DIRECCION GENERAL DE SALUD AMBIENTAL – DIGESA
Dirección de Administración y Finanzas
Sub Unidad Operativa de Contrataciones Nº 45

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

1. INTRODUCCIÓN

En la ciudad de San Lorenzo, **a los 24 días del mes mayo de 2023, siendo las 15:00 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 – 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 N° 45, 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) Aprobación del llamado: por Nota DOC/UTA N° 035/2023 de fecha 02/05/2023, se autoriza la realización del inicio del llamado y por Resolución DIGESA N° 04/2023 de fecha 05/05/2023, POR EL CUAL SE APRUEBA LA CARTA DE INVITACIÓN, SE AUTORIZA EL INICIO DEL LLAMADO Y SE CONFORMA EL COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS.

c) Publicación: Fue difundido en el portal de la DNCP en fecha 10-05-2023, 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 y TECNO ELECTRIC S.A.

d) Sistema de Adjudicación: Por el total.

e) Miembros del Comité de Evaluación: por Memorándum D.A.F. N° 059/2023 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.

f) Adenda N°01: por Adenda N°1 se ha realizado la modificación de los siguientes puntos;

- Requisitos de Calificación y criterios de evaluación
  - Capacidad financiera.
  - Requisitos documentales para la evaluación de la capacidad financiera.

3. PRESENTACION Y ACTO DE APERTURA DE SOBRES

En fecha 24/05/2023, 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:

- ELEMEC S.R.L – RUC N° 80000193-1
- TECNO FRIO de Pascual Torres Núñez– RUC N° 1388647-9
- REFRIGERACIÓN R.C de Willian Caballero Páez– RUC N° 4305289-4
- BONARO de Carlos José Ortigoza Moreno. – RUC N° 4584156-0
- SERNA SERVICE de Derlis A. Serna Román – RUC N° 3487063-6
- TES INGENIRERIA de Diego J. Rodríguez B – RUC N° 2292560-0
- IBL INGENIERIA SRL– RUC N° 80111254-0
- FRIO UNIVERSAL SRL. – RUC N° 80006578-5

Carlos A. Espínola Cubas
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

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

4. 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	ELEMEC S.R.L	TECNO FRIO de Pascual Torres	REFRIGERA-CIÓN R.C de Willian Caballero	BONARO de Carlos Ortigoza	SERNA SERVICE de Derlis Serna	TES INGENIRERIA de Diego Rodríguez	IBL INGENIERIA S.R.L	FRIO UNIVERSAL S.R.L
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. 01 al 03*	Cumple *Fs. 00000001 al 00000005*	Cumple *Fs. 05 al 11*	Cumple *Fs. 1 al 4*	Cumple *Fs. 2 al 8*	Cumple *Fs. 1 al 5*	Cumple *Fs. 000001 al 000004*	Cumple *Fs. 1 al 4*
Garantía de Mantenimiento de Oferta La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida bajo la forma de declaración jurada	Cumple *Fs. 05*	Cumple *Fs. 00000006*	Cumple *Fs. 12*	Cumple *Fs. 5*	Cumple *Fs. 9*	Cumple *Fs. 8*	Cumple *Fs. 000005*	Cumple *Fs. 5*
Oferentes Individuales Personas Físicas.								
Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta.	No Aplica	Cumple Constancia SIPE N° 1742984 *Fs. 00000008*	Cumple Constancia SIPE N° 1743006 *Fs. 01*	Cumple Constancia SIPE N° 1740438 *Fs. 10*	Cumple Constancia SIPE N° 1742887 *Fs. 1*	Cumple *Fs. 44*	No Aplica	No Aplica
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes – RUC	No Aplica	Cumple Constancia SIPE N° 1742984 *Fs. 00000008*	Cumple Constancia SIPE N° 1743006 *Fs. 01*	Cumple Constancia SIPE N° 1740438 *Fs. 10*	Cumple Constancia SIPE N° 1742887 *Fs. 1*	Cumple Constancia SIPE N° 1742913 *Fs. 6*	No Aplica	No Aplica

Carlos A. Espínola 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 Nº 45

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

DOCUMENTOS	ELEMEC S.R.L	TECNO FRIO de Pascual Torres	REFRIGERA-CIÓN R.C de Willian Caballero	BONARO de Carlos Ortigoza	SERNA SERVICE de Derlis Serna	TES INGENIRERIA de Diego Rodríguez	IBL INGENIERIA S.R.L	FRIO UNIVERSAL S.R.L
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 la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el poder esté inscripto en el Registro de Poderes.	No Aplica	No Aplica ya que el propietario es el firmante de la oferta	No Aplica ya que el propietario es el firmante de la oferta	No Aplica ya que el propietario es el firmante de la oferta	No Aplica ya que el propietario es el firmante de la oferta	Cumple *Fs. 37 al 43*	No Aplica	No Aplica
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.	Cumple Constancia SIPE N° 1742778 *Fs. 04*	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	Cumple *Fs. 000011 al 000026*	Cumple Constancia SIPE N° 1743017 *Fs. 10*
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes.	Cumple Constancia SIPE N° 1742778 *Fs. 04*	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	Cumple Constancia SIPE N° 1742975 *Fs. 000006*	Cumple Constancia SIPE N° 1743017 *Fs. 10*
Fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad.	Cumple Constancia SIPE N° 1742778 *Fs. 04*	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	Cumple *Fs. 000009*	Cumple Constancia SIPE N° 1743017 *Fs. 10*
Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos	Cumple Constancia	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	Cumple *Fs. 000011 al*	Cumple Constancia SIPE

Carlos A. Espinola Cubas
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

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

DOCUMENTOS	ELEMEC S.R.L	TECNO FRIO de Pascual Torres	REFRIGERA-CIÓN R.C de Willian Caballero	BONARO de Carlos Ortigoza	SERNA SERVICE de Derlis Serna	TES INGENIRERIA de Diego Rodríguez	IBL INGENIERIA S.R.L	FRIO UNIVERSAL S.R.L
documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el 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.	SIPE N° 1742778 *Fs. 04*						*000026*	N° 1743017 *Fs. 10*

5. TABLA COMPARATIVA DE PRECIOS DE LAS OFERTAS

Teniendo en cuenta el sistema de adjudicación ***por el total,*** se agrupan en orden numérico de menor a mayor, luego de haber efectuado las correcciones aritméticas que hayan sido necesarias y habiéndose aplicado los márgenes de preferencia cuando corresponda según el siguiente el detalle;

N°	OFERENTES	MONTO TOTAL DE LA OFERTA (Aplicado el margen de preferencia para Producto y Empleo Nacional)
1	BONARO de Carlos Ortigoza	7.633.213
2	FRIO UNIVERSAL S.R.L	9.760.000
3	REFRIGERACIÓN RC de Willian Caballero	12.840.000
4	IBL INGENIERÍA S.R.L	15.795.542*
5	SERNA SERVICE de Derlis Serna	17.316.000
6	TECNOFRIO de Pascual Torres	17.543.300
7	TES INGENIRÍA de Diego Rodríguez	18.489.000
8	ELEMEC S.R.L	20.422.500

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

Carlos A. Espinola Cubas
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

Mirdelia González Arias
Administración de Empresas

DIRECCION GENERAL DE SALUD AMBIENTAL – DIGESA
Dirección de Administración y Finanzas
Sub Unidad Operativa de Contrataciones Nº 45

LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 02/2023.

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE

ID N° 428.472

INFORME DE EVALUACION Y RECOMENDACION

Se aplica el Margen de Preferencia para Producto y Empleo Nacional, teniendo en cuenta que siete de las ocho empresas oferentes presenta el certificado de Producto y Empleo Nacional.

Nº	Oferentes	Precio Total	Posición Inicial	40%	Suma	Posición Final
1	BONARO	7.633.213	1	-	7.633.213	1
2	FRIO UNIVERSAL S.R.L	9.760.000	2	-	9.760.000	2
3	IBL INGENIERÍA S.R.L	11.282.530	3	4.513.012	15.795.542	4
4	REFRIGERACIÓN RC	12.840.000	4	-	12.840.000	3
5	SERNA SERVICE	17.316.000	5	-	17.316.000	5
6	TECNOFRIO	17.543.300	6	-	17.543.300	6
7	TES INGENIERÍA	18.489.000	7	-	18.489.000	7
8	ELEMEC S.R.L	20.422.500	8	-	20.422.500	8

N°	OFERENTES	CERTIFICADO N°	FECHA DEL CERTIFICADO	CUMPLE/NO CUMPLE
1	ELEMEC S.R.L	151642	22/05/2023	Cumple *Fs.11*
2	TECNOFRIO de Pascual Torres	147364	07/03/2023	Cumple *Documento Solicitado*
3	REFRIGERACIÓN RC de Willian Caballero	151468	17/05/2023	Cumple *Fs.02*
4	BONARO de Carlos Ortigoza	149800	25/04/2023	Cumple *Fs.7*
5	SERNA SERVICE de Derlis Serna	147039	01/03/2023	Cumple *Fs.19*
6	TES INGENIRÍA de Diego Rodríguez	150106	27/04/2023	Cumple *Fs.9*
7	IBL INGENIERÍA S.R.L	Documento Solicitado	30/05/2023	No cumple* *Documento Solicitado*
8	FRIO UNIVERSAL S.R.L	150575	04/05/2023	Cumple *Fs.7*

***IBL INGENIERIA S.R.L:** El certificado presentado por la firma, Certificado N° 152065 presenta una de fecha del 30/05/2023. Este comité considera no aplicar el Margen de Preferencia para Producto y Empleo Nacional, teniendo en cuenta que la fecha de emisión del certificado es posterior al acto de entrega y apertura de sobres del presente llamado.

No se aplica el Margen de Preferencia Local, debido a que…*"En el caso de que el oferente, sea de la zona y además cuente con margen de preferencia, se le aplicará únicamente el margen de este último"*.... Y la firma BONARO de Carlos Ortigoza es la firma con el precio más bajo y la que se encuentra dentro del territorio municipal de la convocante.

6. 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	ELEMEC S.R.L	TECNO FRIO de Pascual Torres	REFRIGERA-CIÓN R.C	BONARO de Carlos Ortigoza
Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social	Cumple *Fs. 13*	Cumple *Documento Solicitado*	Cumple *Fs. 03*	Cumple *Fs. 6*

Carlos A. Espinola Cubas
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

M. Belen González Aria
Lic. Administración de Empresas
Ingeniero Comercial

DIRECCION GENERAL DE SALUD AMBIENTAL – DIGESA
Dirección de Administración y Finanzas
Sub Unidad Operativa de Contrataciones Nº 45

LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 02/2023.

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE

ID N° 428.472

INFORME DE EVALUACION Y RECOMENDACION

DOCUMENTOS	ELEMEC S.R.L	TECNO FRIO de Pascual Torres	REFRIGERA-CIÓN R.C	BONARO de Carlos Ortigoza
Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar.	Cumple *Fs. 11*	Cumple *Documento Solicitado*	Cumple *Fs. 02*	Cumple *Fs. 7*
Certificado de Cumplimiento Tributario	Cumple *Fs. 12*	Cumple *Documento Solicitado*	Cumple *Fs. 04*	Cumple *Fs. 9*
Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente	Cumple Constancia SIPE N° 1742778 *Fs. 04*	Cumple Constancia SIPE N° 1742984 *Fs. 00000008*	Cumple Constancia SIPE N° 1743009 *Fs. 01*	Cumple Constancia SIPE N° 1740438 *Fs. 10*
Declaración Jurada de "Declaración de Miembros" – Formulario 6	Cumple *Documento Solicitado*	Cumple *Fs. 00000007*	Cumple *Fs. 13*	Cumple* *Documento Solicitado*

***BONARO de Carlos Ortigoza:** El documento presentado por la firma en el momento de entrega de sobres cuenta con un error de tipeo del número de cedula (Fs. 8) Se ha solicitado a la firma una nueva declaración de miembros, la cual terminado el plazo la firma ha entregado en tiempo y forma.

DOCUMENTOS	SERNA SERVICE de Derlis Serna	TES INGENIRERIA de Diego Rodríguez	IBL INGENIERIA S.R.L	FRIO UNIVERSAL S.R.L
Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social	Cumple Constancia SIPE N° 1742887 *Fs. 1*	Cumple *Fs. 36*	Cumple *Fs. 000007*	Cumple *Fs. 6*
Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar.	Cumple *Fs. 19*	Cumple *Fs. 9*	No Cumple *Documento Solicitado**	Cumple *Fs. 7*
Certificado de Cumplimiento Tributario	Cumple Constancia SIPE N° 1742887 *Fs. 1*	Cumple Constancia SIPE N° 1742913 *Fs. 6*	Cumple *Fs. 000028*	Cumple *Fs. 9*
Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente	Cumple Constancia SIPE N° 1742887 *Fs. 1*	Cumple Constancia SIPE N° 1742913 *Fs. 6*	Cumple *Fs. 000027*	Cumple Constancia SIPE N° 1743017 *Fs. 10*
Declaración Jurada de "Declaración de Miembros" – Formulario 6	Cumple *Fs. 10*	Cumple *Fs. 10*	Cumple *Documento Solicitado*	Cumple *Fs. 8*

***IBL INGENIERIA S.R.L:** El certificado presentado por la firma, Certificado N° 152065 presenta una de fecha: 30/05/2023. Este comité considera no aplicar el Margen de Preferencia para Producto

Carlos A. Espinola Cubas
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

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

y Empleo Nacional, teniendo en cuenta que la fecha de emisión del certificado es posterior al acto de entrega y apertura de sobres del presente llamado.

7. CALIFICACIÓN LEGAL DEL OFERENTE CON RESPECTO A LA PROHIBICIONES PREVISTAS EN EL ARTICULO 40° DE LA LEY Nº 2051/03 "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 la misma forma parte de la presente acta.

N°	ELEMEC S.R.L	CI N°	CONSTANCIA N°	OBSERVACIÓN
1	Silvio Domínguez Morales	480.103	4500718	Representante Legal/Gerente – No Registra Datos
2	Juan Osvaldo Izquierdo Morel	4.542.304	4500719	Socio – No Registra Datos

N°	TECNO FRIO de Pascual Torres	CI N°	CONSTANCIA N°	OBSERVACIÓN
1	Pascual Torres Núñez	1.388.647	4482749	Propietario – No Registra Datos

N°	REFRIGERACIÓN RC de Willian Caballero	CI N°	CONSTANCIA N°	OBSERVACIÓN
1	Willian Raúl Caballero Páez	4.305.289	4483259	Propietario – No Registra Datos

N°	BONARO de Carlos Ortigoza	CI N°	CONSTANCIA N°	OBSERVACIÓN
1	Carlos José Ortigoza Moreno	4.584.156	4483465	Propietario – No Registra Datos

N°	SERNA SERVICE de Derlis Serna	CI N°	CONSTANCIA N°	OBSERVACIÓN
1	Derlis Arístides Serna Román	3.487.063	4483832	Propietario – No Registra Datos

N°	TES INGENIRÍA de Diego Rodríguez	CI N°	CONSTANCIA N°	OBSERVACIÓN
1	Diego Joaquín Rodríguez Barrios	2.292.560	4483974	Propietario – No Registra Datos
2	Nadia Denisse Barrios González	4.086.644	4483980	Representante – No Registra Datos

N°	IBL INGENIERÍA S.R.L	CI N°	CONSTANCIA N°	OBSERVACIÓN
1	Lorena Estefanía Silva Ruiz	3.629.393	4503882	Socio/gerente/Representante Legal – No Registra Datos
2	Olga Belén Silva Ruiz	4.647.692	4503887	Socio – No Registra Datos

N°	FRIO UNIVERSAL S.R.L	CI N°	CONSTANCIA N°	OBSERVACIÓN

Carlos A. Espinola Cubas
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

Mg. Belén González Arias
Lic. Administración de Empresa
Ingeniera Comercial

1	Eladio de los Santos Romero	410.236	4484167	Accionista – No Registra Datos
2	Odulia de los Santos Araujo	652.992	4484169	Accionista – No Registra Datos
3	Marco Antonio de los Santos Araujo	4.469.559	4484172	Apoderado – No Registro 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-CD/428.472/2023** de fecha 24/05/2023, 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°277/2023, de fecha 24/05/2023, 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"*

Que, conforme **Nota N°02-CD/428.472/2023** de fecha 24/05/2023,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 A.J. N° 302/2023, de fecha 25/05/2023, 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 "ELEMEC S.R.L – RUC N° 80000193-1, TECNO FRIO de Pascual Torres Núñez– RUC N° 1388647-9, REFRIGERACIÓN R.C de Willian Caballero Páez– RUC N° 4305289-4, BONARO de Carlos José Ortigoza Moreno. – RUC N° 4584156-0, SERNA SERVICE de Derlis A. Serna Román – RUC N° 3487063-6, TES INGENIRERIA de Diego J. Rodríguez B – RUC N° 2292560-0, IBL INGENIERIA SRL– RUC N° 80111254-0 y FRIO UNIVERSAL SRL. – RUC N° 80006573-5", a partir del ejercicio fiscal 2021 hasta la fecha."*

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 la empresas participantes no se encuentran comprendidas en las prohibiciones establecidas en el Art 40 de la Ley 2051/03.*

8. REGISTRO DE EMPRESAS INHABILITADAS

Se verifica en el Registro de Empresas Inhabilitadas del Portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas que los **oferentes se encuentran habilitados para Contratar con el Estado Paraguayo.**

9. SOLICITUD DE DOCUMENTOS

Que, mediante **NOTA N° 03-CD/428.472/2023** de fecha 06/06/2023, se solicita a la empresa **"ELEMEC S.R.L"** los siguientes documentos;

1. Declaración Jurada de "Declaración de Miembros" – Formulario 6.

Carlos A. Espinola Cubas
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

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

2. A los efectos de dar cumplimiento a lo establecido en la Resolución DNCP N° 1890/20, Artículo 4°.- "…Análisis de precios ofertados..." *Solicitamos, una explicación detallada de la composición del precio* **del Ítem N° 48 – Mantenimiento correctivo de A.A - Control remoto universal para A.A tipo Split.**

La firma **ELEMEC S.R.L**, a través de un correo remite una nota de fecha 06/06/2023 donde procedió a adjuntar los documentos y aclaraciones pertinentes en tiempo y forma.

Que, mediante **NOTA N° 04-CD/428.472/2023** de fecha 06/06/2023, se solicita a la empresa **"TECNOFRIO de Pascual Torres"** los siguientes documentos;

1. Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social *(Deberá estar vigente a la fecha y hora tope de presentación de ofertas)*
2. Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar.
3. Certificado de cumplimiento tributario *(Deberá estar vigente a la fecha y hora tope de presentación de ofertas)*
4. A los efectos de dar cumplimiento a lo establecido en la Resolución DNCP N° 1890/20, Artículo 4°.- "…Análisis de precios ofertados..." *Solicitamos, una explicación detallada de la composición del precio* del **Ítem N° 48 – Mantenimiento correctivo de A.A - Control remoto universal para A.A tipo Split** e **Ítem N° 61 – Mantenimiento correctivo de A.A - Cambio de válvulas de 4 vías.**
5. Balance General y Estados de Resultados de los años 2019, 2020 y 2021 para contribuyentes de IRACIS / IRE GENERAL
6. Copia de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida. *Por un monto equivalente al 30% como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, de los: últimos 3 años. (2020-2021-2022).*
7. 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.
8. Constancia de cumplimiento contractual y/o Certificado de Buen Desempeño 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)*
9. 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.
10. Declaración Jurada donde el oferente manifieste que cumple con las disposiciones normativas de: Ley N° 5211/2014 De Calidad el Air., Decreto N° 12685/2008 Reglamento de Control de Sustancias Agotadoras de la Capa de Ozono y el uso de Tecnologías Alternativas y la Resolución N° 1242/2014 de fecha 3 de octubre de 2014 dictada por la secretaria del Ambiente (SEAM).
11. 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.

La firma **TECNOFRIO de Pascual Torres** a través de un correo remite una nota de fecha 07/06/2023 donde procedió a adjuntar los documentos y aclaraciones pertinentes en tiempo y forma.

Que, mediante **NOTA N° 05-CD/428.472/2023** de fecha 06/06/2023, se solicita a la empresa **"Refrigeración R.C de Willian Caballero"** los siguientes documentos;

1. A los efectos de dar cumplimiento a lo establecido en la Resolución DNCP N° 1890/20, Artículo 4°.- "…Análisis de precios ofertados..." *Solicitamos, una explicación detallada de la composición del precio* **de todos los Ítems ofertados (Exceptuando los ítems N° 46 y 61).**
2. Formulario 106 del año 2019, y 501 de los años 2020, 2021 y 2022 para los contribuyentes de IRPC / IRE SIMPLE.

La firma **Refrigeración R.C de Willian Caballero** a través de una nota de fecha 07/06/2023 procedió a remitir los documentos y aclaraciones pertinentes en tiempo y forma.

Que, mediante **NOTA N° 06-CD/428.472/2023** de fecha 06/06/2023, se solicita a la empresa **"BONARO de Carlos Ortigoza"** los siguientes documentos;

Carlos A. Espinola Cubas
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

Mg. Helen González Arias
Lic. Administración de Empresas
Importación y Comercio

DIRECCION GENERAL DE SALUD AMBIENTAL – DIGESA
Dirección de Administración y Finanzas
Sub Unidad Operativa de Contrataciones Nº 45

LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 02/2023.

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE

ID N° 428.472

INFORME DE EVALUACION Y RECOMENDACION

1. A los efectos de dar cumplimiento a lo establecido en la Resolución DNCP N° 1890/20, Artículo 4°.- "…Análisis de precios ofertados..." *Solicitamos, una explicación detallada de la composición del precio* de **todos los ítems ofertados.**
2. Declaración Jurada de "Declaración de Miembros" – Formulario 6 *(Debido a que el documento adjuntado originalmente en la oferta presenta un error de tipeo en el número de cedula)*
3. Formulario 106 del año 2019 para los contribuyentes de IRPC / IRE SIMPLE
4. 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.
5. Constancia de cumplimiento contractual y/o Certificado de Buen Desempeño 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)*
6. 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.
7. Declaración Jurada donde el oferente manifieste que cumple con las disposiciones normativas de: Ley N° 5211/2014 De Calidad el Air., Decreto N° 12685/2008 Reglamento de Control de Sustancias Agotadoras de la Capa de Ozono y el uso de Tecnologías Alternativas y la Resolución N° 1242/2014 de fecha 3 de octubre de 2014 dictada por la secretaria del Ambiente (SEAM).
8. 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.

La firma **BONARO de Carlos Ortigoza** a través de un correo remite una nota de fecha 08/06/2023 donde procedió a adjuntar los documentos y aclaraciones pertinentes en tiempo y forma.

Que, mediante **NOTA N° 07-CD/428.472/2023** de fecha 06/06/2023, se solicita a la empresa **"SERNA SERVICE de Derlis Serna"** los siguientes documentos;

1. A los efectos de dar cumplimiento a lo establecido en la Resolución DNCP N° 1890/20, Artículo 4°.- "…Análisis de precios ofertados..." *Solicitamos, una explicación detallada de la composición del precio* de **todos los ítems ofertados (Exceptuando los ítems N° 8, 10, 15, 17, 22, 24, 26, 27, 33, 40, 45, 56 y 64)**
2. Formulario 106 del año 2019, y 501 de los años 2020, 2021 y 2022 para los contribuyentes de IRPC / IRE SIMPLE.
3. 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.
4. 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.
5. Declaración Jurada donde el oferente manifieste que cumple con las disposiciones normativas de: Ley N° 5211/2014 De Calidad el Air., Decreto N° 12685/2008 Reglamento de Control de Sustancias Agotadoras de la Capa de Ozono y el uso de Tecnologías Alternativas y la Resolución N° 1242/2014 de fecha 3 de octubre de 2014 dictada por la secretaria del Ambiente (SEAM).

La firma **SERNA SERVICE de Derlis Serna** a través de una nota de fecha 07/06/2023 procedió a remitir los documentos y aclaraciones pertinentes en tiempo y forma.

Carlos A. Espinola Cubas
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

Ms. Belen González Arias
Dirección de Empleos y Contrataciones

DIRECCION GENERAL DE SALUD AMBIENTAL – DIGESA
Dirección de Administración y Finanzas
Sub Unidad Operativa de Contrataciones Nº 45

LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 02/2023.

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE
ID N° 428.472

INFORME DE EVALUACION Y RECOMENDACION

Que, mediante **NOTA N° 08-CD/428.472/2023** de fecha 06/06/2023, se solicita a la empresa **"TES INGENIERÍA de Diego Rodríguez"** los siguientes documentos;

1. Balance General y Estados de Resultados de los años 2019, 2020 y 2021 para contribuyentes de IRACIS / IRE GENERAL

La firma **TES INGENIERÍA de Diego Rodríguez** a través de una nota de fecha 06/06/2023 procedió a remitir los documentos y aclaraciones pertinentes en tiempo y forma.

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

1. A los efectos de dar cumplimiento a lo establecido en la Resolución DNCP N° 1890/20, Artículo 4°.- "…Análisis de precios ofertados..." *Solicitamos, una explicación detallada de la composición del precio* de **todos los ítems (Exceptuando los ítems N° 5, 14, 32, 39, 40, 46, 47, 50, 51, 53, 55, 59 y 60)**
2. Declaración Jurada de "Declaración de Miembros" – Formulario 6.
3. Balance General y Estados de Resultados de los años 2019, 2020 y 2021 para contribuyentes de IRACIS / IRE GENERAL
4. Copia de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida. *Por un monto equivalente al 30% como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, de los: últimos 3 años. (2020-2021-2022).*
5. 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.
6. Constancia de cumplimiento contractual y/o Certificado de Buen Desempeño 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)*
7. 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.
8. Declaración Jurada donde el oferente manifieste que cumple con las disposiciones normativas de: Ley N° 5211/2014 De Calidad el Air., Decreto N° 12685/2008 Reglamento de Control de Sustancias Agotadoras de la Capa de Ozono y el uso de Tecnologías Alternativas y la Resolución N° 1242/2014 de fecha 3 de octubre de 2014 dictada por la secretaria del Ambiente (SEAM).
9. 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.

La firma **IBL INGENIERÍA S.R.L** a través de un correo remite una nota de fecha 06/06/2023 donde procedió a adjuntar los documentos y aclaraciones pertinentes en tiempo y forma.

Que, mediante **NOTA N° 10-CD/428.472/2023** de fecha 06/06/2023, se solicita a la empresa **"FRIO UNIVERSAL S.R.L"** los siguientes documentos;

1. A los efectos de dar cumplimiento a lo establecido en la Resolución DNCP N° 1890/20, Artículo 4°.- "…Análisis de precios ofertados..." *Solicitamos, una explicación detallada de la composición del precio* de **todos los ítems (Exceptuando los ítems N° 49, 50 y 56)**
2. Balance General y Estados de Resultados de los años 2019, 2020 y 2021 para contribuyentes de IRACIS / IRE GENERAL
3. Copia de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida. *Por un monto equivalente al 30% como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, de los: últimos 3 años. (2020-2021-2022).*

Carlos A. Espinola Cubas
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

Ma. Belén González Arias
Lic. Administración de Empresas
Inscripción Consejo

La firma **FRIO UNIVERSAL S.R.L** no remitió los documentos y aclaraciones pertinentes en tiempo y forma.

10. 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 al criterio fijado por la DNCP en su Resolución N° 1890/2020 se determina su admisibilidad.

Ítem	Precio de Referencia	ELEMEC S.R.L		TECNO FRIO de Pascual Torres Núñez		REFRIGERACIÓN R.C de Willian Caballero Páez		BONARO de Carlos José Ortigoza Moreno	
		Precios unitarios (Gs.)	*% Variación*	*Precios unitarios (Gs.)*	*% Variación*	*Precios unitarios (Gs.)*	*% Variación*	*Precios unitarios (Gs.)*	*% Variación*
1	325.000	270.000	-16,9	243.700	-25,0	190.000	-41,5	97.500	-70,0
2	225.000	190.000	-15,6	168.700	-25,0	150.000	-33,3	67.500	-70,0
3	225.000	190.000	-15,6	168.700	-25,0	130.000	-42,2	67.500	-70,0
4	165.000	140.000	-15,2	123.700	-25,0	55.000	-66,7	49.500	-70,0
5	125.000	120.000	-4,0	93.700	-25,0	75.000	-40,0	37.500	-70,0
6	235.000	190.000	-19,1	176.200	-25,0	120.000	-48,9	70.500	-70,0
7	172.500	145.000	-15,9	129.300	-25,0	35.000	-79,7	51.750	-70,0
8	140.000	114.000	-18,6	105.000	-25,0	220.000	57,1	42.000	-70,0
9	155.000	125.000	-19,4	116.200	-25,0	80.000	-48,4	46.500	-70,0
10	400.000	324.000	-19,0	300.000	-25,0	180.000	-55,0	120.000	-70,0
11	287.500	234.000	-18,6	215.600	-25,0	90.000	-68,7	86.250	-70,0
12	966.250	780.000	-19,3	724.600	-25,0	650.000	-32,7	400.000	-58,6
13	175.000	148.000	-15,4	131.200	-25,0	45.000	-74,3	52.500	-70,0
14	145.000	120.000	-17,2	108.700	-25,0	80.000	-44,8	43.500	-70,0
15	300.000	244.000	-18,7	225.000	-25,0	120.000	-60,0	90.000	-70,0
16	135.000	110.000	-18,5	101.200	-25,0	35.000	-74,1	40.500	-70,0
17	140.000	114.000	-18,6	105.000	-25,0	220.000	57,1	42.000	-70,0
18	155.000	126.000	-18,7	116.200	-25,0	80.000	-48,4	46.500	-70,0
19	350.000	340.000	-2,9	262.500	-25,0	180.000	-48,6	105.000	-70,0
20	225.000	230.000	2,2	168.700	-25,0	90.000	-60,0	67.500	-70,0
21	1.139.000	960.000	-15,7	854.200	-25,0	750.000	-34,2	500.000	-56,1
22	300.000	254.000	-15,3	225.000	-25,0	120.000	-60,0	90.000	-70,0
23	165.000	140.000	-15,2	123.700	-25,0	110.000	-33,3	49.500	-70,0
24	140.000	140.000	0,0	105.000	-25,0	220.000	57,1	42.000	-70,0
25	155.000	150.000	-3,2	116.200	-25,0	80.000	-48,4	46.500	-70,0
26	400.000	400.000	0,0	300.000	-25,0	180.000	-55,0	120.000	-70,0
27	320.000	270.000	-15,6	240.000	-25,0	90.000	-71,9	96.000	-70,0
28	1.498.000	1.270.000	-15,2	1.123.500	-25,0	850.000	-43,3	600.000	-59,9
29	275.000	300.000	9,1	206.200	-25,0	120.000	-56,4	82.500	-70,0
30	375.000	322.500	-14,0	281.200	-25,0	150.000	-60,0	112.500	-70,0
31	230.000	230.000	0,0	172.500	-25,0	140.000	-39,1	69.000	-70,0
32	155.000	150.000	-3,2	116.200	-25,0	55.000	-64,5	46.500	-70,0
33	180.000	160.000	-11,1	135.000	-25,0	110.000	-38,9	54.000	-70,0
34	425.000	360.000	-15,3	318.700	-25,0	220.000	-48,2	127.500	-70,0
35	431.250	400.000	-7,2	323.400	-25,0	220.000	-49,0	129.375	-70,0
36	2.379.750	2.140.000	-10,1	1.784.800	-25,0	1.500.000	-37,0	750.000	-68,5
37	335.000	272.000	-18,8	251.200	-25,0	150.000	-55,2	100.500	-70,0
38	230.000	186.000	-19,1	172.500	-25,0	110.000	-52,2	69.000	-70,0
39	155.000	126.000	-18,7	116.200	-25,0	55.000	-64,5	46.500	-70,0

Carlos A. Espinola Clues
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

M. Belen Gonzalez Arias
Administración de Empresas

DIRECCION GENERAL DE SALUD AMBIENTAL – DIGESA
Dirección de Administración y Finanzas
Sub Unidad Operativa de Contrataciones Nº 45

LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 02/2023.

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE

ID N° 428.472

INFORME DE EVALUACION Y RECOMENDACION

Ítem	Precio de Referencia	ELEMEC S.R.L		TECNO FRIO de Pascual Torres Núñez		REFRIGERACIÓN R.C de Willian Caballero Páez		BONARO de Carlos José Ortigoza Moreno	
		Precios unitarios (Gs.)	*% Variación*	*Precios unitarios (Gs.)*	*% Variación*	*Precios unitarios (Gs.)*	*% Variación*	*Precios unitarios (Gs.)*	*% Variación*
40	180.000	152.000	-15,6	135.000	-25,0	110.000	-38,9	54.000	-70,0
41	425.000	360.000	-15,3	318.700	-25,0	220.000	-48,2	127.500	-70,0
42	463.750	390.000	-15,9	347.800	-25,0	220.000	-52,6	139.125	-70,0
43	2.633.500	2.140.000	-18,7	1.975.100	-25,0	1.500.000	-43,0	950.000	-63,9
44	450.000	380.000	-15,6	337.500	-25,0	75.000	-83,3	135.000	-70,0
45	400.000	340.000	-15,0	300.000	-25,0	150.000	-62,5	120.000	-70,0
46	155.000	126.000	-18,7	116.200	-25,0	120.000	-22,6	46.500	-70,0
47	375.000	375.000	0,0	281.200	-25,0	75.000	-80,0	112.500	-70,0
48	82.375	96.000	16,5	61.700	-25,1	55.000	-33,2	24.713	-70,0
49	127.500	107.000	-16,1	95.600	-25,0	45.000	-64,7	38.250	-70,0
50	167.500	136.000	-18,8	125.600	-25,0	45.000	-73,1	50.250	-70,0
51	260.250	295.000	13,4	195.100	-25,0	350.000	34,5	78.075	-70,0
52	255.000	290.000	13,7	191.200	-25,0	350.000	37,3	76.500	-70,0
53	90.000	80.000	-11,1	67.500	-25,0	25.000	-72,2	27.000	-70,0
54	77.500	80.000	3,2	58.100	-25,0	30.000	-61,3	23.250	-70,0
55	113.500	110.000	-3,1	85.100	-25,0	35.000	-69,2	34.050	-70,0
56	556.250	450.000	-19,1	417.100	-25,0	350.000	-37,1	166.875	-70,0
57	415.000	340.000	-18,1	311.200	-25,0	220.000	-47,0	124.500	-70,0
58	250.000	210.000	-16,0	187.500	-25,0	75.000	-70,0	75.000	-70,0
59	325.000	320.000	-1,5	243.700	-25,0	160.000	-50,8	97.500	-70,0
60	150.000	135.000	-10,0	112.500	-25,0	65.000	-56,7	45.000	-70,0
61	142.500	160.000	12,3	106.800	-25,1	155.000	8,8	42.750	-70,0
62	510.000	430.000	-15,7	382.500	-25,0	85.000	-83,3	153.000	-70,0
63	255.000	210.000	-17,6	191.200	-25,0	150.000	-41,2	76.500	-70,0
64	200.000	226.000	13,0	150.000	-25,0	120.000	-40,0	60.000	-70,0
TOTAL		**20.422.500**		**17.543.300**		**12.840.000**		**7.633.213**	

Ítem	Precio de Referencia	SERNA SERVICE de Derlis A. Serna Román		TES INGENIRERIA de Diego J. Rodríguez B		IBL INGENIERIA SRL		FRIO UNIVERSAL SRL	
		Precios unitarios (Gs.)	*% Variación*	*Precios unitarios (Gs.)*	*% Variación*	*Precios unitarios (Gs.)*	*% Variación*	*Precios unitarios (Gs.)*	*% Variación*
1	325.000	240.000	-26,2	373.000	14,8	91.450	-71,9	50.000	-84,6
2	225.000	168.000	-25,3	258.000	14,7	134.050	-40,4	50.000	-77,8
3	225.000	168.000	-25,3	258.000	14,7	134.050	-40,4	50.000	-77,8
4	165.000	120.000	-27,3	189.000	14,5	45.725	-72,3	50.000	-69,7
5	125.000	90.000	-28,0	143.000	14,4	98.000	-21,6	400.000	220,0
6	235.000	176.000	-25,1	250.000	6,4	75.000	-68,1	100.000	-57,4
7	172.500	120.000	-30,4	170.000	-1,4	35.000	-79,7	20.000	-88,4
8	140.000	105.000	-25,0	106.000	-24,3	84.000	-40,0	250.000	78,6
9	155.000	116.000	-25,2	117.000	-24,5	84.000	-45,8	20.000	-87,1
10	400.000	300.000	-25,0	310.000	-22,5	200.000	-50,0	100.000	-75,0
11	287.500	215.000	-25,2	216.000	-24,9	82.500	-71,3	50.000	-82,6
12	966.250	724.000	-25,1	725.000	-25,0	577.500	-40,2	400.000	-58,6
13	175.000	131.000	-25,1	132.000	-24,6	25.500	-85,4	50.000	-71,4
14	145.000	108.000	-25,5	109.000	-24,8	109.200	-24,7	20.000	-86,2

Carlos A. Espinola Cubas
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

Ma. Belen Gonzalez Ari
Lic. Administración de Empre
Ingeniería Comercial

DIRECCION GENERAL DE SALUD AMBIENTAL – DIGESA
Dirección de Administración y Finanzas
Sub Unidad Operativa de Contrataciones Nº 45

LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 02/2023.

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE

ID N° 428.472

INFORME DE EVALUACION Y RECOMENDACION

Ítem	Precio de Referen-cia	SERNA SERVICE de Derlis A. Serna Román		TES INGENIRERIA de Diego J. Rodríguez B		IBL INGENIERIA SRL		FRIO UNIVERSAL SRL	
		Precios unitarios (Gs.)	*% Variación*	*Precios unitarios (Gs.)*	*% Variación*	*Precios unitarios (Gs.)*	*% Variación*	*Precios unitarios (Gs.)*	*% Variación*
15	300.000	225.000	-25,0	226.000	-24,7	90.000	-70,0	100.000	-66,7
16	135.000	101.000	-25,2	102.000	-24,4	52.500	-61,1	20.000	-85,2
17	140.000	105.000	-25,0	106.000	-24,3	84.000	-40,0	250.000	78,6
18	155.000	116.000	-25,2	117.000	-24,5	84.000	-45,8	20.000	-87,1
19	350.000	262.000	-25,1	263.000	-24,9	200.000	-42,9	100.000	-71,4
20	225.000	168.000	-25,3	169.000	-24,9	74.250	-67,0	50.000	-77,8
21	1.139.000	850.000	-25,4	855.000	-24,9	627.000	-45,0	500.000	-56,1
22	300.000	225.000	-25,0	226.000	-24,7	112.500	-62,5	100.000	-66,7
23	165.000	123.000	-25,5	125.000	-24,2	86.250	-47,7	50.000	-69,7
24	140.000	105.000	-25,0	106.000	-24,3	98.000	-30,0	250.000	78,6
25	155.000	116.000	-25,2	117.000	-24,5	98.000	-36,8	20.000	-87,1
26	400.000	300.000	-25,0	301.000	-24,8	200.000	-50,0	100.000	-75,0
27	320.000	240.000	-25,0	241.000	-24,7	74.250	-76,8	50.000	-84,4
28	1.498.000	1.100.000	-26,6	1.125.000	-24,9	803.000	-46,4	600.000	-59,9
29	275.000	206.000	-25,1	207.000	-24,7	127.500	-53,6	100.000	-63,6
30	375.000	281.000	-25,1	290.000	-22,7	165.000	-56,0	150.000	-60,0
31	230.000	172.000	-25,2	173.000	-24,8	150.000	-34,8	50.000	-78,3
32	155.000	116.000	-25,2	117.000	-24,5	126.000	-18,7	20.000	-87,1
33	180.000	135.000	-25,0	136.000	-24,4	126.000	-30,0	20.000	-88,9
34	425.000	318.000	-25,2	320.000	-24,7	200.000	-52,9	200.000	-52,9
35	431.250	323.000	-25,1	325.000	-24,6	67.500	-84,3	100.000	-76,8
36	2.379.750	1.700.000	-28,6	1.790.000	-24,8	880.000	-63,0	1.000.000	-58,0
37	335.000	251.000	-25,1	256.000	-23,6	165.000	-50,7	150.000	-55,2
38	230.000	172.000	-25,2	175.000	-23,9	165.000	-28,3	50.000	-78,3
39	155.000	116.000	-25,2	117.000	-24,5	140.000	-9,7	20.000	-87,1
40	180.000	135.000	-25,0	136.000	-24,4	140.000	-22,2	20.000	-88,9
41	425.000	318.000	-25,2	320.000	-24,7	200.000	-52,9	150.000	-64,7
42	463.750	347.000	-25,2	348.000	-25,0	67.500	-85,4	100.000	-78,4
43	2.633.500	1.900.000	-27,9	1.980.000	-24,8	990.000	-62,4	1.100.000	-58,2
44	450.000	337.000	-25,1	340.000	-24,4	288.750	-35,8	100.000	-77,8
45	400.000	300.000	-25,0	302.000	-24,5	225.000	-43,8	50.000	-87,5
46	155.000	116.000	-25,2	117.000	-24,5	149.165	-3,8	50.000	-67,7
47	375.000	281.000	-25,1	290.000	-22,7	315.000	-16,0	50.000	-86,7
48	82.375	60.000	-27,2	65.000	-21,1	30.000	-63,6	100.000	21,4
49	127.500	95.000	-25,5	98.000	-23,1	70.000	-45,1	100.000	-21,6
50	167.500	125.000	-25,4	136.000	-18,8	151.020	-9,8	150.000	-10,4
51	260.250	195.000	-25,1	299.000	14,9	250.495	-3,7	300.000	15,3
52	255.000	191.000	-25,1	293.000	14,9	189.000	-25,9	300.000	17,6
53	90.000	67.000	-25,6	68.000	-24,4	80.000	-11,1	20.000	-77,8
54	77.500	58.000	-25,2	59.000	-23,9	46.000	-40,6	20.000	-74,2
55	113.500	85.000	-25,1	86.000	-24,2	90.000	-20,7	20.000	-82,4
56	556.250	417.000	-25,0	418.000	-24,9	122.500	-78,0	500.000	-10,1
57	415.000	311.000	-25,1	312.000	-24,8	110.625	-73,3	200.000	-51,8
58	250.000	187.000	-25,2	190.000	-24,0	146.000	-41,6	100.000	-60,0

Carlos A. Espinola Cubas
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

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 Nº 45

LICITACIÓN POR CONTRATACIÓN DIRECTA N° 02/2023.

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE
ID N° 428.472

INFORME DE EVALUACION Y RECOMENDACION

Ítem	Precio de Referencia	SERNA SERVICE de Derlis A. Serna Román		TES INGENIRERIA de Diego J. Rodríguez B		IBL INGENIERIA SRL		FRIO UNIVERSAL SRL	
		Precios unitarios (Gs.)	*% Variación*	*Precios unitarios (Gs.)*	*% Variación*	*Precios unitarios (Gs.)*	*% Variación*	*Precios unitarios (Gs.)*	*% Variación*
59	325.000	243.000	-25,2	245.000	-24,6	262.500	-19,2	100.000	-69,2
60	150.000	112.000	-25,3	113.000	-24,7	130.000	-13,3	50.000	-66,7
61	142.500	106.000	-25,6	107.000	-24,9	55.000	-61,4	50.000	-64,9
62	510.000	382.000	-25,1	385.000	-24,5	262.500	-48,5	50.000	-90,2
63	255.000	191.000	-25,1	290.000	13,7	31.250	-87,7	50.000	-80,4
64	200.000	150.000	-25,0	151.000	-24,5	108.500	-45,8	350.000	75,0
TOTAL		**17.316.000**		**18.489.000**		**11.282.530**		**9.760.000**	

En virtud al resultado del análisis realizado y en atención a lo establecido en la Resolución DNCP Nº 1890/2020 "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 Nº 03-CD/428.472/2023** fecha 06/06/2023 se ha solicitado a la firma **ELEMEC S.R.L** una explicación detallada de la composición del precio ofertado por su firma en el **Ítem N° 48**.
  - La firma **ELEMEC S.R.L**, a través de un correo y nota de fecha 06/06/2023 procedió a remitir las aclaraciones pertinentes en tiempo y forma.
- Por Nota de Comité de Evaluación **NOTA Nº 04-CD/428.472/2023** fecha 06/06/2023 se ha solicitado a la firma **TECNOFRIO de Pascual Torres** una explicación detallada de la composición del precio ofertado por su firma en los **Ítems N° 49 y 61**.
  - La firma **TECNOFRIO de Pascual Torres**, a través de una nota de fecha 07/06/2023 procedió a remitir las aclaraciones pertinentes en tiempo y forma.
- Por Nota de Comité de Evaluación **NOTA Nº 05-CD/428.472/2023** fecha 06/06/2023 se ha solicitado a la firma **Refrigeración R.C de Willian Caballero** una explicación detallada de la composición del precio ofertado por su firma **de todos los Ítems ofertados (Exceptuando los ítems N° 46 y 61).**
  - La firma **Refrigeración R.C de Willian Caballero**, a través de una nota de fecha 07/06/2023 procedió a remitir las aclaraciones pertinentes en tiempo y forma.
- Por Nota de Comité de Evaluación **NOTA Nº 06-CD/428.472/2023** fecha 06/06/2023 se ha solicitado a la firma **BONARO de Carlos Ortigoza** una explicación detallada de la composición del precio ofertado por su firma **de todos los ítems ofertados.**
  - La firma **BONARO de Carlos Ortigoza** a través de un correo y nota de fecha 08/06/2023 procedió a remitir las aclaraciones pertinentes en tiempo y forma.
- Por Nota de Comité de Evaluación **NOTA Nº 07-CD/428.472/2023** fecha 06/06/2023 se ha solicitado a la firma **SERNA SERVICE de Derlis Serna**, una explicación detallada de la composición del precio ofertado por su firma todos **los ítems ofertados (Exceptuando los ítems N° 8, 10, 15, 17, 22, 24, 26, 27, 33, 40, 45, 56 y 64)**
  - La firma **SERNA SERVICE de Derlis Serna**, a través de una nota de fecha 07/06/2023 procedió a remitir las aclaraciones pertinentes en tiempo y forma.
- Por Nota de Comité de Evaluación **NOTA Nº 09-CD/428.472/2023** fecha 26/05/2023 se ha solicitado a la firma **IBL INGENIERÍA S.R.L** una explicación detallada de la composición del precio ofertado por su firma de **todos los ítems (Exceptuando los ítems N° 5, 14, 32, 39, 40, 46, 47, 50, 51, 53, 55, 59 y 60)**
  - La firma **IBL INGENIERÍA S.R.L**, a través de una nota de fecha 07/06/2023 procedió a remitir las aclaraciones pertinentes en tiempo y forma.

Carlos R. Española Cubas
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

Mg. Belen González Arias
Lic. Administración de Empresas
Ingeniería Comercial

- Por Nota de Comité de Evaluación **NOTA N° 10-CD/428.472/2023** fecha 26/05/2023 se ha solicitado a la firma **FRIO UNIVERSAL S.R.L** una explicación detallada de la composición del precio ofertado por su firma **de todos los ítems (Exceptuando los ítems N° 49, 50 y 56)**
    - La firma **FRIO UNIVERSAL S.R.L**, no remitió las aclaraciones pertinentes en tiempo y forma.

11. CONCLUSIÓN

En base a las consideraciones expuestas en el presente informe este comité considera los precios ofertados por las ocho empresas oferentes no son ejecutables teniendo en cuenta lo siguiente;

- **Las ofertas posicionadas en el orden del 01 al 05:** Se encuentran muy por debajo del porcentaje de rango de variación establecido en el *Art. 4 de la Resolución DNCP N° 1890/2020,* **por lo cual se podrían considerar a estas ofertas como irrisorias, tomando en cuenta la estimación de costos realizada por la convocante para este procedimiento**.

- **Las ofertas posicionadas en el orden del 06 al 08:** Si bien se encuentran dentro del porcentaje de rango de variación permitido por el *Art. 4 de la Resolución DNCP N° 1890/2020*, estas ofertas igual se encuentran por debajo del precio referencial establecido por la convocante para este procedimiento.

- **Tomando en consideración la situación planteada:**
    - Que las ofertas 1 al 5 se encuentran muy por debajo de los precios referenciales (-67,4% a -26,0%), por lo tanto, también están fuera de los parámetros permitidos por la Resolución 1890/2020.
    - Que si bien las ofertas 6 al 8 se encuentran dentro del rango establecido por la Resolución 1890/2020 (-25,0 a -12,7), aún están por debajo de los precios referenciales establecidos por la Convocante para este proceso licitatorio.

12. RECOMENDACIÓN

Por lo tanto, este comité, en el ejercicio de sus facultades discrecionales, considera DECLARAR DESIERTO este proceso, velando así, de que las necesidades de la Convocante queden satisfechas, pero con la oportunidad, la calidad y el costo que asegure al Estado Paraguayo las mejores condiciones, sujetándose a disposiciones de racionalidad, austeridad y disciplina presupuestaria.

Asimismo, este comité recomienda, antes de iniciar un nuevo proceso para satisfacer las necesidades de la convocante, realizar un análisis más detallado de las especificaciones técnicas y los costos de referencia a fin de ajustar los mismos a la realidad del mercado.

Por tanto, finalmente este Comité coincide en;

- **DECLARAR DESIERTO,** la presente convocatoria a **CD N° 02/2023 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ACONDICIONADORES DE AIRE – ID N° 428.472** , atendiendo a lo establecido en el *Art. N° 30 de la Ley N° 2051/03 que establece en su Inc. c) que los precios de las ofertas resulten inaceptables, por variar sustancialmente de la estimación del contrato, o bien, por superar las previsiones presupuestarias de la Convocante determinadas conforme al Art. N° 15 de la presente Ley.*

Con lo que se dio por terminado el Informe de Evaluación a los **30 días del mes de junio de 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. Espinola Cubas
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

Mtra. Belen Gonzalez Arias
Lic. Administración de Empresas
Ingeniera Comercial

DIRECCION GENERAL DE SALUD AMBIENTAL – DIGESA
Dirección de Administración y Finanzas
Sub Unidad Operativa de Contrataciones Nº 45

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

Ítem	Descripción del Bien / Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	ELEMEC S.R.L		TECNO FRIO de Pascual Torres Núñez		REFRIGERACIÓN R.C de Willian Caballero Páez		BONARO de Carlos José Ortigoza Moreno	
					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	Mantenimiento preventivo de A.A - Mantenimiento y limpieza de filtros de aire	Unidad	Evento	1	270.000	270.000	243.700	243.700	190.000	190.000	97.500	97.500
2	Mantenimiento preventivo de A.A - Mantenimiento y limpieza de serpentinas	Unidad	Evento	1	190.000	190.000	168.700	168.700	150.000	150.000	67.500	67.500
3	Mantenimiento preventivo de A.A - Mantenimiento y limpieza de turbinas	Unidad	Evento	1	190.000	190.000	168.700	168.700	130.000	130.000	67.500	67.500
4	Mantenimiento preventivo de A.A - Mantenimiento y limpieza de bandejas de drenajes	Unidad	Evento	1	140.000	140.000	123.700	123.700	55.000	55.000	49.500	49.500
5	Mantenimiento preventivo de A.A - Mano de Obra por hora	Unidad de Medida Global	Evento	1	120.000	120.000	93.700	93.700	75.000	75.000	37.500	37.500
6	Mantenimiento correctivo de A.A - Placa CPU para A.A Split de 12.000 BTU con control	Unidad	Evento	1	190.000	190.000	176.200	176.200	120.000	120.000	70.500	70.500
7	Mantenimiento correctivo de A.A - Relay de placa para A.A tipo Split de 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	145.000	145.000	129.300	129.300	35.000	35.000	51.750	51.750
8	Mantenimiento correctivo de A.A - Capacitor de arranque de Compresor para A.A tipo Split de 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	114.000	114.000	105.000	105.000	220.000	220.000	42.000	42.000
9	Mantenimiento correctivo de A.A - Capacitor de arranque de Ventilador Condensador para A.A tipo Split de 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	125.000	125.000	116.200	116.200	80.000	80.000	46.500	46.500
10	Mantenimiento correctivo de A.A - Rebobinado y cambio de Rulemanes Ventilador del Condensador para A.A tipo	Unidad	Evento	1	324.000	324.000	300.000	300.000	180.000	180.000	120.000	120.000

Carlos A. Espinola Cubas
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

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

DIRECCION GENERAL DE SALUD AMBIENTAL – DIGESA
Dirección de Administración y Finanzas
Sub Unidad Operativa de Contrataciones Nº 45

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

Ítem	Descripción del Bien / Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	ELEMEC S.R.L		TECNO FRIO de Pascual Torres Núñez		REFRIGERACIÓN R.C de Willian Caballero Páez		BONARO de Carlos José Ortigoza Moreno	
					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
	Split de 12.000 TU											
11	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	234.000	234.000	215.600	215.600	90.000	90.000	86.250	86.250
12	Mantenimiento correctivo de A.A - Compresor de A.A tipo Split de 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	780.000	780.000	724.600	724.600	650.000	650.000	400.000	400.000
13	Mantenimiento correctivo de A.A - Cambio de Sensor de Temperatura y Ambiente para A.A tipo Split de 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	148.000	148.000	131.200	131.200	45.000	45.000	52.500	52.500
14	Mantenimiento correctivo de A.A - Cambio de Capacitor de Arranque de Turbina para A.A tipo Split de 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	120.000	120.000	108.700	108.700	80.000	80.000	43.500	43.500
15	Mantenimiento correctivo de A.A - Placa CPU para A.A Split de 18.000 BTU con control	Unidad	Evento	1	244.000	244.000	225.000	225.000	120.000	120.000	90.000	90.000
16	Mantenimiento correctivo de A.A - Relay de placa para A.A tipo Split de 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	110.000	110.000	101.200	101.200	35.000	35.000	40.500	40.500
17	Mantenimiento correctivo de A.A - Capacitor de arranque de Compresor para A.A tipo Split de 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	114.000	114.000	105.000	105.000	220.000	220.000	42.000	42.000
18	Mantenimiento correctivo de A.A - Capacitor de arranque de ventilador Condensador para A.A tipo Split de 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	126.000	126.000	116.200	116.200	80.000	80.000	46.500	46.500
19	Mantenimiento correctivo de A.A - Rebobinado y cambio de Rulemanes Ventilador del Condensador para A.A tipo	Unidad	Evento	1	340.000	340.000	262.500	262.500	180.000	180.000	105.000	105.000

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 Nº 45

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

Ítem	Descripción del Bien / Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	ELEMEC S.R.L		TECNO FRIO de Pascual Torres Núñez		REFRIGERACIÓN R.C de Willian Caballero Páez		BONARO de Carlos José Ortigoza Moreno	
					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
	Split de 18.000 BTU											
20	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	230.000	230.000	168.700	168.700	90.000	90.000	67.500	67.500
21	Mantenimiento correctivo de A.A - Compresor de A.A tipo Split de 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	960.000	960.000	854.200	854.200	750.000	750.000	500.000	500.000
22	Mantenimiento correctivo de A.A - Placa CPU para A.A Split de 24.000 BTU con control	Unidad	Evento	1	254.000	254.000	225.000	225.000	120.000	120.000	90.000	90.000
23	Mantenimiento correctivo de A.A - Contactor para A.A tipo Split de 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	140.000	140.000	123.700	123.700	110.000	110.000	49.500	49.500
24	Mantenimiento correctivo de A.A - Capacitor de arranque de Compresor para A.A tipo Split de 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	140.000	140.000	105.000	105.000	220.000	220.000	42.000	42.000
25	Mantenimiento correctivo de A.A - Capacitor de arranque de ventilador Condensador para A.A tipo Split de 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	150.000	150.000	116.200	116.200	80.000	80.000	46.500	46.500
26	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	400.000	400.000	300.000	300.000	180.000	180.000	120.000	120.000
27	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	270.000	270.000	240.000	240.000	90.000	90.000	96.000	96.000

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 Nº 45

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

Ítem	Descripción del Bien / Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	ELEMEC S.R.L		TECNO FRIO de Pascual Torres Núñez		REFRIGERACIÓN R.C de Willian Caballero Páez		BONARO de Carlos José Ortigoza Moreno	
					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
28	Mantenimiento correctivo de A.A - Compresor de A.A tipo Split de 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	1.270.000	1.270.000	1.123.500	1.123.500	850.000	850.000	600.000	600.000
29	Mantenimiento correctivo de A.A - Cambio de Placa de Condensador de A.A tipo Split de 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	300.000	300.000	206.200	206.200	120.000	120.000	82.500	82.500
30	Mantenimiento correctivo de A.A - Placa CPU para A.A Split de 36.000 BTU con control	Unidad	Evento	1	322.500	322.500	281.200	281.200	150.000	150.000	112.500	112.500
31	Mantenimiento correctivo de A.A - Contactor para A.A tipo Split de 36.000 BTU	Unidad	Evento	1	230.000	230.000	172.500	172.500	140.000	140.000	69.000	69.000
32	Mantenimiento correctivo de A.A - Capacitor de arranque de Compresor para A.A tipo Split de 36.000 BTU	Unidad	Evento	1	150.000	150.000	116.200	116.200	55.000	55.000	46.500	46.500
33	Mantenimiento correctivo de A.A - Capacitor de arranque de ventilador Condensador para A.A tipo Split de 36.000 BTU	Unidad	Evento	1	160.000	160.000	135.000	135.000	110.000	110.000	54.000	54.000
34	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	360.000	360.000	318.700	318.700	220.000	220.000	127.500	127.500
35	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	400.000	400.000	323.400	323.400	220.000	220.000	129.375	129.375
36	Mantenimiento correctivo de A.A - Compresor de A.A tipo Split de 36.000 BTU	Unidad	Evento	1	2.140.000	2.140.000	1.784.800	1.784.800	1.500.000	1.500.000	750.000	750.000

Carlos A. Espinola Cubas
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 Nº 45

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

Ítem	Descripción del Bien / Servicio	Unidad de Medida	Presenta-ción	Cantidad	ELEMEC S.R.L		TECNO FRIO de Pascual Torres Núñez		REFRIGERACIÓN R.C de Willian Caballero Páez		BONARO de Carlos José Ortigoza Moreno	
					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
37	Mantenimiento correctivo de A.A - Placa CPU para A.A Split de 48.000 BTU con control	Unidad	Evento	1	272.000	272.000	251.200	251.200	150.000	150.000	100.500	100.500
38	Mantenimiento correctivo de A.A - Contactor para A.A tipo Split de 48.000 BTU	Unidad	Evento	1	186.000	186.000	172.500	172.500	110.000	110.000	69.000	69.000
39	Mantenimiento correctivo de A.A - Capacitor de arranque de Compresor para A.A tipo Split de 48.000 BTU	Unidad	Evento	1	126.000	126.000	116.200	116.200	55.000	55.000	46.500	46.500
40	Mantenimiento correctivo de A.A - Capacitor de arranque de ventilador Condensador para A.A tipo Split de 48.000 BTU	Unidad	Evento	1	152.000	152.000	135.000	135.000	110.000	110.000	54.000	54.000
41	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	360.000	360.000	318.700	318.700	220.000	220.000	127.500	127.500
42	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	390.000	390.000	347.800	347.800	220.000	220.000	139.125	139.125
43	Mantenimiento correctivo de A.A - Compresor de A.A tipo Split de 48.000 BTU	Unidad	Evento	1	2.140.000	2.140.000	1.975.100	1.975.100	1.500.000	1.500.000	950.000	950.000
44	Mantenimiento correctivo de A.A - Cambio de Paleta del Ventilador del Condensador de A.A tipo Split de 48.000 BTU	Unidad	Evento	1	380.000	380.000	337.500	337.500	75.000	75.000	135.000	135.000
45	Mantenimiento correctivo de A.A - Cambio de CPU del	Unidad	Evento	1	340.000	340.000	300.000	300.000	150.000	150.000	120.000	120.000

Carlos A. Espinola Cubas
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

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

DIRECCION GENERAL DE SALUD AMBIENTAL – DIGESA
Dirección de Administración y Finanzas
Sub Unidad Operativa de Contrataciones Nº 45

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

Ítem	Descripción del Bien / Servicio	Unidad de Medida	Presenta-ción	Cantidad	ELEMEC S.R.L		TECNO FRIO de Pascual Torres Núñez		REFRIGERACIÓN R.C de Willian Caballero Páez		BONARO de Carlos José Ortigoza Moreno	
					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
	condensador de A.A tipo Split de 48.000 BTU											
46	Mantenimiento correctivo de A.A - Cambio de Capacitor de Arranque del Ventilador de A.A tipo Split de 48.000 BTU	Unidad	Evento	1	126.000	126.000	116.200	116.200	120.000	120.000	46.500	46.500
47	Mantenimiento correctivo de A.A - Cambio de Turbina del Evaporador de A.A tipo Split de 48.000 BTU	Unidad	Evento	1	375.000	375.000	281.200	281.200	75.000	75.000	112.500	112.500
48	Mantenimiento correctivo de A.A - Control remoto universal para A.A tipo Split	Unidad	Evento	1	96.000	96.000	61.700	61.700	55.000	55.000	24.713	24.713
49	Mantenimiento correctivo de A.A - Relé Térmico para conexión con Contactor	Unidad	Evento	1	107.000	107.000	95.600	95.600	45.000	45.000	38.250	38.250
50	Mantenimiento correctivo de A.A - Relé de Falta de Fase para enclavamiento de Compresor	Unidad	Evento	1	136.000	136.000	125.600	125.600	45.000	45.000	50.250	50.250
51	Mantenimiento correctivo de A.A - Gas Refrigerante R22a	Unidad	Evento	1	295.000	295.000	195.100	195.100	350.000	350.000	78.075	78.075
52	Mantenimiento correctivo de A.A - Gas Refrigerante R410a	Unidad	Evento	1	290.000	290.000	191.200	191.200	350.000	350.000	76.500	76.500
53	Mantenimiento correctivo de A.A - Llave selectora de accionamiento	Unidad	Evento	1	80.000	80.000	67.500	67.500	25.000	25.000	27.000	27.000
54	Mantenimiento correctivo de A.A - Llave TM de 1 x 10A	Unidad	Evento	1	80.000	80.000	58.100	58.100	30.000	30.000	23.250	23.250
55	Mantenimiento correctivo de A.A - Llave TM de 3 x 32A	Unidad	Evento	1	110.000	110.000	85.100	85.100	35.000	35.000	34.050	34.050
56	Mantenimiento correctivo de A.A - Montaje, Instalación y Puesta en Funcionamiento de Acondicionar de Aire tipo Split	Unidad	Evento	1	450.000	450.000	417.100	417.100	350.000	350.000	166.875	166.875
57	Mantenimiento correctivo de A.A - Provisión e Instalación	Unidad	Evento	1	340.000	340.000	311.200	311.200	220.000	220.000	124.500	124.500

Carlos A. Espinola Cubas
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 Nº 45

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

Ítem	Descripción del Bien / Servicio	Unidad de Medida	Presenta-ción	Cantidad	ELEMEC S.R.L		TECNO FRIO de Pascual Torres Núñez		REFRIGERACIÓN R.C de Willian Caballero Páez		BONARO de Carlos José Ortigoza Moreno	
					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
	de caños de cobre para refrigeración											
58	Mantenimiento correctivo de A.A - Cambio de Terminal y Protector Térmico del Compresor	Unidad	Evento	1	210.000	210.000	187.500	187.500	75.000	75.000	75.000	75.000
59	Mantenimiento correctivo de A.A - Cambio de Turbina del Evaporador	Unidad	Evento	1	320.000	320.000	243.700	243.700	160.000	160.000	97.500	97.500
60	Mantenimiento correctivo de A.A - Cambio de Transformador de Placa del Evaporador	Unidad	Evento	1	135.000	135.000	112.500	112.500	65.000	65.000	45.000	45.000
61	Mantenimiento correctivo de A.A - Cambio de válvulas de 4 vías	Unidad	Evento	1	160.000	160.000	106.800	106.800	155.000	155.000	42.750	42.750
62	Mantenimiento correctivo de A.A - Cambio del motor SWING	Unidad	Evento	1	430.000	430.000	382.500	382.500	85.000	85.000	153.000	153.000
63	Mantenimiento correctivo de A.A - Cambio de caño de cobre	Unidad	Evento	1	210.000	210.000	191.200	191.200	150.000	150.000	76.500	76.500
64	Mantenimiento correctivo de A.A - Mano de Obra por hora	Unidad de Medida Global	Evento	1	226.000	226.000	150.000	150.000	120.000	120.000	60.000	60.000
TOTAL GS					**20.422.500**		**17.543.300**		**12.840.000**		**7.633.213**	

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 Nº 45

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

Ítem	Descripción del Bien / Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	SERNA SERVICE de Derlis A. Serna Román		TES INGENIRERIA de Diego J. Rodríguez B		IBL INGENIERIA SRL		FRIO UNIVERSAL SRL	
					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	Mantenimiento preventivo de A.A - Mantenimiento y limpieza de filtros de aire	Unidad	Evento	1	240.000	240.000	373.000	373.000	91.450	91.450	50.000	50.000
2	Mantenimiento preventivo de A.A - Mantenimiento y limpieza de serpentinas	Unidad	Evento	1	168.000	168.000	258.000	258.000	134.050	134.050	50.000	50.000
3	Mantenimiento preventivo de A.A - Mantenimiento y limpieza de turbinas	Unidad	Evento	1	168.000	168.000	258.000	258.000	134.050	134.050	50.000	50.000
4	Mantenimiento preventivo de A.A - Mantenimiento y limpieza de bandejas de drenajes	Unidad	Evento	1	120.000	120.000	189.000	189.000	45.725	45.725	50.000	50.000
5	Mantenimiento preventivo de A.A - Mano de Obra por hora	Unidad de Medida Global	Evento	1	90.000	90.000	143.000	143.000	98.000	98.000	400.000	400.000
6	Mantenimiento correctivo de A.A - Placa CPU para A.A Split de 12.000 BTU con control	Unidad	Evento	1	176.000	176.000	250.000	250.000	75.000	75.000	100.000	100.000
7	Mantenimiento correctivo de A.A - Relay de placa para A.A tipo Split de 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	120.000	120.000	170.000	170.000	35.000	35.000	20.000	20.000
8	Mantenimiento correctivo de A.A - Capacitor de arranque de Compresor para A.A tipo Split de 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	105.000	105.000	106.000	106.000	84.000	84.000	250.000	250.000
9	Mantenimiento correctivo de A.A - Capacitor de arranque de Ventilador Condensador para A.A tipo Split de 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	116.000	116.000	117.000	117.000	84.000	84.000	20.000	20.000
10	Mantenimiento correctivo de A.A - Rebobinado y cambio de Rulemanes Ventilador del Condensador para A.A tipo	Unidad	Evento	1	300.000	300.000	310.000	310.000	200.000	200.000	100.000	100.000

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 Nº 45

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

Ítem	Descripción del Bien / Servicio	Unidad de Medida	Presenta-ción	Cantidad	SERNA SERVICE de Derlis A. Serna Román		TES INGENIRERIA de Diego J. Rodríguez B		IBL INGENIERIA SRL		FRIO UNIVERSAL SRL	
					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
	Split de 12.000 TU											
11	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	215.000	215.000	216.000	216.000	82.500	82.500	50.000	50.000
12	Mantenimiento correctivo de A.A - Compresor de A.A tipo Split de 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	724.000	724.000	725.000	725.000	577.500	577.500	400.000	400.000
13	Mantenimiento correctivo de A.A - Cambio de Sensor de Temperatura y Ambiente para A.A tipo Split de 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	131.000	131.000	132.000	132.000	25.500	25.500	50.000	50.000
14	Mantenimiento correctivo de A.A - Cambio de Capacitor de Arranque de Turbina para A.A tipo Split de 12.000 BTU	Unidad	Evento	1	108.000	108.000	109.000	109.000	109.200	109.200	20.000	20.000
15	Mantenimiento correctivo de A.A - Placa CPU para A.A Split de 18.000 BTU con control	Unidad	Evento	1	225.000	225.000	226.000	226.000	90.000	90.000	100.000	100.000
16	Mantenimiento correctivo de A.A - Relay de placa para A.A tipo Split de 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	101.000	101.000	102.000	102.000	52.500	52.500	20.000	20.000
17	Mantenimiento correctivo de A.A - Capacitor de arranque de Compresor para A.A tipo Split de 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	105.000	105.000	106.000	106.000	84.000	84.000	250.000	250.000
18	Mantenimiento correctivo de A.A - Capacitor de arranque de ventilador Condensador para A.A tipo Split de 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	116.000	116.000	117.000	117.000	84.000	84.000	20.000	20.000
19	Mantenimiento correctivo de A.A - Rebobinado y cambio de Rulemanes Ventilador del Condensador para A.A tipo	Unidad	Evento	1	262.000	262.000	263.000	263.000	200.000	200.000	100.000	100.000

Carlos R. Espinola Cubas
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

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

DIRECCION GENERAL DE SALUD AMBIENTAL – DIGESA
Dirección de Administración y Finanzas
Sub Unidad Operativa de Contrataciones Nº 45

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

Ítem	Descripción del Bien / Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	SERNA SERVICE de Derlis A. Serna Román		TES INGENIRERIA de Diego J. Rodríguez B		IBL INGENIERIA SRL		FRIO UNIVERSAL SRL	
					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
	Split de 18.000 BTU											
20	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	168.000	168.000	169.000	169.000	74.250	74.250	50.000	50.000
21	Mantenimiento correctivo de A.A - Compresor de A.A tipo Split de 18.000 BTU	Unidad	Evento	1	850.000	850.000	855.000	855.000	627.000	627.000	500.000	500.000
22	Mantenimiento correctivo de A.A - Placa CPU para A.A Split de 24.000 BTU con control	Unidad	Evento	1	225.000	225.000	226.000	226.000	112.500	112.500	100.000	100.000
23	Mantenimiento correctivo de A.A - Contactor para A.A tipo Split de 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	123.000	123.000	125.000	125.000	86.250	86.250	50.000	50.000
24	Mantenimiento correctivo de A.A - Capacitor de arranque de Compresor para A.A tipo Split de 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	105.000	105.000	106.000	106.000	98.000	98.000	250.000	250.000
25	Mantenimiento correctivo de A.A - Capacitor de arranque de ventilador Condensador para A.A tipo Split de 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	116.000	116.000	117.000	117.000	98.000	98.000	20.000	20.000
26	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	300.000	300.000	301.000	301.000	200.000	200.000	100.000	100.000
27	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	240.000	240.000	241.000	241.000	74.250	74.250	50.000	50.000

Carlos A. Espinola Cubas
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

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

DIRECCION GENERAL DE SALUD AMBIENTAL – DIGESA
Dirección de Administración y Finanzas
Sub Unidad Operativa de Contrataciones Nº 45

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

Ítem	Descripción del Bien / Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	SERNA SERVICE de Derlis A. Serna Román		TES INGENIRERIA de Diego J. Rodríguez B		IBL INGENIERIA SRL		FRIO UNIVERSAL SRL	
					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
28	Mantenimiento correctivo de A.A - Compresor de A.A tipo Split de 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	1.100.000	1.100.000	1.125.000	1.125.000	803.000	803.000	600.000	600.000
29	Mantenimiento correctivo de A.A - Cambio de Placa de Condensador de A.A tipo Split de 24.000 BTU	Unidad	Evento	1	206.000	206.000	207.000	207.000	127.500	127.500	100.000	100.000
30	Mantenimiento correctivo de A.A - Placa CPU para A.A Split de 36.000 BTU con control	Unidad	Evento	1	281.000	281.000	290.000	290.000	165.000	165.000	150.000	150.000
31	Mantenimiento correctivo de A.A - Contactor para A.A tipo Split de 36.000 BTU	Unidad	Evento	1	172.000	172.000	173.000	173.000	150.000	150.000	50.000	50.000
32	Mantenimiento correctivo de A.A - Capacitor de arranque de Compresor para A.A tipo Split de 36.000 BTU	Unidad	Evento	1	116.000	116.000	117.000	117.000	126.000	126.000	20.000	20.000
33	Mantenimiento correctivo de A.A - Capacitor de arranque de ventilador Condensador para A.A tipo Split de 36.000 BTU	Unidad	Evento	1	135.000	135.000	136.000	136.000	126.000	126.000	20.000	20.000
34	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	318.000	318.000	320.000	320.000	200.000	200.000	200.000	200.000
35	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	323.000	323.000	325.000	325.000	67.500	67.500	100.000	100.000
36	Mantenimiento correctivo de A.A - Compresor de A.A tipo Split de 36.000 BTU	Unidad	Evento	1	1.700.000	1.700.000	1.790.000	1.790.000	880.000	880.000	1.000.000	1.000.000

Carlos A. Espinola Cubas
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

Ma. Belen González Avia
Lic. Administración de Empresa
Ingeniera Comercial

DIRECCION GENERAL DE SALUD AMBIENTAL – DIGESA
Dirección de Administración y Finanzas
Sub Unidad Operativa de Contrataciones Nº 45

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

Ítem	Descripción del Bien / Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	SERNA SERVICE de Derlis A. Serna Román		TES INGENIRERIA de Diego J. Rodríguez B		IBL INGENIERIA SRL		FRIO UNIVERSAL SRL	
					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
37	Mantenimiento correctivo de A.A - Placa CPU para A.A Split de 48.000 BTU con control	Unidad	Evento	1	251.000	251.000	256.000	256.000	165.000	165.000	150.000	150.000
38	Mantenimiento correctivo de A.A - Contactor para A.A tipo Split de 48.000 BTU	Unidad	Evento	1	172.000	172.000	175.000	175.000	165.000	165.000	50.000	50.000
39	Mantenimiento correctivo de A.A - Capacitor de arranque de Compresor para A.A tipo Split de 48.000 BTU	Unidad	Evento	1	116.000	116.000	117.000	117.000	140.000	140.000	20.000	20.000
40	Mantenimiento correctivo de A.A - Capacitor de arranque de ventilador Condensador para A.A tipo Split de 48.000 BTU	Unidad	Evento	1	135.000	135.000	136.000	136.000	140.000	140.000	20.000	20.000
41	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	318.000	318.000	320.000	320.000	200.000	200.000	150.000	150.000
42	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	347.000	347.000	348.000	348.000	67.500	67.500	100.000	100.000
43	Mantenimiento correctivo de A.A - Compresor de A.A tipo Split de 48.000 BTU	Unidad	Evento	1	1.900.000	1.900.000	1.980.000	1.980.000	990.000	990.000	1.100.000	1.100.000
44	Mantenimiento correctivo de A.A - Cambio de Paleta del Ventilador del Condensador de A.A tipo Split de 48.000 BTU	Unidad	Evento	1	337.000	337.000	340.000	340.000	288.750	288.750	100.000	100.000
45	Mantenimiento correctivo de A.A - Cambio de CPU del	Unidad	Evento	1	300.000	300.000	302.000	302.000	225.000	225.000	50.000	50.000

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 Nº 45

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

Ítem	Descripción del Bien / Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	SERNA SERVICE de Derlis A. Serna Román		TES INGENIRERIA de Diego J. Rodríguez B		IBL INGENIERIA SRL		FRIO UNIVERSAL SRL	
					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
	condensador de A.A tipo Split de 48.000 BTU											
46	Mantenimiento correctivo de A.A - Cambio de Capacitor de Arranque del Ventilador de A.A tipo Split de 48.000 BTU	Unidad	Evento	1	116.000	116.000	117.000	117.000	149.165	149.165	50.000	50.000
47	Mantenimiento correctivo de A.A - Cambio de Turbina del Evaporador de A.A tipo Split de 48.000 BTU	Unidad	Evento	1	281.000	281.000	290.000	290.000	315.000	315.000	50.000	50.000
48	Mantenimiento correctivo de A.A - Control remoto universal para A.A tipo Split	Unidad	Evento	1	60.000	60.000	65.000	65.000	30.000	30.000	100.000	100.000
49	Mantenimiento correctivo de A.A - Relé Térmico para conexión con Contactor	Unidad	Evento	1	95.000	95.000	98.000	98.000	70.000	70.000	100.000	100.000
50	Mantenimiento correctivo de A.A - Relé de Falta de Fase para enclavamiento de Compresor	Unidad	Evento	1	125.000	125.000	136.000	136.000	151.020	151.020	150.000	150.000
51	Mantenimiento correctivo de A.A - Gas Refrigerante R22a	Unidad	Evento	1	195.000	195.000	299.000	299.000	250.495	250.495	300.000	300.000
52	Mantenimiento correctivo de A.A - Gas Refrigerante R410a	Unidad	Evento	1	191.000	191.000	293.000	293.000	189.000	189.000	300.000	300.000
53	Mantenimiento correctivo de A.A - Llave selectora de accionamiento	Unidad	Evento	1	67.000	67.000	68.000	68.000	80.000	80.000	20.000	20.000
54	Mantenimiento correctivo de A.A - Llave TM de 1 x 10A	Unidad	Evento	1	58.000	58.000	59.000	59.000	46.000	46.000	20.000	20.000
55	Mantenimiento correctivo de A.A - Llave TM de 3 x 32A	Unidad	Evento	1	85.000	85.000	86.000	86.000	90.000	90.000	20.000	20.000
56	Mantenimiento correctivo de A.A - Montaje, Instalación y Puesta en Funcionamiento de Acondicionar de Aire tipo Split	Unidad	Evento	1	417.000	417.000	418.000	418.000	122.500	122.500	500.000	500.000
57	Mantenimiento correctivo de A.A - Provisión e Instalación	Unidad	Evento	1	311.000	311.000	312.000	312.000	110.625	110.625	200.000	200.000

Carlos A. Espinola Cubas
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 Nº 45

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

Ítem	Descripción del Bien / Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	SERNA SERVICE de Derlis A. Serna Román		TES INGENIRERIA de Diego J. Rodríguez B		IBL INGENIERIA SRL		FRIO UNIVERSAL SRL	
					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
	de caños de cobre para refrigeración											
58	Mantenimiento correctivo de A.A - Cambio de Terminal y Protector Térmico del Compresor	Unidad	Evento	1	187.000	187.000	190.000	190.000	146.000	146.000	100.000	100.000
59	Mantenimiento correctivo de A.A - Cambio de Turbina del Evaporador	Unidad	Evento	1	243.000	243.000	245.000	245.000	262.500	262.500	100.000	100.000
60	Mantenimiento correctivo de A.A - Cambio de Transformador de Placa del Evaporador	Unidad	Evento	1	112.000	112.000	113.000	113.000	130.000	130.000	50.000	50.000
61	Mantenimiento correctivo de A.A - Cambio de válvulas de 4 vías	Unidad	Evento	1	106.000	106.000	107.000	107.000	55.000	55.000	50.000	50.000
62	Mantenimiento correctivo de A.A - Cambio del motor SWING	Unidad	Evento	1	382.000	382.000	385.000	385.000	262.500	262.500	50.000	50.000
63	Mantenimiento correctivo de A.A - Cambio de caño de cobre	Unidad	Evento	1	191.000	191.000	290.000	290.000	31.250	31.250	50.000	50.000
64	Mantenimiento correctivo de A.A - Mano de Obra por hora	Unidad de Medida Global	Evento	1	150.000	150.000	151.000	151.000	108.500	108.500	350.000	350.000
TOTAL GS					**17.316.000**		**18.489.000**		**11.282.530**		**9.760.000**	

Carlos A. Espinola Cubas
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

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