. Administración de Empresas
Ingeniera Comercial

DIRECCION GENERAL DE SALUD AMBIENTAL – DIGESA
Dirección de Administración y Finanzas
Sub-Unidad Operativa de Contrataciones Nº45

LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 02/2023.
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE
ID N° 428.472 – 2° LLAMADO
INFORME DE EVALUACION Y RECOMENDACION

ANEXO "A"

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Item	Código Catalogo	Descripción del Bien / Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	OLAM SERVICE de Nelson Coronel		FRIOTEXS G S.R.L		NOEL INGENIERIA de Osvaldo Benítez	
						Precio Unitario Gs. IVA incluido	Precio Total Gs. IVA incluido	Precio Unitario Gs. IVA incluido	Precio Total Gs. IVA incluido	Precio Unitario Gs. IVA incluido	Precio Total Gs. IVA incluido
31	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Capacitor de arranque de Compresor para A.A tipo Split de 36.000 BTU	Unidad	Evento	1	48.125	48.125	35.000	35.000	230.000	230.000
32	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Capacitor de arranque de ventilador Condensador para A.A tipo Split de 36.000 BTU	Unidad	Evento	1	50.000	50.000	37.000	37.000	155.000	155.000
33	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Rebobinado y cambio de Rulemanes Ventilador del Condensador para A.A tipo Split de 36.000 BTU	Unidad	Evento	1	131.875	131.875	97.000	97.000	180.000	180.000
34	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Rebobinado y cambio de Rulemanes de la Turbina del Evaporador para A.A tipo Split de 36.000 BTU	Unidad	Evento	1	140.039	140.039	103.000	103.000	362.000	362.000
35	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Compresor de A.A tipo Split de 36.000 BTU	Unidad	Evento	1	956.063	956.063	701.000	701.000	367.000	367.000
36	72102305-001	Mantenimiento preventivo de A.A de 48.000 BTU	Unidad	Evento	1	375.000	375.000	380.000	380.000	2.023.000	2.023.000
37	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Placa CPU para A.A Split de 48.000 BTU con control	Unidad	Evento	1	103.875	103.875	105.000	105.000	285.000	285.000
38	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Contactor para A.A tipo Split de 48.000 BTU	Unidad	Evento	1	71.000	71.000	52.000	52.000	230.000	230.000
39	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Capacitor de arranque de Compresor para A.A tipo Split de 48.000 BTU	Unidad	Evento	1	51.625	51.625	38.000	38.000	155.000	155.000
40	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Capacitor de arranque de ventilador Condensador para A.A tipo Split de 48.000 BTU	Unidad	Evento	1	53.500	53.500	39.000	39.000	180.000	180.000

Carlos A. Espinola
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

Ma. Belen Gonzalez
Lic. Administración de Emp.
Ingeniera Comercial

DIRECCION GENERAL DE SALUD AMBIENTAL – DIGESA
Dirección de Administración y Finanzas
Sub-Unidad Operativa de Contrataciones Nº45

LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 02/2023.
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE
ID N° 428.472 – 2° LLAMADO
INFORME DE EVALUACION Y RECOMENDACION

ANEXO "A"

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Item	Código Catalogo	Descripción del Bien / Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	OLAM SERVICE de Nelson Coronel		FRIOTEXS G S.R.L		NOEL INGENIERIA de Osvaldo Benítez	
						Precio Unitario Gs. IVA incluido	Precio Total Gs. IVA incluido	Precio Unitario Gs. IVA incluido	Precio Total Gs. IVA incluido	Precio Unitario Gs. IVA incluido	Precio Total Gs. IVA incluido
41	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Rebobinado y cambio de Rulemanes Ventilador del Condensador para A.A tipo Split de 48.000 BTU	Unidad	Evento	1	119.375	119.375	88.000	88.000	362.000	362.000
42	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Rebobinado y cambio de Rulemanes de la Turbina del Evaporador para A.A tipo Split de 48.000 BTU	Unidad	Evento	1	166.242	166.242	122.000	122.000	395.000	395.000
43	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Compresor de A.A tipo Split de 48.000 BTU	Unidad	Evento	1	1.054.500	1.054.500	773.000	773.000	2.239.000	2.239.000
44	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Cambio de Paleta del Ventilador del Condensador de A.A tipo Split de 48.000 BTU	Unidad	Evento	1	130.937	130.937	63.000	63.000	450.000	450.000
45	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Cambio de CPU del condensador de A.A tipo Split de 48.000 BTU	Unidad	Evento	1	98.750	98.750	47.000	47.000	400.000	400.000
46	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Cambio de Capacitor de Arranque del Ventilador de A.A tipo Split de 48.000 BTU	Unidad	Evento	1	61.416	61.416	45.000	45.000	155.000	155.000
47	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Cambio de Turbina del Evaporador de A.A tipo Split de 48.000 BTU	Unidad	Evento	1	119.375	119.375	88.000	88.000	375.000	375.000
48	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Control remoto universal para A.A tipo Split	Unidad	Evento	1	35.946	35.946	26.000	26.000	82.375	82.375
49	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Relé Térmico para conexión con Contactor	Unidad	Evento	1	52.063	52.063	38.000	38.000	127.500	127.500
50	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Relé de Falta de Fase para enclavamiento de Compresor	Unidad	Evento	1	87.818	87.818	42.000	42.000	167.500	167.500

Carlos A. Espinola
Director Administrativo Financiero
DIGESA

Ma. Belén González Arias
Lic. Administración de Empresas
Ingeniera Comercial

DIRECCION GENERAL DE SALUD AMBIENTAL – DIGESA
Dirección de Administración y Finanzas
Sub-Unidad Operativa de Contrataciones Nº45

LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 02/2023.
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE
ID N° 428.472 – 2° LLAMADO
INFORME DE EVALUACION Y RECOMENDACION

ANEXO "A"

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Item	Código Catalogo	Descripción del Bien / Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	OLAM SERVICE de Nelson Coronel		FRIOTEXS G S.R.L		NOEL INGENIERIA de Osvaldo Benítez	
						Precio Unitario Gs. IVA incluido	Precio Total Gs. IVA incluido	Precio Unitario Gs. IVA incluido	Precio Total Gs. IVA incluido	Precio Unitario Gs. IVA incluido	Precio Total Gs. IVA incluido
51	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Gas Refrigerante R22a	Unidad	Evento	1	186.482	186.482	224.000	224.000	260.250	260.250
52	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Gas Refrigerante R410a	Unidad	Evento	1	162.281	162.281	195.000	195.000	255.000	255.000
53	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Llave selectora de accionamiento	Unidad	Evento	1	31.750	31.750	15.000	15.000	90.000	90.000
54	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Llave TM de 1 x 10A	Unidad	Evento	1	22.313	22.313	16.000	16.000	77.500	77.500
55	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Llave TM de 3 x 32A	Unidad	Evento	1	36.013	36.013	26.000	26.000	113.500	113.500
56	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Montaje, Instalación y Puesta en Funcionamiento de Acondicionar de Aire tipo Split	Unidad	Evento	1	283.008	283.008	340.000	340.000	556.250	556.250
57	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Provisión e Instalación de caños de cobre para refrigeración	Unidad	Evento	1	108.782	108.782	110.000	110.000	415.000	415.000
58	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Cambio de Terminal y Protector Termico del Compresor	Unidad	Evento	1	80.250	80.250	81.000	81.000	250.000	250.000
59	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Cambio de Turbina del Evaporador	Unidad	Evento	1	115.000	115.000	84.000	84.000	325.000	325.000
60	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Cambio de Transformador de Placa del Evaporador	Unidad	Evento	1	56.250	56.250	41.000	41.000	150.000	150.000
61	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Cambio de valvulas de 4 vías	Unidad	Evento	1	36.938	36.938	18.000	18.000	142.500	142.500
62	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Cambio del motor SWING	Unidad	Evento	1	116.375	116.375	56.000	56.000	510.000	510.000
63	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Cambio de caño de cobre	Unidad	Evento	1	39.437	39.437	29.000	29.000	255.000	255.000
64	80111613-9999	Mantenimiento correctivo de A.A - Mano de Obra por hora	Unidad de Medida Global	Evento	1	129.625	129.625	131.000	131.000	200.000	200.000
TOTAL							**9.574.640**		**7.640.000**		**21.659.375**

Carlos A. Espinola Cubas
Director Administrativo y Financiero

Ma. Belén González Arias
Lic. Administración de Empresas
Ingeniera Comercial

ANEXO "B"

FACTURACIONES Y/O RECEPCIONES FINALES

ELEMEC S.R.L		
AÑO	**TIPO DE DOCUMENTO**	**MONTO TOTAL**
2022	Factura N° 001-001-0000385	8.195.609
2022	Factura N° 001-001-0000361	18.700.000
	Monto total facturado	26.895.609
	Monto total de la oferta	9.574.644
	30% de la oferta	2.872.393

Carlos Alberto Cubas
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

Ma. Belén González Ariz
Lic. Administración de Empresas
Ingeniera Comercial

DIRECCION GENERAL DE SALUD AMBIENTAL – DIGESA
Dirección de Administración y Finanzas
Sub-Unidad Operativa de Contrataciones Nº45

LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 02/2023.
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE
ID N° 428.472 – 2° LLAMADO
INFORME DE EVALUACION Y RECOMENDACION

ANEXO "C"
CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

ELEMEC S.R.L – RUC N°80000193-1							
Ítems	**Código de Catalogo**	**Especificaciones Técnicas**	**Unidad de Medida**	**Presenta-ción**	**Cantidad**	**Precio Unitario Gs. IVA incluido**	**Precio Total Máx. Gs. IVA incluido**
1	72102305-001	Mantenimiento preventivo de A.A de 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	157.500	157.500
2	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Placa CPU para A.A Split de 12.000 BTU con control	Unidad	Evento	1	61.375	61.375
3	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Relay de placa para A.A tipo Split de 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	48.141	48.141
4	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Capacitor de arranque de Compresor para A.A tipo Split de 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	94.000	94.000
5	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Capacitor de arranque de Ventilador Condensador para A.A tipo Split de 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	37.625	37.625
6	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Rebobinado y cambio de Rulemanes Ventilador del Condensador para A.A tipo Split de 12.000 TU	Unidad	Evento	1	105.000	105.000
7	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Cambio de Rulemanes de la Turbina del Evaporador para A.A tipo Split de 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	87.891	87.891
8	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Compresor de A.A tipo Split de 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	490.781	490.781
9	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Cambio de Sensor de Temperatura y Ambiente para A.A tipo Split de 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	32.000	32.000
10	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Cambio de Capacitor de Arranque de Turbina para A.A tipo Split de 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	43.175	43.175
11	72102305-001	Mantenimiento preventivo de A.A de 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	187.500	187.500
12	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Placa CPU para A.A Split de	Unidad	Evento	1	70.000	70.000

Carlos A. Espinola Rodas
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

Ma. Belén González Artaza
Lic. Administración de Empresas
Ingeniera Comercial

DIRECCION GENERAL DE SALUD AMBIENTAL – DIGESA
Dirección de Administración y Finanzas
Sub-Unidad Operativa de Contrataciones Nº45

LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 02/2023.
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE
ID N° 428.472 – 2° LLAMADO
INFORME DE EVALUACION Y RECOMENDACION

ANEXO "C"
CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

ELEMEC S.R.L – RUC N°80000193-1							
Ítems	**Código de Catalogo**	**Especificaciones Técnicas**	**Unidad de Medida**	**Presenta-ción**	**Cantidad**	**Precio Unitario Gs. IVA incluido**	**Precio Total Máx. Gs. IVA incluido**
		18.000 BTU con control					
13	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Relay de placa para A.A tipo Split de 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	49.313	49.313
14	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Capacitor de arranque de Compresor para A.A tipo Split de 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	94.000	94.000
15	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Capacitor de arranque de ventilador Condensador para A.A tipo Split de 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	37.625	37.625
16	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Rebobinado y cambio de Rulemanes Ventilador del Condensador para A.A tipo Split de 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	101.250	101.250
17	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Cambio de Rulemanes de la Turbina del Evaporador para A.A tipo Split de 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	92.204	92.204
18	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Compresor de A.A tipo Split de 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	568.688	568.688
19	72102305-001	Mantenimiento preventivo de A.A de 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	225.000	225.000
20	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Placa CPU para A.A Split de 24.000 BTU con control	Unidad	Evento	1	75.625	75.625
21	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Contactor para A.A tipo Split de 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	46.438	46.438
22	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Capacitor de arranque de Compresor para A.A tipo Split de 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	97.500	97.500
23	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Capacitor de arranque de	Unidad	Evento	1	41.125	41.125

Carlos Ismola Cubas
Director Administrativo Financiero
DIGESA

Ma. Belén González Arias
Lic. Administración de Empresas
Ingeniera Comercial

DIRECCION GENERAL DE SALUD AMBIENTAL – DIGESA
Dirección de Administración y Finanzas
Sub-Unidad Operativa de Contrataciones Nº45

LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 02/2023.
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE
ID N° 428.472 – 2° LLAMADO
INFORME DE EVALUACION Y RECOMENDACION

ANEXO "C"
CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

ELEMEC S.R.L – RUC N°80000193-1							
Ítems	**Código de Catalogo**	**Especificaciones Técnicas**	**Unidad de Medida**	**Presenta-ción**	**Cantidad**	**Precio Unitario Gs. IVA incluido**	**Precio Total Máx. Gs. IVA incluido**
		ventilador Condensador para A.A tipo Split de 24.000 BTU					
24	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Rebobinado y cambio de Rulemanes Ventilador del Condensador para A.A tipo Split de 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	105.000	105.000
25	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Cambio de Rulemanes de la Turbina del Evaporador para A.A tipo Split de 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	106.922	106.922
26	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Compresor de A.A tipo Split de 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	655.313	655.313
27	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Cambio de Placa de Condensador de A.A tipo Split de 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	77.500	77.500
28	72102305-001	Mantenimiento preventivo de A.A de 36.000 BTU	Unidad	Evento	1	300.000	300.000
29	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Placa CPU para A.A Split de 36.000 BTU con control	Unidad	Evento	1	106.875	106.875
30	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Contactor para A.A tipo Split de 36.000 BTU	Unidad	Evento	1	67.250	67.250
31	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Capacitor de arranque de Compresor para A.A tipo Split de 36.000 BTU	Unidad	Evento	1	48.125	48.125
32	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Capacitor de arranque de ventilador Condensador para A.A tipo Split de 36.000 BTU	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
33	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Rebobinado y cambio de Rulemanes Ventilador del Condensador para A.A tipo Split de 36.000 BTU	Unidad	Evento	1	131.875	131.875

Carlos A. Espinola Ulrich
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

Ma. Belén Gonzalez
Lic. Administración de Empresas
Ingeniera Comercial

DIRECCION GENERAL DE SALUD AMBIENTAL – DIGESA
Dirección de Administración y Finanzas
Sub-Unidad Operativa de Contrataciones Nº45

LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 02/2023.
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE
ID N° 428.472 – 2° LLAMADO
INFORME DE EVALUACION Y RECOMENDACION

ANEXO "C"
CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

ELEMEC S.R.L – RUC N°80000193-1							
Ítems	**Código de Catalogo**	**Especificaciones Técnicas**	**Unidad de Medida**	**Presenta-ción**	**Cantidad**	**Precio Unitario Gs. IVA incluido**	**Precio Total Máx. Gs. IVA incluido**
34	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Rebobinado y cambio de Rulemanes de la Turbina del Evaporador para A.A tipo Split de 36.000 BTU	Unidad	Evento	1	140.039	140.039
35	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Compresor de A.A tipo Split de 36.000 BTU	Unidad	Evento	1	956.063	956.063
36	72102305-001	Mantenimiento preventivo de A.A de 48.000 BTU	Unidad	Evento	1	375.000	375.000
37	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Placa CPU para A.A Split de 48.000 BTU con control	Unidad	Evento	1	103.875	103.875
38	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Contactor para A.A tipo Split de 48.000 BTU	Unidad	Evento	1	71.000	71.000
39	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Capacitor de arranque de Compresor para A.A tipo Split de 48.000 BTU	Unidad	Evento	1	51.625	51.625
40	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Capacitor de arranque de ventilador Condensador para A.A tipo Split de 48.000 BTU	Unidad	Evento	1	53.500	53.500
41	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Rebobinado y cambio de Rulemanes Ventilador del Condensador para A.A tipo Split de 48.000 BTU	Unidad	Evento	1	119.375	119.375
42	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Rebobinado y cambio de Rulemanes de la Turbina del Evaporador para A.A tipo Split de 48.000 BTU	Unidad	Evento	1	166.242	166.242
43	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Compresor de A.A tipo Split de 48.000 BTU	Unidad	Evento	1	1.054.500	1.054.500

Carlos A. Espinola Peralta
Director Administrativo Financiero
DIGESA

Ma. Belén González Arias
Lic. Administración de Empresas
Financiera Comercial

DIRECCION GENERAL DE SALUD AMBIENTAL – DIGESA
Dirección de Administración y Finanzas
Sub-Unidad Operativa de Contrataciones Nº45

LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 02/2023.
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE
ID N° 428.472 – 2° LLAMADO
INFORME DE EVALUACION Y RECOMENDACION

ANEXO "C"
CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

ELEMEC S.R.L – RUC N°80000193-1

Ítems	Código de Catalogo	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presenta-ción	Cantidad	Precio Unitario Gs. IVA incluido	Precio Total Máx. Gs. IVA incluido
44	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Cambio de Paleta del Ventilador del Condensador de A.A tipo Split de 48.000 BTU	Unidad	Evento	1	130.937	130.937
45	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Cambio de CPU del condensador de A.A tipo Split de 48.000 BTU	Unidad	Evento	1	98.750	98.750
46	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Cambio de Capacitor de Arranque del Ventilador de A.A tipo Split de 48.000 BTU	Unidad	Evento	1	61.416	61.416
47	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Cambio de Turbina del Evaporador de A.A tipo Split de 48.000 BTU	Unidad	Evento	1	119.375	119.375
48	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Control remoto universal para A.A tipo Split	Unidad	Evento	1	35.946	35.946
49	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Relé Térmico para conexión con Contactor	Unidad	Evento	1	52.063	52.063
50	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Relé de Falta de Fase para enclavamiento de Compresor	Unidad	Evento	1	87.818	87.818
51	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Gas Refrigerante R22a	Unidad	Evento	1	186.482	186.482
52	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Gas Refrigerante R410a	Unidad	Evento	1	162.281	162.281
53	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Llave selectora de accionamiento	Unidad	Evento	1	31.750	31.750
54	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Llave TM de 1 x 10A	Unidad	Evento	1	22.313	22.313
55	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Llave TM de 3 x 32A	Unidad	Evento	1	36.013	36.013
56	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Montaje, Instalación y Puesta en Funcionamiento de Acondicionar de Aire tipo Split	Unidad	Evento	1	283.008	283.008

Carlos A. Espinola Cubas
Director Administrativo y Financiero
DGEA

Ma. Belén González Arta
Lic. Administración de Empresas
Ingeniera Comercial

DIRECCION GENERAL DE SALUD AMBIENTAL – DIGESA
Dirección de Administración y Finanzas
Sub-Unidad Operativa de Contrataciones Nº45

LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 02/2023.
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE
ID N° 428.472 – 2° LLAMADO
INFORME DE EVALUACION Y RECOMENDACION

ANEXO "C"
CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

ELEMEC S.R.L – RUC N°80000193-1							
Ítems	**Código de Catalogo**	**Especificaciones Técnicas**	**Unidad de Medida**	**Presenta-ción**	**Cantidad**	**Precio Unitario Gs. IVA incluido**	**Precio Total Máx. Gs. IVA incluido**
57	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Provisión e Instalación de caños de cobre para refrigeración	Unidad	Evento	1	108.782	108.782
58	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Cambio de Terminal y Protector Térmico del Compresor	Unidad	Evento	1	80.250	80.250
59	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Cambio de Turbina del Evaporador	Unidad	Evento	1	115.000	115.000
60	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Cambio de Transformador de Placa del Evaporador	Unidad	Evento	1	56.250	56.250
61	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Cambio de válvulas de 4 vías	Unidad	Evento	1	36.938	36.938
62	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Cambio del motor SWING	Unidad	Evento	1	116.375	116.375
63	72102305-001	Mantenimiento correctivo de A.A - Cambio de caño de cobre	Unidad	Evento	1	39.437	39.437
64	80111613-9999	Mantenimiento correctivo de A.A - Mano de Obra por hora	Unidad de Medida Global	Evento	1	129.625	129.625
TOTAL EN GUARANIES							**9.574.644**

En Letras; Guaranies, nueve millones quinientos setenta y cuatro mil seiscientos cuarenta y cuatro.-

Contrato Abierto por Montos
Monto Total Mínimo: 15.000.000 (Quince Millones)
Monto Total Máximo: 30.000.000 (Treinta Millones)

Carlos A. Espinola Cubas
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

Ma. Belén González Arias
Lic. Administración de Empresas
Ingeniera Comercial