LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N°01/2023.
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO – DIGESA – PLURIANUAL – ID N°428.831
INFORME DE EVALUACION Y RECOMENDACION

1. INTRODUCCIÓN

En la ciudad de San Lorenzo, **a los 06 días del mes octubre del 2023, siendo las 13:30 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 **LPN N°01/2023 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO – DIGESA" – PLURIANUAL – ID N°428.831** 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°428.831, cuyo monto total asciende a la suma de Gs. 1.500.000.000 (guaraníes mil quinientos millones).

b) Disponibilidad Presupuestaria: Los fondos para el presente llamado se hallan provisionados, según el CDP N°3651/2023, con fecha de emisión el 25/05/2023 por un monto de Gs. 300.000.000 (guaraníes, trescientos millones) en el rubro 535. El saldo correspondiente se encuentra sujeto a la aprobación del Presupuesto General de la Nación 2.024.

c) Aprobación del llamado: por Nota DOC/UTA N°50/2023 de fecha 01/06/2023, se autoriza la realización del inicio del llamado y por Resolución DIGESA N°10/2023 de fecha 06/06/2023, POR EL CUAL SE APRUEBA EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES, 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 05/09/2023, y se ha publicado en el periódico "La Nación" en fechas; 07, 08 y 09 de setiembre del corriente año.

***e) Sistema de Adjudicación*:** Por ítems.

f) Miembros del Comité de Evaluación: por Memorándum D.A.F. N°127/2023 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 y por Memorándum D.A.F. N°128/2023 se ha solicitado a la Dirección de Laboratorio de un personal para la evaluación de las especificaciones técnicas y ha sido designada por Memorándum N°047/2023 la Bioq. Ma. José Jara en representación de la Dirección de Laboratorio.

g) Adenda N°01: Se ha realizado modificaciones en los siguientes puntos:

- Suministros requeridos - especificaciones técnicas.

BIOQUÍM. MARÍA JOSÉ JARA GUIRLAND
Jefa de Departamento de Análisis Básicos
DIGESA

Carlos Espínola Cubas
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

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

- Detalles de los productos y/ servicios con las respectivas especificaciones técnicas – CPS.
  - Ítem N° 1
  - Ítem N° 3
  - Ítem N° 7
  - Ítem N° 8
  - Ítem N° 10
  - Ítem N° 11
  - Ítem N° 12
  - Ítem N° 14
- Plan de entrega de los bienes.
- Indicadores de Cumplimiento.

h) Adenda N°02: Se ha realizado modificaciones en los siguientes puntos:

- Se modifican las fechas y horas límites para consulta, entrega y apertura de ofertas en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas SICP.
- Suministros requeridos - especificaciones técnicas.
  - Detalles de los productos y/ servicios con las respectivas especificaciones técnicas – CPS.
    - Todos los ítems.

i) Adenda N°03: Se modifican las fechas y horas límites para consulta, entrega y apertura de ofertas en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas SICP.

- Requisitos de Calificación y Criterios de Evaluación.
  - Capacidad Técnica.
  - Requisito documental para evaluar la capacidad técnica.

3. PRESENTACION Y ACTO DE APERTURA DE SOBRES

En fecha 06/10/2023, 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:

- **HANDRUG** de Hugo Félix Benítez Peralta – **RUC N°**4022404-0.
- **MACRO SCIENCE SOCIEDAD ANÓNIMA** – **RUC N°**80064898-6.
- **TECNOFAST S.A– RUC N°** 80013951-8.
- **CHACO INTERNACIONAL SA– RUC N°** 80026564-5.
- **PARGOS TECH S.A – RUC N°** 80088565-1.
- **LABSOL S.A – RUC N°** 80060528-4.
- **ALTAS TECNOLOGIAS SOCIEDAD ANONIMA– RUC N°** 80072821-1.
- **SUMI SOCIEDAD ANONIMA – RUC N°** 80068800-7.

4. OBSERVACIONES DURANTE EL ACTO DE APERTURA

Deja observación, la Sr. Violeta Díaz con C.I N° N°2.505.512 en representación de la firma "TECNOFAST S.A", detallada a continuación;

Carlos Alberto Somosa Cubas
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

2 de 5

Bioq. MARÍA JOSÉ JARA GUIRLAND
Jefa de Departamento de Análisis Básicos
DIGESA

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

Llamado a..... Adquisición de Equipos de laboratorio / DIGESA.....

ID N°..... 428.831.....

OBERVACIONES REALIZADAS POR LOS OFERENTES

Empresa	Tecnofast SA.
Nombre del Representante Legal	Freddy Araya.

Observaciones:

La oferta de Handreg SA. carece de los siguientes documentos sustanciales: autorización del fabricante, CLV, especificaciones técnicas, catálogos, certificado de origen técnico. Se deja constancia mediante el presente doc.

Atentamente

Violeta Díaz
Asesora Linea Industrie
TECNOFAST S.A.

La observación realizada NO corresponde a la presentación de documentos sustanciales sino a los requerimientos documentales para el análisis de la capacidad técnica. Este comité revisará la documentación anexada a la oferta y solicitara la documentación faltante, las cuales serán evaluadas en los siguientes puntos del presente informe.

5. ANÁLISIS Y VERIFICACIÓN DE LOS DOCUMENTOS SUSTANCIALES

Para analizar las ofertas y determinar el cumplimiento de los requisitos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones, 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;

Carlos A. Espinola Cubas
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

BIOQUÍM. MARÍA JOSÉ JARA GUIRLAND
Jefa de Departamento de Análisis Básicos
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 PÚBLICA NACIONAL N°01/2023.
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO – DIGESA – PLURIANUAL – ID N°428.831
INFORME DE EVALUACION Y RECOMENDACION

DOCUMENTOS	HANDRUG	MACRO SCIENCE S.A	TECNOFAST S.A	CHACO INTERNACIONAL S.A	PARGOS TECH S.A	LABSOL S.A	ALTEC S.A	SUMI S.A
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. 12 al 15*	Cumple *Fs. 1 al 3*	Cumple *Fs. 00000002 y 00000003*	Cumple *Fs. 1 al 3*	Cumple *Fs. 0000001 al 0000004*	Cumple *Fs. 1 al 3*	Cumple *Fs. 00001 al 00003*	Cumple *Fs. 4, 5 y 8*
Garantía de Mantenimiento de Oferta La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida bajo la forma de una garantía bancaria o póliza de seguro de caución.	Cumple *Fs. 1 al 10*	Cumple *Fs. 4 y 5*	Cumple *Fs. 00000004 al 00000010*	Cumple *Fs. 6 y 7*	Cumple *Fs. 0000005 al 0000007*	Cumple *Fs. 4*	Cumple *Fs. 00004 al 00006*	Cumple *Fs. 31 al 35*
Oferentes Individuales Personas Físicas								
Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta.	Cumple Constancia SIPE N° 1763369 *Fs. 19*	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes – RUC	Cumple Constancia SIPE N° 1763369 *Fs. 19*	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica
En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá	No Aplica *El firmante es el propietario*	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica

BIOQUIM. MARIA JOSE JARA GUIRLAND
Jefa de Departamento de Análisis Básicos
DIGESA

Ma. Belen Gonzalez Arias
Lic. Administración de Empresas
Inventor Comercial

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

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N°01/2023.
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO – DIGESA – PLURIANUAL – ID N°428.831
INFORME DE EVALUACION Y RECOMENDACION

DOCUMENTOS	HANDRUG	MACRO SCIENCE S.A	TECNOFAST S.A	CHACO INTERNACIONAL S.A	PARGOS TECH S.A	LABSOL S.A	ALTEC S.A	SUMI S.A
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.								
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	Cumple Constancia SIPE N° 1762949 *Fs. 6*	Cumple Constancia SIPE N° 1761356 *Fs. 00000011*	Cumple Constancia SIPE N° 1763278 *Fs. 8 y 9*	Cumple Constancia SIPE N° 1762946 *Fs. 0000009*	Cumple Constancia SIPE N°1763159 *Fs. 5*	Cumple Constancia SIPE N°1763422 *Fs. 00007 y 00008*	Cumple Constancia SIPE N° 1763210 *Fs. 2*
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes.	No Aplica	Cumple Constancia SIPE N° 1762949 *Fs. 6*	Cumple *Fs. 00000057 y 00000058*	Cumple *Fs. 12 y 13*	Cumple Constancia SIPE N° 1762946 *Fs. 0000009*	Cumple Constancia SIPE N°1763159 *Fs. 5*	Cumple Constancia SIPE N°1763422	Cumple Constancia SIPE N° 1763210 *Fs. 2*

Carlos A. Espinola Cubas
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

BIOQUÍM. MARÍA JOSEFINA GUIRLAND
Jefa de Departamento de Análisis Básicos
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 PÚBLICA NACIONAL N°01/2023.
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO – DIGESA – PLURIANUAL – ID N°428.831
INFORME DE EVALUACION Y RECOMENDACION

DOCUMENTOS	HANDRUG	MACRO SCIENCE S.A	TECNOFAST S.A	CHACO INTERNACIONAL S.A	PARGOS TECH S.A	LABSOL S.A	ALTEC S.A	SUMI S.A
							Fs. 00007 y 00008	
Fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad.	No Aplica	Cumple Constancia SIPE N° 1762949 *Fs. 6*	Cumple *Fs. 00000047 al 0000052*	Cumple *Fs. 16 al 19*	Cumple Constancia SIPE N° 1762946 *Fs. 0000009*	Cumple Constancia SIPE N°1763159 *Fs. 5*	Cumple Constancia SIPE N°1763422 *Fs. 00007 y 00008*	Cumple Constancia SIPE N° 1763210 *Fs. 2*
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 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.	No Aplica	Cumple Constancia SIPE N° 1762949 *Fs. 6*	Cumple *Fs. 00000060 al 00000064*	Cumple *Fs. 14 y 15*	Cumple Constancia SIPE N° 1762946 *Fs. 0000009*	Cumple Constancia SIPE N°1763159 *Fs. 5*	Cumple Constancia SIPE N°1763422 *Fs. 00007 y 00008*	Cumple Constancia SIPE N° 1763210 *Fs. 2*

Carlos A. Española Cubas
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

BIOQUÍM. MARÍA JOSÉ JARA GUIRLAND
Jefa de Departamento de Análisis Básicos
DIGESA

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

6. SOLICITUD DE DOCUMENTOS

Que, mediante **NOTA N°03-LPN/428.831/2023** de fecha 09/10/2023, se solicita a la empresa "**HANDRUG INGENIERÍA de Hugo Benítez**" los siguientes documentos;

1. Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social.
2. Certificado de Cumplimiento Tributario.
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; 1, 2, 4, 7, 10, 11 y 13.**
4. Balance General y Estados de Resultados de los últimos años 2020, 2021 y 2022 para los contribuyentes de IRACIS / IRE GENERAL.
5. Demostrar la experiencia en **provisión de equipos de laboratorios en Instituciones Públicas y/o Privadas** 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 y 2022].**
6. Catálogos de los equipos ofertados.
7. Declaración Jurada donde el oferente se compromete a presentar las garantías de lo ofertado en caso de resultar adjudicado para la firma del contrato.
8. Autorización del Fabricante (Para todos los ítems ofertados)
9. El oferente deberá presentar Declaración Jurada que indique que los equipos ofertados son nuevos y no remanufacturados, detallando en la misma el año de fabricación de los mismos.
10. El oferente deberá presentar Declaración Jurada dónde la empresa indique que se cuenta con el servicio técnico local y/o de fábrica además que se compromete a dar solución ante cualquier inconveniente en el funcionamiento del equipo incluido repuestos y/o materiales necesarios a partir de la instalación y funcionamiento de los equipos en la institución.

La firma **"HANDRUG INGENIERÍA de Hugo Benítez"** a través de una nota de fecha 10/10/2023 procedió a remitir las aclaraciones pertinentes en tiempo y forma.

Que, mediante **NOTA N°04-LPN/428.831/2023** de fecha 09/10/2023, se solicita a la empresa "**MACRO SCIENCE S.A**" 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 del **ítem; 1.**
2. Catálogos de los equipos ofertados.
3. Autorización del Fabricante (Para todos los ítems ofertados)
4. El oferente deberá presentar Declaración Jurada que indique que los equipos ofertados son nuevos y no remanufacturados, **detallando en la misma el año de fabricación de los mismos.**

BIOQUÍM. MARÍA JOSÉ JARA GUIRLAND
Jefa de Departamento de Análisis Básicos
DIGESA

Carlos A. Espinola Cubas
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

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

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N°01/2023.
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO – DIGESA – PLURIANUAL – ID N°428.831
INFORME DE EVALUACION Y RECOMENDACION

La firma **"MACRO SCIENCE"**, a través de una nota de fecha 10/10/2023 procedió a remitir las aclaraciones pertinentes en tiempo y forma.

Que, mediante **NOTA N° 05-LPN/428.831/2023** de fecha 09/10/2023, se solicita a la empresa **"TECNOFAST S.A"** el siguiente documento;

1. Demostrar la experiencia en **provisión de equipos de laboratorios en Instituciones Públicas y/o Privadas** 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 y 2022].
2. El oferente deberá presentar Declaración Jurada que indique que los equipos ofertados son nuevos y no remanufacturados, **detallando en la misma el año de fabricación de los mismos.**
3. El oferente deberá presentar Declaración Jurada dónde la empresa indique que se cuenta con el servicio técnico local y/o de fábrica además que se compromete a dar solución ante cualquier inconveniente en el funcionamiento del equipo incluido repuestos y/o materiales necesarios a partir de la instalación y funcionamiento de los equipos en la institución.

La firma **"TECNOFAST"**, a través de una nota de fecha 10/10/2023 procedió a remitir las aclaraciones pertinentes en tiempo y forma

Que, mediante **NOTA N°06-LPN/428.831/2023** de fecha 09/10/2023, se solicita a la empresa **"CHACO INTERNACIONAL S.A"** 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 **los ítems; 1, 4, 5 y 10.**
2. Demostrar la experiencia en **provisión de equipos de laboratorios en Instituciones Públicas y/o Privadas** 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 y 2022].**
3. Catálogos de los equipos ofertados.
4. Declaración Jurada donde el oferente se compromete a presentar las garantías de lo ofertado en caso de resultar adjudicado para la firma del contrato.
5. El oferente deberá presentar Declaración Jurada que indique que los equipos ofertados son nuevos y no remanufacturados, detallando en la misma el año de fabricación de los mismos.
6. El oferente deberá presentar Declaración Jurada dónde la empresa indique que se cuenta con el servicio técnico local y/o de fábrica además que se compromete a dar solución ante cualquier inconveniente en el funcionamiento del equipo incluido repuestos y/o materiales necesarios a partir de la instalación y funcionamiento de los equipos en la institución.

La firma **"CHACO INTERNACIONAL S.A"** a través de una nota de fecha 09/10/2023, procedió a remitir las aclaraciones pertinentes en tiempo y forma

BIOQUÍM. MARÍA JOSÉ JARA GUIRLAND
Jefa de Departamento de Análisis Básicos
DIGESA

Carlos A. Espinola 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 PÚBLICA NACIONAL N°01/2023.
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO – DIGESA – PLURIANUAL – ID N°428.831
INFORME DE EVALUACION Y RECOMENDACION

Que, mediante **NOTA N°07-LPN/428.831/2023** de fecha 09/10/2023, se solicita a la empresa **"PARGOS TECH S.A"** los siguientes documentos;

1. Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social
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 de **los ítems; 1, 3, 4, 7 y 8.**
3. Catálogos de los equipos ofertados.
4. El oferente deberá presentar Declaración Jurada que indique que los equipos ofertados son nuevos y no remanufacturados, detallando en la misma el año de fabricación de los mismos.
5. El oferente deberá presentar Declaración Jurada dónde la empresa indique que se cuenta con el servicio técnico local y/o de fábrica además que se compromete a dar solución ante cualquier inconveniente en el funcionamiento del equipo incluido repuestos y/o materiales necesarios a partir de la instalación y funcionamiento de los equipos en la institución.

La firma **"PARGOS TECH S.A"** a través de una nota de fecha 09/09/2023 donde procedió a remitir las aclaraciones pertinentes en tiempo y forma.

Que, mediante **NOTA N°08-LPN/428.831/2023** de fecha 09/10/2023, se solicita a la empresa **"LABSOL S.A"** los siguientes documentos;

1. Certificado de Cumplimiento Tributario.
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 de **los ítems; 3, 8 y 14.**
3. Balance General y Estados de Resultados de los últimos años 2020, 2021 y 2022 para los contribuyentes de IRACIS / IRE GENERAL.
4. Demostrar la experiencia en **provisión de equipos de laboratorios en Instituciones Públicas y/o Privadas** 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 y 2022].**
5. Catálogos de los equipos ofertados.
6. Declaración Jurada donde el oferente se compromete a presentar las garantías de lo ofertado en caso de resultar adjudicado para la firma del contrato.
7. Autorización del Fabricante de todos los ítems ofertados.
8. El oferente deberá presentar Declaración Jurada que indique que los equipos ofertados son nuevos y no remanufacturados, detallando en la misma el año de fabricación de los mismos.
9. El oferente deberá presentar Declaración Jurada dónde la empresa indique que se cuenta con el servicio técnico local y/o de fábrica además que se compromete a dar solución ante cualquier inconveniente en el funcionamiento del equipo incluido repuestos y/o materiales necesarios a partir de la instalación y funcionamiento de los equipos en la institución.

BIOQUÍM. MARÍA JOSÉ JARA GUIRLAND
Jefa de Departamento de Análisis Básicos
DIGESA

Carlos A. Espinola Gubas
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 PÚBLICA NACIONAL N°01/2023.
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO – DIGESA – PLURIANUAL – ID N°428.831
INFORME DE EVALUACION Y RECOMENDACION

La firma **"LABSOL S.A"** remite una nota de fecha 09/10/2023 donde procedió a remitir las aclaraciones pertinentes en tiempo y forma.

Que, mediante **NOTA N°09-LPN/428.831/2023** de fecha 09/10/2023, se solicita a la empresa **"ALTAS TECNOLOGIAS – ALTEC S.A"** los siguientes documentos;

1. Demostrar la experiencia en **provisión de equipos de laboratorios en Instituciones Públicas y/o Privadas** 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 y 2022].**
2. Catálogos de los equipos ofertados.
3. Declaración Jurada donde el oferente se compromete a presentar las garantías de lo ofertado en caso de resultar adjudicado para la firma del contrato.
4. Autorización del Fabricante de todos los ítems ofertados.
5. El oferente deberá presentar Declaración Jurada que indique que los equipos ofertados son nuevos y no remanufacturados, detallando en la misma el año de fabricación de los mismos.
6. El oferente deberá presentar Declaración Jurada dónde la empresa indique que se cuenta con el servicio técnico local y/o de fábrica además que se compromete a dar solución ante cualquier inconveniente en el funcionamiento del equipo incluido repuestos y/o materiales necesarios a partir de la instalación y funcionamiento de los equipos en la institución.

La firma **"ALTAS TECNOLOGIAS – ALTEC S.A"** a través de una nota de fecha 10/10/2023 procedió a remitir las aclaraciones pertinentes en tiempo y forma.

Que, mediante **NOTA N°10-LPN/428.831/2023** de fecha 09/10/2023, se solicita a la empresa **"SUMI S.A"** 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 **los ítems; 4, 7 y 11.**
2. Balance General y Estados de Resultados de los últimos años 2020, 2021 y 2022 para los contribuyentes de IRACIS / IRE GENERAL.
3. El oferente deberá presentar Declaración Jurada que indique que los equipos ofertados son nuevos y no remanufacturados, detallando en la misma el año de fabricación de los mismos.
4. El oferente deberá presentar Declaración Jurada dónde la empresa indique que se cuenta con el servicio técnico local y/o de fábrica además que se compromete a dar solución ante cualquier inconveniente en el funcionamiento del equipo incluido repuestos y/o materiales necesarios a partir de la instalación y funcionamiento de los equipos en la institución.

La firma **"SUMI S.A"** a través de una nota de fecha 09/10/2023 procedió a remitir las aclaraciones pertinentes en tiempo y forma.

BIOQUÍM. MARÍA JOSÉ JARA GUIRLAND
Jefa de Departamento de Análisis Básicos
DIGESA

Carlos A. Espinola Cubas
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

Ma. Belén González Arias
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 del Pliego de Bases y Condiciones;

DOCUMENTOS	HANDRUG INGENIERÍA	MACRO SCIENCE S.A	TECNOFAST SA.	CHACO INTERNA-CIONAL S.A	PARGOS TECH S.A	LABSOL S.A	ALTEC S.A	SUMI S.A
Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social	Presenta Constancia de No Estar Inscripto en el IPS *Documento Solicitado*	Cumple *Fs. 12*	Cumple *Fs. 00000055*	Cumple Constancia SIPE N° 1763278 *Fs. 8 y 9*	Cumple *Documento Solicitado*	Cumple *Fs. 7*	Cumple Constancia SIPE N°1763422 *Fs. 00007 y 00008*	Cumple Constancia SIPE N° 1763210 *Fs. 2*
Certificado de Cumplimiento Tributario	Cumple *Documento Solicitado*	Cumple *Fs. 13*	Cumple *Fs. 00000056*	Cumple *Fs. 11*	Cumple *Fs. 0000011*	Cumple *Documento Solicitado*	Cumple Constancia SIPE N°1763422 *Fs. 00007 y 00008*	Cumple Constancia SIPE N° 1763210 *Fs. 2*
Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente	Cumple Constancia SIPE N° 1763369 *Fs. 19*	Cumple Constancia SIPE N° 1762949 *Fs. 6*	Cumple *Fs. 00000059*	Cumple *Fs. 10*	Cumple *Fs. 0000012*	Cumple *Fs. 6*	Cumple Constancia SIPE N°1763422 *Fs. 00007 y 00008*	Cumple Constancia SIPE N° 1763210 *Fs. 2*
Declaración Jurada de "Declaración de Miembros" – Formulario 6	Cumple *Fs. 18*	Cumple *Fs. 7*	Cumple *Fs. 00000046*	Cumple *Fs. 4 y 5*	Cumple *Fs. 0000010*	Cumple *Fs. 8*	Cumple *Fs. 00009*	Cumple *Fs. 6*

Carlos A. Espinola Cubas
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

DIOQUÍM. MARÍA JOSÉ JARA GUIRLANDI
Jefa de Departamento de Análisis Básicos
DIGESA

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

8. 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°	HANDRUG INGENIERIA de Hugo Benítez	CI N°	CONSTANCIA N°	OBSERVACIÓN
1	Hugo Félix Benítez Peralta	4.022.404	4837368	Representante Legal – No Registra Datos

N°	MACRO SCIENCE S.A	CI N°	CONSTANCIA N°	OBSERVACIÓN
1	Lorena Vázquez Da Silva	2.358.295	4852160	Presidente – No Registra Datos
2	Alejandro Jaime Trelles Castro Mendivil	8.673.800	4852162	Vicepresidente – No Registra Datos
3	José Félix Alderete Paredes	584.171	4852166	Director – No Registra Datos
4	Milva Janet Díaz Galeano	1.081.751	4852171	Directora – No Registra Datos
5	Olga Patricia Jara Benítez	3.784.447	4852174	Directora – No Registra Datos
6	Mirta Gladys Aguilera de Vázquez	649.532	4852175	Síndico – No Registra Datos

N°	TECNOFAST S.A	CI N°	CONSTANCIA N°	OBSERVACIÓN
1	Freddy Hernán Araya Castro	2.137.287	4852143	Presidente/Accionista – No Registra Datos
2	Isabel Margot Carvajal Hip	2.372.690	4852202	Accionista – No Registra Datos
3	Marcelo Iván Araya Cortes	3.666.838	4852148	Accionista – No Registra Datos
4	Camila Sukarno Araya Carvajal	4.595.700	4852207	Accionista – No Registra Datos
5	Sebastián Arturo Araya Carvajal	4.216.663	4852155	Accionista – No Registra Datos
6	Christian Jesús Mendoza Estigarribia	3.862.459	4852157	Accionista/Gerente general – No Registra Datos
N°	CHACO INTERNACIONAL S.A	CI N°	CONSTANCIA N°	OBSERVACIÓN

BIOQUÍM. MARÍA JOSÉ JARA GUIRLAND
Jefa de Departamento de Análisis Básicos
DIGESA

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 Nº45

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N°01/2023.
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO – DIGESA – PLURIANUAL – ID N°428.831
INFORME DE EVALUACION Y RECOMENDACION

1	Carmen Stella Escobar Barriocanal	816.225	4852131	Representante legal /Presidente /Accionista – No Registra Datos
2	Efren Cornelio López Oviedo	685.931	4852132	Director – No Registra Datos
3	Silvana María López Escobar	4.803.120	4852133	Directora/Representante legal/Accionista – No Registra Datos
4	Luciana María López Escobar	5.964.963	4852135	Accionista – No Registra Datos
5	Martín Efren López Escobar	5.964.961	4852137	Accionista – No Registra Datos
6	Valentina María López Escobar	5.964.962	4852141	Accionista – No Registra Datos

N°	PARGOS TECH S.A	CI N°	CONSTANCIA N°	OBSERVACIÓN
1	Marcel Antonio Burgos Gorostiaga	2.516.035	4852112	Presidente – No Registra Datos
2	Horacio Américo Di Pardo Armele	1.357.337	4852114	Vicepresidente – No Registra Datos
3	Javier Augusto Talavera Morales	1.770.710	4852115	Síndico Titular – No registra Datos

N°	LABSOL S.A	CI N°	CONSTANCIA N°	OBSERVACIÓN
1	María Asunción Ferreira Ruiz	621.455	4852080	Representante Legal – No registra Datos
2	Robert Francisco Duarte Rodríguez	1.528.505	4852087	Accionista ,– Registra Datos en los años 2015 y 2017

N°	ALTAS TECNOLOGIAS – ALTEC S.A	CI N°	CONSTANCIA N°	OBSERVACIÓN
1	Marcos Antoliano Marin Rojas	3.757.965	4852103	Accionista/ Propietario/ Presidente – No registra Datos
2	Lauro Miguel Brítez Leguizamón	3.424.620	4852110	Accionista/ Propietario/ Vicepresidente – Registra Datos en los años 2002 y 2003.

N°	SUMI S.A	CI N°	CONSTANCIA N°	OBSERVACIÓN
1	Sumijiro Takaoka Takaoka	990.840	4852121	Director General/Propietario – No registra Datos,
2	Yasutaka Takaoka Tamaru	749.216	4852122	Director – No registra Datos,

DIOQUÍM. MARÍA JOSÉ JARA GUIRLAND
Jefa de Departamento de Análisis Básicos
DIGESA

José A. Espínola Cubas
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

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

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

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N°01/2023.
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO – DIGESA – PLURIANUAL – ID N°428.831
INFORME DE EVALUACION Y RECOMENDACION

N°	SUMI S.A	CI N°	CONSTANCIA N°	OBSERVACIÓN
3	Carlos Manuel Solís González	3.769.373	4852124	Gerente de Ventas-Equipos Analíticos – No registra Datos
4	Josías Iván Bedoya Ortiz	1.680.043	4852126	Gerente Post Ventas – 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-LPN/428.831/2023** de fecha 06/10/2023, 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°579/2023, de fecha 09/10/2023, 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-LPN/428.831/2023** de fecha 06/10/2023, 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 Nº 727/2023, de fecha 10/10/2023, 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 "HANDRUG de Hugo Félix Benítez Peralta – RUC N°4022404-0, MACRO SCIENCE SOCIEDAD ANÓNIMA – RUC N°80064898-6, TECNOFAST S.A– RUC N° 80013951-8, CHACO INTERNACIONAL SA– RUC N° 80026564-5, PARGOS TECH S.A – RUC N° 80088565-1, LABSOL S.A – RUC N° 80060528-4, ALTAS TECNOLOGIAS SOCIEDAD ANONIMA– RUC N° 80072821-1 y SUMI SOCIEDAD ANONIMA – RUC N° 80068800-73"*

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.*

BIOQUÍM. MARÍA JOSÉ JANY GUIRLAND
Jefa de Departamento de Análisis Básicos
DIGESA

Carlos Alberto Ayala Cubas
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

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

9. 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.** ✓

10. TABLA COMPARATIVA DE PRECIOS DE LAS OFERTAS

Se realiza el Cuadro Comparativo de Ofertas por Ítem 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.

No fueron requeridas correcciones aritméticas. ✓

11. CRITERIOS DE MARGEN DE PREFERENCIA Y DESEMPATE DE OFERTAS

Verificación conforme al Pliego de Bases y Condiciones y disposiciones legales vigentes.

MARGEN DE PREFERENCIA PARA PRODUCTOS NACIONALES (CPEN): No aplica, debido a que todos los ítems ofertados son importados. ✓

MARGEN DE PREFERENCIA LOCAL (MPL): Se aplica el Margen de Preferencia Local, debido a que se cuenta con una oferta domiciliada dentro del territorio municipal de la convocante (Firma: ALTAS TECNOLOGÍAS S.A – ALTEC S.A) para los ítems N° 4, 8 y 14.

Ítem N° 4 - Estufas para incubación						
Nº	**Oferentes**	**Precio Unitario**	**Posición Inicial**	**10%**	**Suma**	**Posición Final**
1	SUMI S.A ✓	13.500.000 ✓	1	1.350.000	14.850.000 ✓	1 ✓
2	ALTEC S.A ✓	17.000.000 ✓	2	Margen de Preferencia		**2**

Ítem N° 8 - Estufa de secado						
Nº	**Oferentes**	**Precio Unitario**	**Posición Inicial**	**10%**	**Suma**	**Posición Final**
1	PARGOS TECH S.A	9.835.000 ✓	1	983.500 ✓	10.818.500 ✓	1 ✓
2	LABSOL S.A ✓	19.700.000 ✓	2	1.970.000 ✓	21.670.000 ✓	2
3	SUMI S.A ✓	22.600.000 ✓	3 ✓	2.260.000 ✓	24.860.000 ✓	4
4	MACRO SCIENCE	23.000.000 ✓	4 ✓	2.300.000 ✓	25.300.000 ✓	5
5	ALTEC S.A ✓	23.630.000 ✓	5 ✓	Margen de Preferencia		**3**

DIOQUÍM. MARÍA JOSÉ ARA GUIFLAND
Jefa de Departamento de Análisis Básicos
DIGESA

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 PÚBLICA NACIONAL N°01/2023.
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO – DIGESA – PLURIANUAL – ID N°428.831
INFORME DE EVALUACION Y RECOMENDACION

Ítem N° 14 - Campanas de flujo laminar						
N°	**Oferentes**	**Precio Unitario**	**Posición Inicial**	**10%**	**Suma**	**Posición Final**
1	LABSOL S.A	66.850.000	1	6.685.000	73.535.000	1
2	SUMI S.A	120.000.000	2	12.000.000	132.000.000	3
3	MACRO SCIENCE	125.000.000	3	12.500.000	137.500.000	4
4	ALTEC S.A	131.750.000	4	Margen de Preferencia		**2**
5	HANDRUG INGENIERIA	153.900.000	5	15.390.000	169.290.000	5
6	CHACO INTERNACIONAL	164.500.000	6	16.450.000	180.950.000	6

CRITERIO PARA DESEMPATE DE OFERTAS: No se observan empates de precios, por tanto, NO APLICA.

12. PRECIOS OFERTADOS

Teniendo en cuenta el sistema de adjudicación ***por ítems*, y la aplicación del margen de preferencia local**, se agrupan en orden numérico de menor a mayor, según el siguiente el detalle;

Ítem N°	Descripción del bien	Posición	Oferente	Monto Unitario
1	Medidor de cloro libre	1	MACRO SCIENCE S.A	13.000.000
		2	LABSOL S.A	18.050.000
		3	SUMI S.A	20.500.000
		4	HANDRUG INGENIERIA	25.200.000
		5	CHACO INTERNACIONAL S.A	29.985.000
		6	PARGOS TECH S.A	83.358.000

Ítem N°	Descripción del bien	Posición	Oferente	Monto Unitario
2	Espectrofotómetro	1	HANDRUG INGENIERIA	24.300.000

Ítem N°	Descripción del bien	Posición	Oferente	Monto Unitario
3	pHmetro/ Conductivimetro/ Termómetro	1	PARGOS TECH S.A	14.633.000
		2	LABSOL S.A	14.990.000
		3	SUMI S.A	18.000.000
		4	CHACO INTERNACIONAL S.A.	21.950.000
		5	HANDRUG INGENIERIA	22.699.000

Ítem N°	Descripción del bien	Posición	Oferente	Monto Unitario
4		1	SUMI S.A	13.500.000

BIOQUÍM. MARÍA JOSÉ JARA GUIRLAND
Jefa de Departamento de Análisis Básicos
DIGESA

Carlos A. Espínola Gubas
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

Ms. 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 PÚBLICA NACIONAL N°01/2023.
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO – DIGESA – PLURIANUAL – ID N°428.831
INFORME DE EVALUACION Y RECOMENDACION

	Estufas para Incubación	2	ALTEC S.A	17.000.000
		3	LABSOL S.A	19.170.000
		4	MACRO SCIENCE S.A	21.000.000
		5	CHACO INTERNACIONAL S.A.	23.263.000
		6	PARGOS TECH S.A	28.940.000
		7	HANDRUG INGENIERIA	29.500.000

Ítem N°	Descripción del bien	Posición	Oferente	Monto Unitario
5	Sonda para Oxímetro	1	SUMI S.A	8.500.000
		2	CHACO INTERNACIONAL S.A.	13.240.000

Ítem N°	Descripción del bien	Posición	Oferente	Monto Unitario
6	Sonda para pHmetro	1	SUMI S.A	27.00.000

Ítem N°	Descripción del bien	Posición	Oferente	Monto Unitario
7	Espectrofotómetro UV/Visible	1	PARGOS TECH S.A	53.888.000
		2	LABSOL S.A	74.890.000
		3	CHACO INTERNACIONAL S.A.	94.790.000
		4	SUMI S.A	102.055.000
		5	HANDRUG INGENIERIA	106.750.000

Ítem N°	Descripción del bien	Posición	Oferente	Monto Unitario
8	Estufa de secado	1	PARGOS TECH S.A	9.835.000
		2	LABSOL S.A	19.700.000
		3	**ALTEC S.A**	**23.630.000***
		4	SUMI S.A.	22.600.000
		5	MACRO SCIENCE	23.000.000

*Beneficiado con el Margen de Preferencia Local

Ítem N°	Descripción del bien	Posición	Oferente	Monto Unitario
9	Calentador para laboratorio, múltiple	1	HANDRUG INGENIERIA	20.300.000
		2	SUMI S.A	21.000.000

Ítem N°	Descripción del bien	Posición	Oferente	Monto Unitario
10		1	SUMI S.A	14.500.000

BIOQUÍM. MARÍA JOSÉ JARA GUIRLAND
Jefa de Departamento de Análisis Básicos
DIGESA

Dirección de Administrativo y Financiero
DIGESA

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

Ítem N°	Descripción del bien	Posición	Oferente	Monto Unitario
	Sonicador de punta	2	PARGOS TECH S.A	15.525.000
		3	LABSOL S.A	20.450.000
		4	CHACO INTERNACIONAL S.A.	29.595.000
		5	HANDRUG INGENIERIA	35.500.000

Ítem N°	Descripción del bien	Posición	Oferente	Monto Unitario
11	Centrifuga	1	SUMI S.A	42.300.000
		2	HANDRUG INGENIERIA	63.290.000
		3	LABSOL S.A	84.700.000
		4	MACRO SCIENCE	90.000.000

Ítem N°	Descripción del bien	Posición	Oferente	Monto Unitario
12	Equipo analizador automático de pruebas bioquímicas	1	TECNOFAST S.A	412.500.000
		2	HANDRUG INGENIERIA	422.990.000

Ítem N°	Descripción del bien	Posición	Oferente	Monto Unitario
13	Titulador automático	1	SUMI S.A	71.800.000
		2	HANDRUG INGENIERIA	76.600.000

Ítem N°	Descripción del bien	Posición	Oferente	Monto Unitario
14	Campanas de flujo laminar	1	LABSOL S.A	66.850.000
		2	**ALTEC S.A**	**131.750.000***
		3	SUMI S.A	120.000.000
		4	MACRO SCIENCE	125.000.000
		5	HANDRUG INGENIERIA	153.900.000
		6	CHACO INTERNACIONAL S.A.	164.500.000

*Beneficiado con el Margen de Preferencia Local

13. 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.

JOAQUÍN MARÍA JOSE JARA GUINLAND
Jefa de Departamento de Análisis Básicos
DIGESA

Carlos Leoncio Cuevas
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 Nº45

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N°01/2023.
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO – DIGESA – PLURIANUAL – ID N°428.831
INFORME DE EVALUACION Y RECOMENDACION

Ítems N°	Precios Unitarios Referencia-les Gs.)	HANDRUG INGENIERIA		MACRO SCIENCE S.A		TECNOFAST S.A		CHACO INTERNACIONAL		PARGOS TECH S.A		LABSOL S.A		ALTEC S.A		SUMI S.A	
		Precios Unitarios (Gs.)	*% Variación*	*Precios Unitarios (Gs.)*	*% Variación*	*Precios Unitarios (Gs.)*	*% Variación*	*Precios Unitarios (Gs.)*	*% Variación*	*Precios Unitarios (Gs.)*	*% Variación*	*Precios Unitarios (Gs.)*	*% Variación*	*Precios Unitarios (Gs.)*	*% Variación*	*Precios Unitarios (Gs.)*	*% Variación*
1	20.750.000	25.200.000	21,4	13.000.000	-37,3		-100,0	29.985.000	44,5	83.358.000	301,7	18.050.000	-13,0		-100,0	20.500.000	-1,2
2	33.000.000	24.300.000	-26,4		-100,0		-100,0		-100,0		-100,0		-100,0		-100,0		-100,0
3	23.500.000	22.699.000	-3,4		-100,0		-100,0	21.950.000	-6,6	14.633.000	-37,7	14.990.000	-36,2		-100,0	18.000.000	-23,4
4	20.000.000	29.500.000	47,5	21.000.000	5,0		-100,0	23.263.000	16,3	28.940.000	44,7	19.170.000	-4,2	17.000.000	-15,0	13.500.000	-32,5
5	8.750.000		-100,0		-100,0		-100,0	13.240.000	51,3		-100,0		-100,0		-100,0	8.500.000	-2,9
6	2.950.000		-100,0		-100,0		-100,0		-100,0		-100,0		-100,0		-100,0	2.700.000	-8,5
7	83.027.500	106.750.000	28,6		-100,0		-100,0	94.790.000	14,2	53.888.000	-35,1	74.890.000	-9,8		-100,0	102.055.000	22,9
8	27.800.000		-100,0	23.000.000	-17,3		-100,0		-100,0	9.835.000	-64,6	19.700.000	-29,1	23.630.000	-15,0	22.600.000	-18,7
9	22.613.855	20.300.000	-10,2		-100,0		-100,0		-100,0		-100,0		-100,0		-100,0	21.000.000	-7,1
10	18.124.875	35.500.000	95,9		-100,0		-100,0	29.595.000	63,3	15.525.000	-14,3	20.450.000	12,8		-100,0	14.500.000	-20,0
11	99.000.000	63.290.000	-36,1	90.000.000	-9,1		-100,0		-100,0		-100,0	84.700.000	-14,4		-100,0	42.300.000	-57,3
12	453.500.000	422.990.000	-6,7		-100,0	412.500.000	-9,0		-100,0		-100,0		-100,0		-100,0		-100,0
13	66.110.000	76.600.000	15,9		-100,0		-100,0		-100,0		-100,0		-100,0		-100,0	71.800.000	8,6
14	155.000.000	153.900.000	-0,7	125.000.000	-19,4		-100,0	164.500.000	6,1		-100,0	66.850.000	-56,9	131.750.000	-15,0	120.000.000	-22,6

Carlos A. Espinola
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

DIOQUIM. MARIA JOSE JARA GUIRLAND
Jefa de Departamento de Análisis Básicos
DIGESA

Ma. 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 Nº45

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N°01/2023.
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO – DIGESA – PLURIANUAL – ID N°428.831
INFORME DE EVALUACION Y RECOMENDACION

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-LPN/428.831/2023** fecha 09/10/2023 se ha solicitado a la firma **"HANDRUG de Hugo 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 Nº1890/2020.
    - La firma **"HANDRUG de Hugo Benítez"**, a través de una nota de fecha 10/10/2023 procedió a remitir las aclaraciones pertinentes en tiempo y forma.
- Por Nota de Comité de Evaluación **NOTA Nº04-LPN/428.831/2023** fecha 09/10/2023 se ha solicitado a la firma **"MACRO SCIENCE S.A"** 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 **"MACRO SCIENCE S.A"**, a través de una nota de fecha 10/10/2023 procedió a remitir las aclaraciones pertinentes en tiempo y forma.
- Por Nota de Comité de Evaluación **NOTA Nº05-LPN/428.831/2023** fecha 09/10/2023 se ha solicitado a la firma **"TECNOFAST S.A"** 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 **"TECNOFAST S.A"**, a través de una nota de fecha 10/10/2023 procedió a remitir las aclaraciones pertinentes en tiempo y forma.
- Por Nota de Comité de Evaluación **NOTA Nº06-LPN/428.831/2023** fecha 09/10/2023 se ha solicitado a la firma **"CHACO INTERNACIONAL S.A"** 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 **"CHACO INTERNACIONAL"**, a través de una nota de fecha 09/10/2023 procedió a remitir las aclaraciones pertinentes en tiempo y forma.
- Por Nota de Comité de Evaluación **NOTA Nº07-LPN/428.831/2023** fecha 09/10/2023 se ha solicitado a la firma **"PARGOS TECH S.A"** 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 **"PARGOS TECH S.A"**, a través de una nota de fecha 09/10/2023 procedió a remitir las aclaraciones pertinentes en tiempo y forma.
- Por Nota de Comité de Evaluación **NOTA Nº08-LPN/428.831/2023** fecha 09/10/2023 se ha solicitado a la firma **"LABSOL S.A"** una explicación detallada de la composición del precio

DIOQUIM. MARÍA JOSÉ [illegible] GUIRLAND
Jefa de Departamento de Análisis Básicos
DIGESA

Carlos A. Espinola Cubas
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

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

ofertado por su firma de aquellos ítems que no se encuentran dentro de los parámetros establecidos en la Resolución DNCP Nº1890/2020.

  - La firma **"LABSOL S.A "**, a través de una nota de fecha 10/10/2023 procedió a remitir las aclaraciones pertinentes en tiempo y forma.

- Por Nota de Comité de Evaluación **NOTA Nº09-LPN/428.831/2023** fecha 09/10/2023 se ha solicitado a la firma **"ALTEC S.A"** 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 **"ALTEC S.A"**, a través de una nota de fecha 10/10/2023 procedió a remitir las aclaraciones pertinentes en tiempo y forma.
- Por Nota de Comité de Evaluación **NOTA Nº10-LPN/428.831/2023** fecha 09/10/2023 se ha solicitado a la firma **"SUMI S.A"** 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 **"SUMI S.A "**, a través de una nota de fecha 09/10/2023 procedió a remitir las aclaraciones pertinentes en tiempo y forma.

Del examen de los precios unitario cotizado que se encuentran fuera del rango, los ítems; 1 al 5, 7, 8, 10, 11, 13 y 14 se concluye lo siguiente;

Ítem Nº	Descripción	Análisis del Precio Unitario
1	Medidor de cloro libre	*Se verifica que los precios se encuentran en un; -37,3%por debajo del precio referencial siendo el mismo la oferta más baja y, 21,4%, 44,5% y 301,7% por encima del precio referencial siendo los mismos la cuarta, quinta y sexta oferta respectivamente.* **Las firmas han presentado la composición de sus precios en donde se verifica el desglose de los gastos en los cuales se incurren para la importación del equipo, tales como: gastos administrativos, financieros, utilidad e impuestos, los cuales resultan admisibles para este Comité.** Es importante mencionar la necesidad de adquirir este equipo considerando que, es utilizado para el análisis rutinario de la calidad del agua, lo cual es fundamental para identificar características fisicoquímicas que pueden afectar a la población. Si no se realiza el análisis, se expone a la población a un aumento casos de enfermedades asociadas al agua de consumo, lo que podría ocasionar un colapso en los sistemas de salud, por la cantidad de afectados que puede generar. Considerando todo lo expuesto anteriormente este Comité sugiere aceptar los precios cotizados por las firmas **"MACRO SCIENCE", "HANDRUG INGENIERIA" "CHACO INTERNACIONAL" y "PARGOS TECH"**
2	Espectrofotómetro	*Se verifica que el precio se encuentra en un -26,4%por debajo del precio referencial siendo el mismo la única oferta presentada.* **La firma ha presentado la composición de su precio en donde se verifica el desglose de los gastos en los cuales se incurren para la importación**

BIOQUÍM. MARÍA [illegible] VIERA GUIRLAND
Jefa de Departamento de Análisis Básicos
DIGESA

Carlos A. Espinola Cubas
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

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

Ítem N°	Descripción	Análisis del Precio Unitario
		del equipo, tales como: gastos administrativos, financieros, utilidad e impuestos, los cuales resultan admisibles para este Comité. Es importante mencionar la necesidad de adquirir este equipo considerando que, es utilizado para el análisis rutinario de la calidad del agua, lo cual es fundamental para identificar características fisicoquímicas que pueden afectar a la población. Si no se realiza el análisis, se expone a la población a un aumento casos de enfermedades asociadas al agua de consumo, lo que podría ocasionar un colapso en los sistemas de salud, por la cantidad de afectados que puede generar. Considerando todo lo expuesto anteriormente este Comité sugiere aceptar el precio cotizado por la firma **"HANDRUG INGENIERIA"**
3	pHmetro/Conducti-vimetro/Termóme-tro	*Se verifica que los precios se encuentran en un; -37,7% y -36,2 por debajo del precio referencial siendo los mismos la primera y segunda oferta más bajas presentadas respectivamente.* **Las firmas han presentado la composición de sus precios en donde se verifica el desglose de los gastos en los cuales se incurren para la importación del equipo, tales como: gastos administrativos, financieros, utilidad e impuestos, los cuales resultan admisibles para este Comité.** Es importante mencionar la necesidad de adquirir este equipo considerando que, es utilizado para el análisis rutinario de la calidad del agua, lo cual es fundamental para identificar características fisicoquímicas que pueden afectar a la población. Si no se realiza el análisis, se expone a la población a un aumento casos de enfermedades asociadas al agua de consumo, lo que podría ocasionar un colapso en los sistemas de salud, por la cantidad de afectados que puede generar. Considerando todo lo expuesto anteriormente este Comité sugiere aceptar los precios cotizados por las firmas **"PARGOS TECH" y "LABSOL"**
4	Estufas para incubación	*Se verifica que los precios se encuentran en un; -32,5% por debajo del precio referencial siendo el mismo la oferta más baja y, 16,3%, 44,7% y 47,5% por encima del precio referencial siendo los mismos la quinta, sexta y séptima oferta respectivamente.* **Las firmas han presentado la composición de sus precios en donde se verifica el desglose de los gastos en los cuales se incurren para la importación del equipo, tales como: gastos administrativos, financieros, utilidad e impuestos, los cuales resultan admisibles para este Comité.** Es importante mencionar la necesidad de adquirir este equipo considerando que, es utilizado para el análisis rutinario de la calidad del agua, lo cual es fundamental para identificar características fisicoquímicas que pueden afectar a la población. Si no se realiza el análisis, se expone a la población a un aumento casos de enfermedades asociadas al agua de consumo, lo que podría ocasionar un colapso en los sistemas de salud, por la cantidad de afectados que puede generar. Considerando todo lo expuesto anteriormente este Comité sugiere aceptar los precios cotizados por las firmas **"SUMI", "CHACO INTERNACIONAL", "PARGOS TECH" y "HANDRUG INGENIERIA"**

BIOQUÍM. MARÍA JOSÉ JARA GUINLAND
Jefa de Departamento de Análisis Básicos
DIGESA

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 PÚBLICA NACIONAL N°01/2023.
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO – DIGESA – PLURIANUAL – ID N°428.831
INFORME DE EVALUACION Y RECOMENDACION

Ítem N°	Descripción	Análisis del Precio Unitario
5	Sonda para Oxímetro	*Se verifica que el precio se encuentra en un 51,3% por encima del precio referencial siendo el mismo la segunda mejor oferta presentada.* **La firma ha presentado la composición de su precio en donde se verifica el desglose de los gastos en los cuales se incurren para la importación del equipo, tales como: gastos administrativos, financieros, utilidad e impuestos, los cuales resultan admisibles para este Comité.** Es importante mencionar la necesidad de adquirir este equipo considerando que, es utilizado para el análisis rutinario de la calidad del agua, lo cual es fundamental para identificar características fisicoquímicas que pueden afectar a la población. Si no se realiza el análisis, se expone a la población a un aumento casos de enfermedades asociadas al agua de consumo, lo que podría ocasionar un colapso en los sistemas de salud, por la cantidad de afectados que puede generar. Considerando todo lo expuesto anteriormente este Comité sugiere aceptar el precio cotizado por la firma **"CHACO INTERNACIONAL"**
7	Espectrofotómetro UV/Visible	*Se verifica que los precios se encuentran en un; -35,1%por debajo del precio referencial siendo el mismo la oferta más baja y, 22,9% y 28,6% por encima del precio referencial siendo los mismos la cuarta y quinta oferta respectivamente.* **Las firmas han presentado la composición de sus precios en donde se verifica el desglose de los gastos en los cuales se incurren para la importación del equipo, tales como: gastos administrativos, financieros, utilidad e impuestos, los cuales resultan admisibles para este Comité.** Es importante mencionar la necesidad de adquirir este equipo considerando que, es utilizado para el análisis rutinario de la calidad del agua, lo cual es fundamental para identificar características fisicoquímicas que pueden afectar a la población. Si no se realiza el análisis, se expone a la población a un aumento casos de enfermedades asociadas al agua de consumo, lo que podría ocasionar un colapso en los sistemas de salud, por la cantidad de afectados que puede generar. Considerando todo lo expuesto anteriormente este Comité sugiere aceptar los precios cotizados por las firmas **"PARGOS TECH", "SUMI"** y **"HANDRUG INGENIERIA"**
8	Estufa de secado	*Se verifica que los precios se encuentran en un; -64,6% y -29,1 por debajo del precio referencial siendo los mismos la primera y segunda oferta más bajas presentadas respectivamente.* **Las firmas han presentado la composición de sus precios en donde se verifica el desglose de los gastos en los cuales se incurren para la importación del equipo, tales como: gastos administrativos, financieros, utilidad e impuestos, los cuales resultan admisibles para este Comité.** Es importante mencionar la necesidad de adquirir este equipo considerando que, es utilizado para el análisis rutinario de la calidad del agua en cuanto a la carga de minerales, lo cual es fundamental para identificar características fisicoquímicas que pueden afectar a la población. Si no se realiza el análisis, se expone a la población a un aumento casos de enfermedades asociadas al agua de

BIOQUÍM. MARÍA JOSÉ [illegible]
Jefa de Departamento de Análisis Básicos
DIGESA

Carlos A. Espínola Gubas
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

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

Ítem N°	Descripción	Análisis del Precio Unitario
		consumo, lo que podría ocasionar un colapso en los sistemas de salud, por la cantidad de afectados que puede generar. Considerando todo lo expuesto anteriormente este Comité sugiere aceptar los precios cotizados por las firmas **"PARGOS TECH" y "LABSOL"**
10	Sonicador de punta	*Se verifica que los precios se encuentran en un; 63,3% y 95,9 por encima del precio referencial siendo los mismos la cuarta y quinta oferta presentadas respectivamente.* **Las firmas han presentado la composición de sus precios en donde se verifica el desglose de los gastos en los cuales se incurren para la importación del equipo, tales como: gastos administrativos, financieros, utilidad e impuestos, los cuales resultan admisibles para este Comité.** Es importante mencionar la necesidad de adquirir este equipo considerando que, es utilizado para el análisis rutinario de la calidad del agua, lo cual es fundamental para identificar características fisicoquímicas que pueden afectar a la población. Si no se realiza el análisis, se expone a la población a un aumento casos de enfermedades asociadas al agua de consumo, lo que podría ocasionar un colapso en los sistemas de salud, por la cantidad de afectados que puede generar. Considerando todo lo expuesto anteriormente este Comité sugiere aceptar los precios cotizados por las firmas **"CHACO INTERNACIONAL" y "HANDRUG INGENIERIA"**
11	Centrifuga	*Se verifica que los precios se encuentran en un; -57,3% y -36,1 por debajo del precio referencial siendo los mismos la primera y segunda oferta más bajas presentadas respectivamente.* **Las firmas han presentado la composición de sus precios en donde se verifica el desglose de los gastos en los cuales se incurren para la importación del equipo, tales como: gastos administrativos, financieros, utilidad e impuestos, los cuales resultan admisibles para este Comité.** Es importante mencionar la necesidad de adquirir este equipo considerando que, es utilizado para el análisis rutinario de la calidad del agua, lo cual es fundamental para identificar características fisicoquímicas que pueden afectar a la población. Si no se realiza el análisis, se expone a la población a un aumento casos de enfermedades asociadas al agua de consumo, lo que podría ocasionar un colapso en los sistemas de salud, por la cantidad de afectados que puede generar. Considerando todo lo expuesto anteriormente este Comité sugiere aceptar los precios cotizados por las firmas **"SUMI" y "HANDRUG INGENIERIA"**
13	Titulador automático	*Se verifica que el precio se encuentra en un 15,9% por encima del precio referencial siendo el mismo la segunda oferta presentada.* **La firma ha presentado la composición de su precio en donde se verifica el desglose de los gastos en los cuales se incurren para la importación del equipo, tales como: gastos administrativos, financieros, utilidad e impuestos, los cuales resultan admisibles para este Comité.** Es importante mencionar la necesidad de adquirir este equipo considerando que, es utilizado para el análisis rutinario de la calidad del agua, lo cual es

Ítem N°	Descripción	Análisis del Precio Unitario
		fundamental para identificar características fisicoquímicas que pueden afectar a la población. Si no se realiza el análisis, se expone a la población a un aumento casos de enfermedades asociadas al agua de consumo, lo que podría ocasionar un colapso en los sistemas de salud, por la cantidad de afectados que puede generar. Considerando todo lo expuesto anteriormente este Comité sugiere aceptar el precio cotizado por la firma **"HANDRUG INGENIERIA"**
14	Campanas de flujo laminar	*Se verifica que el precio se encuentra en un -56,9% por debajo del precio referencial siendo el mismo la oferta más baja presentada.* **La firma ha presentado la composición de su precio en donde se verifica el desglose de los gastos en los cuales se incurren para la importación del equipo, tales como: gastos administrativos, financieros, utilidad e impuestos, los cuales resultan admisibles para este Comité.** Es importante mencionar la necesidad de adquirir este equipo considerando que, es utilizado para el análisis rutinario de la calidad del agua en cuanto a la presencia de contaminantes microbiológicos, lo cual es fundamental para identificar presencia de bacterias patógenas que pueden afectar a la población. Si no se realiza el análisis, se expone a la población a un aumento casos de enfermedades asociadas al agua de consumo, lo que podría ocasionar un colapso en los sistemas de salud, por la cantidad de afectados que puede generar. Considerando todo lo expuesto anteriormente este Comité sugiere aceptar el precio cotizado por la firma **"LABSOL"**

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 IRACIS / IRE GENERAL;

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

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

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

b. Endeudamiento: pasivo total / activo total.

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

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

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

HANDRUG INGENIERIA de Hugo Benítez

Se deja constancia que el análisis realizado es en base a los formularios: Balance General y Estados de Resultados de los últimos años 2020, 2021 y 2022 para los contribuyentes de IRACIS / IRE GENERAL, solicitado y remitido por la firma, arrojando los siguientes resultados;

RATIO DE LIQUIDEZ	Calificación

BIOQUÍM. MARÍA JOSÉ JARA GUIRLAND
Jefa de Departamento de Análisis Básicos
DIGESA

Carlos A. Espínola Cubas
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

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

	Ejercicio 2020	Ejercicio 2021	Ejercicio 2022	Suma	Promedio	
Activo Corriente /	2.876.571.432	4.365.694.672	3.585.402.195			
Pasivo Corriente	186.465.347	1.367.830.288	251.129.683	32,90	**10,97**	Cumple
Ratio de Liquidez	15,43	3,19	14,28			
ENDEUDAMIENTO						**Calificación**
	Ejercicio 2020	**Ejercicio 2021**	**Ejercicio 2022**	**Suma**	**Promedio**	
Pasivo Total /	186.465.347	1.367.830.288	251.129.683			
Activo Total	3.479.071.432	4.835.006.335	3.980.759.313	0,40	**0,13**	Cumple
Ratio de Endeudamiento	0,05	0,28	0,06			
RENTABILIDAD						**Calificación**
	Ejercicio 2020	**Ejercicio 2021**	**Ejercicio 2022**	**Suma**	**Promedio**	
Utilidad Neta/	662.758.663	174.569.962	243.001.365			
Capital	2.629.847.422	3.292.606.085	3.486.626.265	0,37	**0,12**	Cumple
Ratio de Rentabilidad	0,25	0,05	0,07			

MACRO SCIENCE S.A

Se deja constancia que el análisis realizado es en base a los formularios: Balance General y Estados de Resultados de los últimos años 2020, 2021 y 2022 para los contribuyentes de IRACIS / IRE GENERAL, remitido por la firma, arrojando los siguientes resultados;

RATIO DE LIQUIDEZ						**Calificación**
	Ejercicio 2020	**Ejercicio 2021**	**Ejercicio 2022**	**Suma**	**Promedio**	
Activo Corriente /	8.232.032.869	9.645.601.652	12.512.314.030			
Pasivo Corriente	85.730.410	158.942.690	1.995.236.116	162,98	**54,33**	Cumple
Ratio de Liquidez	96,02	60,69	6,27			
ENDEUDAMIENTO						**Calificación**
	Ejercicio 2020	**Ejercicio 2021**	**Ejercicio 2022**	**Suma**	**Promedio**	
Pasivo Total /	85.730.410	158.942.690	1.995.236.116			
Activo Total	10.199.993.959	11.562.751.015	14.387.615.626	0,16	**0,05**	Cumple
Ratio de Endeudamiento	0,01	0,01	0,14			
RENTABILIDAD						**Calificación**
	Ejercicio 2020	**Ejercicio 2021**	**Ejercicio 2022**	**Suma**	**Promedio**	
Utilidad Neta/	1.144.760.312	1.613.569.344	1.515.509.526			
Capital	7.410.000.000	7.750.000.000	8.250.000.000	0,55	**0,18**	Cumple
Ratio de Rentabilidad	0,15	0,21	0,18			

TECNOFAST S.A

Se deja constancia que el análisis realizado es en base a los formularios: Balance General y Estados de Resultados de los últimos años 2020, 2021 y 2022 para los contribuyentes de IRACIS / IRE GENERAL, remitido por la firma, arrojando los siguientes resultados;

DIOGENIA MARÍA [illegible] DE JARA GUIRLAND
Jefa de Departamento de Análisis Básicos
DIGESA

Carlos A. Espínola Galeas
Jefe 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 PÚBLICA NACIONAL N°01/2023.
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO – DIGESA – PLURIANUAL – ID N°428.831
INFORME DE EVALUACION Y RECOMENDACION

RATIO DE LIQUIDEZ						Calificación
	Ejercicio 2020	Ejercicio 2021	Ejercicio 2022	Suma	Promedio	
Activo Corriente /	32.064.304.617	43.744.379.176	53.085.069.303	15,23	**5,08**	Cumple
Pasivo Corriente	6.648.853.718	10.424.683.689	8.543.160.266			
Ratio de Liquidez	4,82	4,20	6,21			
ENDEUDAMIENTO						**Calificación**
	Ejercicio 2020	**Ejercicio 2021**	**Ejercicio 2022**	**Suma**	**Promedio**	
Pasivo Total /	6.648.853.718	10.424.683.689	8.543.160.266	0,48	**0,16**	Cumple
Activo Total	43.318.679.554	54.274.001.007	63.946.750.767			
Ratio de Endeudamiento	0,15	0,19	0,13			
RENTABILIDAD						**Calificación**
	Ejercicio 2020	**Ejercicio 2021**	**Ejercicio 2022**	**Suma**	**Promedio**	
Utilidad Neta/	4.465.535.623	11.062.775.750	14.054.273.183	0,89	**0,30**	Cumple
Capital	30.000.000.000	30.000.000.000	38.000.000.000			
Ratio de Rentabilidad	0,15	0,37	0,37			

CHACO INTERNACIONAL S.A

Se deja constancia que el análisis realizado es en base a los formularios: Balance General y Estados de Resultados de los últimos años 2020, 2021 y 2022 para los contribuyentes de IRACIS / IRE GENERAL, remitido por la firma *(Constancia SIPE N° 1763278, Fs. 8 y 9)*, arrojando los siguientes resultados;

RATIO DE LIQUIDEZ						Calificación
	Ejercicio 2020	Ejercicio 2021	Ejercicio 2022	Suma	Promedio	
Activo Corriente /	82.593.049.557	77.150.108.706	94.242.776.130	18,11	**6,04**	Cumple
Pasivo Corriente	17.433.541.200	12.119.542.926	13.456.121.910			
Ratio de Liquidez	4,74	6,37	7,00			
ENDEUDAMIENTO						**Calificación**
	Ejercicio 2020	**Ejercicio 2021**	**Ejercicio 2022**	**Suma**	**Promedio**	
Pasivo Total /	19.990.404.214	12.932.974.433	13.456.121.910	0,39	**0,13**	Cumple
Activo Total	120.150.064.552	111.195.437.128	126.409.373.365			
Ratio de Endeudamiento	0,17	0,12	0,11			
RENTABILIDAD						**Calificación**
	Ejercicio 2020	**Ejercicio 2021**	**Ejercicio 2022**	**Suma**	**Promedio**	
Utilidad Neta/	6.313.355.471	4.195.349.842	15.614.331.672	0,31	**0,10**	Cumple
Capital	82.550.000.000	82.550.000.000	85.000.000.000			
Ratio de Rentabilidad	0,08	0,05	0,18			

PARGOS TECH S.A

BIOQUÍM. MARÍA JOSÉ JARA GUIRLANDI
Jefa de Departamento de Análisis Básicos
DIGESA

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 PÚBLICA NACIONAL N°01/2023.
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO – DIGESA – PLURIANUAL – ID N°428.831
INFORME DE EVALUACION Y RECOMENDACION

Se deja constancia que el análisis realizado es en base a los formularios: Balance General y Estados de Resultados de los últimos años 2020, 2021 y 2022 para los contribuyentes de IRACIS / IRE GENERAL, remitido por la firma, arrojando los siguientes resultados;

RATIO DE LIQUIDEZ						Calificación
	Ejercicio 2020	Ejercicio 2021	Ejercicio 2022	Suma	Promedio	
Activo Corriente /	11.991.332.641	10.954.796.101	19.778.248.593	4,39	**1,46**	Cumple
Pasivo Corriente	8.479.441.853	6.501.988.202	15.297.412.087			
Ratio de Liquidez	1,41	1,68	1,29			
ENDEUDAMIENTO						**Calificación**
	Ejercicio 2020	**Ejercicio 2021**	**Ejercicio 2022**	**Suma**	**Promedio**	
Pasivo Total /	9.504.717.492	7.842.583.866	15.604.319.687	1,83	**0,61**	Cumple
Activo Total	15.081.877.320	14.762.165.427	23.500.087.887			
Ratio de Endeudamiento	0,63	0,53	0,66			
RENTABILIDAD						**Calificación**
	Ejercicio 2020	**Ejercicio 2021**	**Ejercicio 2022**	**Suma**	**Promedio**	
Utilidad Neta/	3.886.734.280	2.605.300.646	2.257.377.307	4,71	**1,57**	Cumple
Capital	1.080.000.000	3.900.000.000	5.100.000.000			
Ratio de Rentabilidad	3,60	0,67	0,44			

LABSOL S.A

Se deja constancia que el análisis realizado es en base a los formularios: Balance General y Estados de Resultados de los últimos años 2020, 2021 y 2022 para los contribuyentes de IRACIS / IRE GENERAL, solicitado y remitido por la firma, arrojando los siguientes resultados;

RATIO DE LIQUIDEZ						Calificación
	Ejercicio 2020	Ejercicio 2021	Ejercicio 2022	Suma	Promedio	
Activo Corriente /	1.276.268.270	1.908.304.173	2.366.021.732	33,40	**11,13**	Cumple
Pasivo Corriente	107.228.161	114.802.023	485.659.250			
Ratio de Liquidez	11,90	16,62	4,87			
ENDEUDAMIENTO						**Calificación**
	Ejercicio 2020	**Ejercicio 2021**	**Ejercicio 2022**	**Suma**	**Promedio**	
Pasivo Total /	107.228.161	114.802.023	485.659.250	0,24	**0,08**	Cumple
Activo Total	2.000.713.444	2.593.559.613	3.501.042.368			
Ratio de Endeudamiento	0,05	0,04	0,14			
RENTABILIDAD						**Calificación**
	Ejercicio 2020	**Ejercicio 2021**	**Ejercicio 2022**	**Suma**	**Promedio**	
Utilidad Neta/	426.131.967	535.272.307	956.946.391	19,68	**6,56**	Cumple
Capital	100.000.000	100.000.000	100.000.000			
Ratio de Rentabilidad	4,26	5,35	9,57			

BIOQUÍM. MARÍA JOSÉ VARA GUIRLAND
Jefa de Departamento de Análisis Básicos
DIGESA

Carlos A. Espínola Cubas
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 PÚBLICA NACIONAL N°01/2023.
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO – DIGESA – PLURIANUAL – ID N°428.831
INFORME DE EVALUACION Y RECOMENDACION

ALTAS TECNOLOGÍAS S.A – ALTEC S.A

Se deja constancia que el análisis realizado es en base a los formularios: Balance General y Estados de Resultados de los últimos años 2020, 2021 y 2022 para los contribuyentes de IRACIS / IRE GENERAL, remitido por la firma *(Cumple Constancia SIPE N°1763422, Fs. 00007 y 00008*, arrojando los siguientes resultados;

RATIO DE LIQUIDEZ						Calificación
	Ejercicio 2020	Ejercicio 2021	Ejercicio 2022	Suma	Promedio	
Activo Corriente /	1.859.466.266	4.237.205.652	7.155.077.148			
Pasivo Corriente	315.931.349	2.422.991.776	3.318.409.378	9,79	**3,26**	Cumple
Ratio de Liquidez	5,89	1,75	2,16			
ENDEUDAMIENTO						**Calificación**
	Ejercicio 2020	**Ejercicio 2021**	**Ejercicio 2022**	**Suma**	**Promedio**	
Pasivo Total /	1.044.968.690	2.422.991.776	3.318.409.378			
Activo Total	2.269.177.217	5.482.089.256	8.948.936.045	1,27	**0,42**	Cumple
Ratio de Endeudamiento	0,46	0,44	0,37			
RENTABILIDAD						**Calificación**
	Ejercicio 2020	**Ejercicio 2021**	**Ejercicio 2022**	**Suma**	**Promedio**	
Utilidad Neta/	624.470.686	1.552.025.082	2.453.854.601			
Capital	500.000.000	1.100.000.000	1.100.000.000	4,89	**1,63**	Cumple
Ratio de Rentabilidad	1,25	1,41	2,23			

SUMI S.A

Se deja constancia que el análisis realizado es en base a los formularios: Balance General y Estados de Resultados de los últimos años 2020, 2021 y 2022 para los contribuyentes de IRACIS / IRE GENERAL, solicitado y remitido por la firma, arrojando los siguientes resultados;

RATIO DE LIQUIDEZ						Calificación
	Ejercicio 2020	Ejercicio 2021	Ejercicio 2022	Suma	Promedio	
Activo Corriente /	23.981.973.484	23.709.946.580	28.894.544.614			
Pasivo Corriente	14.830.393.224	12.182.683.502	14.511.100.607	5,55	**1,85**	Cumple
Ratio de Liquidez	1,62	1,95	1,99			
ENDEUDAMIENTO						**Calificación**
	Ejercicio 2020	**Ejercicio 2021**	**Ejercicio 2022**	**Suma**	**Promedio**	
Pasivo Total /	17.344.247.816	15.463.080.530	18.710.354.383			
Activo Total	35.755.615.365	38.665.479.726	44.634.241.527	1,30	**0,43**	Cumple
Ratio de Endeudamiento	0,49	0,40	0,42			
RENTABILIDAD						**Calificación**
	Ejercicio 2020	**Ejercicio 2021**	**Ejercicio 2022**	**Suma**	**Promedio**	
Utilidad Neta/	2.495.629.032	4.551.480.065	2.585.413.551	0,64	**0,21**	Cumple

BIOQUÍM. MARÍA JOSÉ JARA GUIRLAND
Jefa de Departamento de Análisis Básicos
DIGESA

Cecilia Cubas
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

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

Capital	15.000.000.000	15.000.000.000	15.000.000.000			
Ratio de Rentabilidad	0,17	0,30	0,17			

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 **[Provisión de Equipos de Laboratorio en Instituciones Públicas y/o Privadas]** 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 la sumatoria **de los últimos 3 años. [2020, 2021 y 2022].**

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

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
HANDRUG INGENIERIA de Hugo Benítez	303.054.999	1.142.628.000	342.788.400	No Cumple* *Documento Solicitado Fs. 14 al 59 de su nota de respuesta*
MACRO SCIENCE S.A	831.751.787	361.000.000	108.300.000	Cumple *Fs. 14 al 23 de su oferta*
TECNOFAST	525.736.905	412.500.000	123.750.000	Cumple *Documento Solicitado Fs. 2 y 3 de su nota de respuesta*
CHACO INTERNACIONAL S.A	1.340.700.000	542.272.000	162.681.600	Cumple *Documento Solicitado Fs. 19 al 26de su nota de respuesta*
PARGOS TECH S.A	591.873.000	474.348.000	142.304.400	Cumple *Fs. 0000050 al 0000054 de su oferta*
LABSOL S.A	129.735.564	427.400.000	128.220.000	Cumple *Documento Solicitado Fs. 9 de su nota de respuesta*
ALTEC S.A	443.247.192	223.380.000	67.014.000	Cumple *Documento Solicitado Fs. 00001 al 00009 de su nota de respuesta*
SUMI S.A	417.320.000	573.555.000	172.066.500	Cumple *Fs. 30 de su oferta*

BIOQUÍM. MARÍA JOSÉ JARA GUINLAIN
Jefa de Departamento de Análisis Básicos
DIGESA

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 Nº45

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N°01/2023.
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO – DIGESA – PLURIANUAL – ID N°428.831
INFORME DE EVALUACION Y RECOMENDACION

El detalle de las documentaciones se encuentra en el Anexo B

DESCARGO DEL COMITÉ

***INCUMPLIMIENTO:**

A través de la **NOTA Nº03-LPN/428.831/2023** de fecha 09/10/2023 se ha solicitado a la firma "**HANDRUG INGENIERIA** de Hugo Benítez" facturaciones de venta y/o recepciones para cumplir con el requisito de la **"Experiencia Requerida"**. La firma a través de una nota de fecha 10/10/2023 presenta 18 (dieciocho) comprobantes que a continuación, se detalla el motivo del porque el Comité no considero algunos comprobantes en su totalidad o bien fueron considerados de manera parcial.

N°	Descripción del Comprobante	Año del Comprobante	N° de Folio *(Nota de Respuesta*	Observación
1	Factura N° 001-001-0001816	2022	14	Comprobante considerado parcialmente debido a que se describe dos ítems considerados "muebles" y no "equipos de laboratorio"
2	Factura N° 001-001-0002110	2022	18	Comprobante considerado en su totalidad
3	Orden de Compra N°83 y Nota de remisión	2019	21 al 23	No corresponde a la documentación solicitada (facturaciones de venta y/o recepciones) como así también al año (2020,2021,2022)
4	Orden de compra N°335 y Comprobante de Buen cumplimiento	2021	25 y 26	No corresponde a la documentación solicitada (facturaciones de venta y/o recepciones)
5	Factura N° 001-001-0002109	2022	27	Comprobante considerado en su totalidad
6	Factura N° 001-001-0001819	2022	29	Comprobante considerado en su totalidad
7	Nota de remisión N° 001-001-0001075	2020	31	No corresponde a la documentación solicitada (facturaciones de venta y/o recepciones) No se detalla el monto.
8	Nota de remisión N° 001-001-0001088	2020	32	No corresponde a la documentación solicitada (facturaciones de venta y/o recepciones) No se detalla el monto.
9	Factura N° 001-001-0001600	2022	33	Comprobante considerado en su totalidad
10	Factura N° 001-001-0001803	2022	35	No corresponde a lo solicitado de experiencia en "equipos de laboratorio. La factura detalla "modelos anatómicos recién nacidos"
11	Factura N° 001-001-0001806	2022	36	Comprobante considerado en su totalidad
12	Factura N°001-001-0001720	2021	39	No corresponde a lo solicitado de experiencia en "equipos de laboratorio. La factura detalla "lupa" y "Computadora PC"
13	Factura N° 001-001-0001799	2022	41	No corresponde a lo solicitado de experiencia en "equipos de laboratorio. La factura detalla "Reactivos"

BIOQUÍM. MARÍA JOSÉ [illegible]
Jefa de Departamento de Análisis Básicos
DIGESA

Carlos A. Espínola Cubas
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

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

14	Remisión N° 001-001-0001031	2020	47	No corresponde a la documentación solicitada (facturaciones de venta y/o recepciones) No se detalla el monto.
15	Remisión N° 001-001-0001110	2020	48	No corresponde a la documentación solicitada (facturaciones de venta y/o recepciones) No se detalla el monto.
16	Remisión N° 001-001-0001014	No dice	49	No corresponde a la documentación solicitada (facturaciones de venta y/o recepciones) No se detalla el monto ni el año
17	Contrato N°30/2020	2020	50 al 52	No corresponde a la documentación solicitada (facturaciones de venta y/o recepciones)
18	Contrato N°68/2019 + Remisión N°001-001-0001114	2019	53 al 59	No corresponde a la documentación solicitada (facturaciones de venta y/o recepciones) como así también al año (2020,2021,2022)

Conforme a los comprobantes presentados, este Comité considera que no se cumple con lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones en la sección de **"Requisitos de Calificación y Criterios de Evaluación"**, apartado **"Experiencia Requerida"** por lo que al ser un documento de carácter formal este Comité considera **desestimar la oferta** presentada por la firma; **"HANDRUG INGENIERIA** de Hugo Benítez**"**

En el marco del Decreto N°2992/2019 - Por el cual se reglamenta la Ley N° 2051/2003, de contrataciones públicas, en su *Art. 63° "Método de evaluación"*. que dice ***3. Se seleccionará provisoriamente a la oferta con el menor precio, la que será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de la licitación tales como especificaciones técnicas, plazos de entrega, capacidad financiera y técnica para cumplir el contrato*** por lo que el presente informe continua con la evaluación de las ofertas más bajas para cada ítem correspondientes a las firmas **MACRO SCIENCE S.A, TECNOFAST, PARGOS TECH S.A, LABSOL S.A y SUMI S.A**

16. ANÁLISIS DE LA CAPACIDAD TÉCNICA

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

-A fin de verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas, se deberá presentar catálogos de los equipos ofertados: Catálogos impresos y/o indicar link del catálogo online de los bienes propuestos en castellano. Indicar exactamente: marca, modelo, número de parte del fabricante del Equipo, Origen/Procedencia, de manera a comprobar en el catálogo online del fabricante.

-Declaración Jurada donde el oferente se compromete a presentar las garantías de lo ofertado en caso de resultar adjudicado para la firma del contrato.

-Autorización del fabricante.

-Todos los equipos ofertados deberán ser nuevos con año de fabricación detallado.

-Servicio técnico local o de fabrica ante cualquier falla incluyendo repuestos y/o materiales necesarios a partir de la instalación y funcionamiento en la institución.

Bioq. María José Saro Guinazú
Jefa de Departamento de Análisis Básicos
DIGESA

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 Nº45

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N°01/2023.
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO – DIGESA – PLURIANUAL – ID N°428.831
INFORME DE EVALUACION Y RECOMENDACION

DOCUMENTOS	MACRO SCIENCE S.A	TECNOFAST S.A	CHACO INTERNA-CIONAL S.A	PARGOS TECH S.A	LABSOL S.A	ALTEC S.A	SUMI S.A
Catálogos de los equipos ofertados	Cumple *Documento Solicitado Fs. 3 al 29 de la Nota de respuesta*	Cumple *Fs. 00000016 al 00000019 de su oferta*	Cumple *Documento Solicitado Fs. 05 al 18 de la Nota de respuesta*	Cumple *Documento Solicitado Fs. 4 al 14 de la Nota de respuesta*	Cumple *Documento Solicitado Fs. 10 al 56 de la Nota de respuesta*	Cumple *Documento Solicitado Fs. 0000010, 000012, 0000015 y 0000016 de la Nota de respuesta*	Cumple *Fs. 10 al 26 de su oferta*
Declaración Jurada donde el oferente se compromete a presentar las garantías de lo ofertado en caso de resultar adjudicado para la firma del contrato.	Cumple *Fs. 8 de su oferta*	Cumple *Fs. 00000015 de su oferta*	Cumple *Documento Solicitado Fs. 01 de la Nota de respuesta*	Cumple *Fs. 0000055 de su oferta*	Cumple *Documento Solicitado Fs. 57 de la Nota de respuesta*	Cumple *Documento Solicitado Fs. 000018 de la Nota de respuesta*	Cumple *Fs. 9 de su oferta*
Autorización del Fabricante	Cumple *Documento Solicitado Fs. 30 al 44 de la Nota de respuesta*	Cumple *Fs. 00000014 de su oferta*	Cumple *Fs. 20 al 40 de su oferta*	Cumple *Fs. 0000056 de su oferta*	Cumple *Documento Solicitado Fs. 58 al 60 de la Nota de respuesta*	Cumple *Documento Solicitado Fs. 000019 al 000031de la Nota de respuesta*	Cumple Constancia SIPE N° 1763210 *Fs. 2 de su oferta*

Carlos A. Espinola Cubas
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

DIGNA MARÍA JOSÉ JARA GUINLAND
Jefa de Departamento de Análisis Básicos
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 PÚBLICA NACIONAL N°01/2023.
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO – DIGESA – PLURIANUAL – ID N°428.831
INFORME DE EVALUACION Y RECOMENDACION

DOCUMENTOS	MACRO SCIENCE S.A	TECNOFAST S.A	CHACO INTERNA-CIONAL S.A	PARGOS TECH S.A	LABSOL S.A	ALTEC S.A	SUMI S.A
El oferente deberá presentar Declaración Jurada que indique que los equipos ofertados son nuevos y no remanufacturados, detallando en la misma el año de fabricación de los mismos.	Cumple *Documento Solicitado Fs. 45 de la Nota de respuesta*	Cumple *Documento Solicitado Fs. 4 de la Nota de respuesta*	Cumple *Documento Solicitado Fs. 02 de la Nota de respuesta*	Cumple *Documento Solicitado Fs.15 de la Nota de respuesta*	Cumple *Documento Solicitado Fs. 62 de la Nota de respuesta*	Cumple *Documento Solicitado Fs. 000032 de la Nota de respuesta*	Cumple *Documento Solicitado Fs. 4 de la Nota de respuesta*
El oferente deberá presentar Declaración Jurada dónde la empresa indique que se cuenta con el servicio técnico local y/o de fábrica además que se compromete a dar solución ante cualquier inconveniente en el funcionamiento del equipo incluido repuestos y/o materiales necesarios a partir de la instalación y funcionamiento de los equipos en la institución.	Cumple *Fs. 10 de su oferta*	Cumple *Documento Solicitado Fs. 5 y 6 de la Nota de respuesta*	Cumple *Documento Solicitado Fs. 03 de la Nota de respuesta*	Cumple *Documento Solicitado Fs. 16 de la Nota de respuesta*	Cumple *Documento Solicitado Fs. 63 de la Nota de respuesta*	Cumple *Documento Solicitado Fs. 000033de la Nota de respuesta*	Cumple *Documento Solicitado Fs. 3 de la Nota de respuesta*

Carlos A. Espínola Cubas
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

BIOQUÍM. MARÍA JOSÉ JARA GUIRLAND
Jefa de Departamento de Análisis Básicos
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 PÚBLICA NACIONAL N°01/2023.
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO – DIGESA – PLURIANUAL – ID N°428.831
INFORME DE EVALUACION Y RECOMENDACION

17. EVALUACIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS

A fin de verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas se procede a analizar las ofertas que presentan el precio más bajo para cada ítem ofertadas por las firmas; MACRO SCIENCE S.A, TECNOFAST S.A, PARGOS TECH S.A, LABSOL S.A y SUMI S.A.

ITEM N° 1 – MEDIDOR DE CLORO LIBRE		
EMPRESA OFERENTE	**MACRO SCIENCE S.A**	**LABSOL S.A**
ESPECIFICACIONES TECNICAS	**Catálogos con EE.TT Presentado**	
Medidor de cloro libre y total digital con rango de análisis de 0,02 a 8,0 ppm, con función de autorango, auto off, pantalla LCD, precalibrado para cuantificación de Cloro libre y Cloro total, detector de fotodiodo de silicio, resistente al agua. Cantidad de muestra requerida para el análisis de 4 a 10mL. Accesorios Mínimos: -Reactivo suficiente para realizar 2000 determinaciones de cloro libre en el equipo, dispuestos en presentaciones individuales para cada muestra (sobres u otros), compatible con el equipo. -Reactivo suficiente para realizar 2000 determinaciones de cloro total en el equipo, dispuestos en presentaciones individuales para cada muestra (sobres u otros), compatible con el equipo. -Maletín. -Baterías. -Garantía mínima de 2 años con servicio técnico local o de fabrica ante cualquier falla incluyendo repuestos y/o materiales necesarios a partir de la instalación y funcionamiento en la institución.	**NO CUMPLE** *Remite catálogos donde las EE.TT del ítem cotizado no cumplen con lo solicitado en el PBC debido a que el medidor no cuenta con el detector de fotodiodos de silicio solicitado.* *Catálogo Fs.3 al 13 de la nota de respuesta* ***Por lo que este comité procedió a analizar el siguiente precio más bajo cotizado por la firma LABSOL S.A***	**CUMPLE** *Remite catálogos donde las EE.TT del ítem cotizado cumplen con lo solicitado en el PBC.* *Catálogo Fs. 10 al 13 de la nota de respuesta*

ITEM N° 3 – PHMETRO/CONDUCTIVIMETRO/TERMÓMETRO	
EMPRESA OFERENTE	**PARGOS TECH S.A**
ESPECIFICACIONES TECNICAS	**Catálogos con EE.TT Presentado**

Carlos A. Espínola Cubas
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

Jefa de Departamento de Análisis Básicos
DIGESA

Ma. Belén González Arias
Lic. Administración de Empresas

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

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N°01/2023.
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO – DIGESA – PLURIANUAL – ID N°428.831
INFORME DE EVALUACION Y RECOMENDACION

Medidor portátil con sondas combinadas para pH y conductividad con pantalla LCD. Intervalo de análisis de pH de -2 como mínimo hasta pH 16 como máximo, intervalo de análisis de conductividad de 0 a 200 mS, temperatura mínima de 0°C, el valor de temperatura superior entre 80°C a 100°C. Resolución de pH de 0,01, resolución de conductividad de 0,01µS a 0,1 mS, resolución de temperatura de 0,1 °C. Precisión de pH ±0,01, precisión de conductividad de ±0,5% como máximo, precisión de temperatura ±0,5 °C. Capacidad de calibración de pH en tres puntos como mínimo, calibración de conductividad automática/manual de un punto por intervalo, compensación de temperatura automática o manual, salida USB. Accesorios Mínimos: -Soluciones de calibración para pH de 4, 7 y 10. -Maletín o estuche duro para transporte -Garantía mínima de 2 años con servicio técnico local o de fabrica ante cualquier falla incluyendo repuestos y/o materiales necesarios a partir de la instalación y funcionamiento en la institución.	**CUMPLE** *Remite catálogos donde las EE.TT del ítem cotizado cumplen con lo solicitado en el PBC.* *Catálogo Fs.5 y 6 de la nota de respuesta*

ITEM N° 4 – ESTUFA PARA INCUBACIÓN				
EMPRESA OFERENTE	**SUMI S.A.**	**ALTEC S.A.**	**LABSOL S.A.**	**MACRO SCIENCE S.A.**
ESPECIFICACIONES TECNICAS	**Catálogos con EE.TT Presentado**			
Estufa para incubación de muestras bacteriológicas, volumen mínimo de trabajo de 56 Litros. Rango de temperatura: desde temperatura ambiente + 5ºC a 50ºC como mínimo Exactitud de temperatura de ±0,2ºC como máximo, uniformidad de temperatura de ±0,6ºC como máximo. Con circulación de aire, puerta de vidrio interna para visualización sin alterar la temperatura de la muestra, control digital con pantalla LED,	**NO CUMPLE** *Remite catálogos donde las EE.TT del ítem cotizado no cumplen con lo solicitado en el PBC debido a que la estufa ofertada cuenta con una uniformidad de temperatura de ± 1,5 °C el cual es superior al establecido en el PBC de ± 0,6 °C como máximo.* *Catálogo Fs. 12 y 13 de su oferta*	**NO CUMPLE** *Remite catálogos donde las EE.TT del ítem cotizado no cumplen con lo solicitado en el PBC debido a que la estufa ofertada cuenta con un volumen 53 Litros, el cual es inferior al mínimo establecido en el PBC de 56 Litros, además con exactitud de temperatura de ± 1 °C el cual es superior al establecido en el PBC de ± 0,2 °C como máximo*	**NO CUMPLE** *Remite catálogos donde las EE.TT del ítem cotizado no cumplen con lo solicitado en el PBC debido a que la estufa ofertada cuenta con una exactitud de temperatura de ± 1 °C el cual es superior al establecido en el PBC de ± 0,2 °C como máximo* *Catálogo Fs. 22 de la nota de respuesta*	**CUMPLE** *Remite catálogo donde las EE.TT del ítem cotizado cumplen con lo solicitado en el PBC.* *Catálogo Fs. 14 al 17 de la nota de respuesta*

Carlos A. Espindola Cubas
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

BIOQUÍM. MARÍA JOSÉ JARA GUIRLANDO
Jefa de Departamento de Análisis Básicos
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 Nº45

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N°01/2023.
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO – DIGESA – PLURIANUAL – ID N°428.831
INFORME DE EVALUACION Y RECOMENDACION

sistema de autoajuste de temperatura, interior de acero inoxidable, debe incluir dos bandejas ajustables, fuente de alimentación de 220V. Garantía mínima de 2 años con servicio técnico local o de fabrica ante cualquier falla incluyendo repuestos y/o materiales necesarios a partir de la instalación y funcionamiento en la institución.	***Por lo que este comité procedió a analizar el siguiente precio más bajo cotizado por la firma ALTEC S.A.***	*(El catálogo impreso presentado por la firma no concuerda con el catálogo de la marca representada disponible en la página web oficial, DNP-Series Electrothermal Stable Temperature Incubator-Laboratory Incubator, Quality Medical Equipment from China-ARI Medical Equipment of High Quality - ARI Medical Technology Co., Ltd. - ARI Group (ari-cn.com)* *Catálogo Fs. 000010 de la nota de respuesta* ***Por lo que este comité procedió a analizar el siguiente precio más bajo cotizado por la firma LABSOL S.A.***	***Por lo que este comité procedió a analizar el siguiente precio más bajo cotizado por la firma*** **MACRO SCIENCE S.A.**	

ITEM N° 5 – SONDA PARA OXÍMETRO		
EMPRESA OFERENTE	**SUMI S.A**	**CHACO INTERNACIONAL S.A**
ESPECIFICACIONES TECNICAS	**Catálogos con EE.TT Presentado**	
Sonda de medición de oxígeno disuelto por método polarográfico, con compensación automática de temperatura y cambio de membrana a roscas.	**NO CUMPLE**	**CUMPLE**

Carlos Espínola Cubas
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

BIOQUÍM. MARÍA JOSÉ JARA GUIRLAND
Jefa de Departamento de Análisis Básicos
DIGESA

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

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

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N°01/2023.
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO – DIGESA – PLURIANUAL – ID N°428.831
INFORME DE EVALUACION Y RECOMENDACION

Longitud de cable de 3 metros, compatible con equipo medidor de RDO/OD Orion Star A213. Garantía mínima de 2 años con servicio técnico local o de fabrica ante cualquier falla incluyendo repuestos y/o materiales necesarios a partir de la instalación y funcionamiento en la institución.	*Remite catálogos donde las EE.TT del ítem cotizado no cumplen con lo solicitado en el PBC debido a que lo ofertado es un equipo que incluye la sonda y el sistema de control, además que el mismo no es compatible con el medidor de RDO/OD Orion Star A213 según lo establecido en el PBC.* *Catálogo Fs. 14 de su oferta* ***Por lo que este comité procedió a analizar el siguiente precio más bajo cotizado por la firma*** **CHACO INTERNACIONAL S.A**	*Remite catálogo donde las EE.TT del ítem cotizado cumplen con lo solicitado en el PBC.* *Catálogo Fs. 010 de la nota de respuesta*

ITEM N° 6 – SONDA PARA PHMETRO	
EMPRESA OFERENTE	**SUMI S.A**
ESPECIFICACIONES TECNICAS	**Catálogos con EE.TT Presentado**
Sonda de medición de pH con compensación automática de temperatura y cuerpo de vidrio, sonda con solución de relleno recargable. Longitud de cable de 1 metro con conexión BNC y MiniDIN. Rango de medición de pH de 0 a 14, precisión de 0,01 unidades de pH, rango de temperatura de 0 a 100 °C. Compatible con equipo medidor Orion Star A211. Debe incluir dos frascos de solución de relleno por cada sonda. Garantía mínima de 2 años con servicio técnico local o de fabrica ante cualquier falla incluyendo repuestos y/o materiales necesarios a partir de la instalación y funcionamiento en la institución.	**NO CUMPLE** *Remite catálogos donde las EE.TT del ítem cotizado no cumplen con lo solicitado en el PBC debido a que lo ofertado es un equipo que incluye la sonda y el sistema de control, además que el mismo no es compatible con el medidor de RDO/OD Orion Star A211 según lo establecido en el PBC.* *Catálogo Fs. 15 de su oferta* ***Por lo que este comité recomienda declarar desierto este ítem al no contar con más ofertas***

Carlos A. Espinola Cubas
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

DIOQUÍM. MARÍA JOSÉ JARA GUIRLAND
Jefa de Departamento de Análisis Básicos
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 PÚBLICA NACIONAL N°01/2023.
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO – DIGESA – PLURIANUAL – ID N°428.831
INFORME DE EVALUACION Y RECOMENDACION

ITEM N° 7 – ESPECTROFOTÓMETRO UV/VISIBLE			
EMPRESA OFERENTE	**PARGOS TECH S.A.**	**LABSOL S.A.**	**CHACO INTERNACIONAL S.A.**
ESPECIFICACIONES TECNICAS	**Catálogos con EE.TT Presentado**		
Espectrofotómetro de mesa con diseño óptico de doble haz. - Rango de aplicaciones en el espectro ultravioleta y visible, 190 nm a 1100 nm. -Ancho de banda espectral, máximo 2 nm. -Detector de Fotodiodos duales de silicio. -Manejo del equipo mediante pantalla táctil. -Velocidad de escaneo rápido de mínimo de 1600 nm/min. -Precisión de longitudes de onda ≤0,5 nm. -Accesible indistintamente desde la parte superior, frontal o lateral. -Capaz de acomodar celdas de hasta 100 mm. -Un accesorio para 1 celda y, 2 celdas de cuarzo de 10 mm de camino óptico. -Un accesorio para 1 tubo de ensayo. -Un accesorio para 1 celda y, 2 celdas de cuarzo de 100 mm de camino óptico. -Revestimiento del compartimento de muestras extraíble y lavable con colocación magnética y sujeción. -Requerimientos eléctrico de 220 V, 50/60 Hz. Garantía mínima de 2 años con servicio técnico local o de fabrica ante cualquier falla incluyendo repuestos y/o materiales necesarios a partir de la instalación y funcionamiento en la institución.	**NO CUMPLE** *Remite catálogos donde las EE.TT del ítem cotizado no cumplen con lo solicitado en el PBC debido a que el equipo ofertado según el catálogo presentado no cuenta con los accesorios solicitados y la capacidad para trabajar con los accesorios incluidos en el PBC, accesorio para celda de 100mm y accesorio para tubos, además que el modo de sujeción del compartimiento de muestras no es por medios magnéticos según lo establecido en el PBC.* *Catálogo Fs. 9 de la nota de respuesta* ***Por lo que este comité procedió a analizar el siguiente precio más bajo cotizado por la firma* LABSOL S.A.**	**NO CUMPLE** *Remite catálogos donde las EE.TT del ítem cotizado no cumplen con lo solicitado en el PBC debido a que el equipo ofertado según el catálogo presentado no cuenta con la capacidad de albergar celdas de 100 mm, requerido en el PBC.* *Catálogo Fs. 23 al 29 de la nota de respuesta* ***Por lo que este comité procedió a analizar el siguiente precio más bajo cotizado por la firma* CHACO INTERNACIONAL S.A.**	**CUMPLE** *Remite catálogo donde las EE.TT del ítem cotizado cumplen con lo solicitado en el PBC.* *Catálogo Fs. 13 al 17 de la nota de respuesta*

Carlos A. Espinola Cubas
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

BIOQUÍM. MARÍA JOSÉ CÁRA QUINTANA
Jefa de Departamento de Análisis Básicos
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 PÚBLICA NACIONAL N°01/2023.
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO – DIGESA – PLURIANUAL – ID N°428.831
INFORME DE EVALUACION Y RECOMENDACION

ITEM N° 8 – ESTUFA DE SECADO	
EMPRESA OFERENTE	**PARGOS TECH S.A**
ESPECIFICACIONES TECNICAS	**Catálogos con EE.TT Presentado**
Estufa de secado con: -Control por microprocesador. -Rango de temperatura de trabajo entre 50°C y 250 °C. -Convección por gravedad. -Estabilidad ±0,4 °C. -Interruptor de encendido y apagado. -Dimensiones interior: Ancho mínimo: 40 cm, profundidad mínima: 50 cm, altura mínima: 65 cm. -Requerimientos eléctrico de 220 V, 50/60 Hz. Garantía mínima de 2 años con servicio técnico local o de fabrica ante cualquier falla incluyendo repuestos y/o materiales necesarios a partir de la instalación y funcionamiento en la institución.	**CUMPLE** *Remite catálogo donde las EE.TT del ítem cotizado cumplen con lo solicitado en el PBC.* *Catálogo Fs.10 al 12 de la nota de respuesta*

ITEM N° 9 – CALENTADOR DE LABORATORIO MULTIPLE	
EMPRESA OFERENTE	**SUMI S.A**
ESPECIFICACIONES TECNICAS	**Catálogos con EE.TT Presentado**
Calentador múltiple, con regulación de temperatura individual. -Con 6 Placas de calentamiento de superficie plana. -Temperatura máxima de 425 °C como mínimo. -Diámetro mínimo de cada placa: 85 mm. -Tapa superior de acero inoxidable. -Perilla de control de temperatura analógico o digital para cada placa de calentamiento. -Requerimiento de energía de 220 V 50/60 Hz. -Capacidad de 2700 W como mínimo. -Debe incluir 6 bases intercambiables de 950 mm de manera adicional. Garantía mínima de 2 años con servicio técnico local o de fabrica ante cualquier falla incluyendo repuestos y/o materiales necesarios a partir de la instalación y funcionamiento en la institución.	**CUMPLE** *Remite catálogo donde las EE.TT del ítem cotizado cumplen con lo solicitado en el PBC.* *Catálogo Fs. 20 y 21 de su oferta.*

ITEM N° 10 – SONICADOR DE PUNTA	
EMPRESA OFERENTE	**SUMI S.A**
ESPECIFICACIONES TECNICAS	**Catálogos con EE.TT Presentado**
Sonicador de punta, con sonda para destrucción celular. Capacidad mínima de 55W, frecuencia regulable hasta 25kHz, volumen de procesamiento de 0,2 a 50mL, fuente de alimentación de 220V. Accesorios Mínimos: Generador, convertidor, cable para convertidor, una sonda de 1/8".	**CUMPLE** *Remite catálogo donde las EE.TT del ítem cotizado cumplen con lo solicitado en el PBC.* *Catálogo Fs. 22 de su oferta*

BIOQUÍM. MARÍA JOSÉ JARA GUIRLAND
Jefa de Departamento de Análisis Básicos
DIGESA

Carlos A. Espínola Cubas
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

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

Garantía mínima de 2 años con servicio técnico local o de fabrica ante cualquier falla incluyendo repuestos y/o materiales necesarios a partir de la instalación y funcionamiento en la institución.	

ITEM N° 11 – CENTRIFUGA		
EMPRESA OFERENTE	**SUMI S.A.**	**LABSOL S.A.**
ESPECIFICACIONES TECNICAS	**Catálogos con EE.TT Presentado**	
Centrifuga de mesa. -Rango de velocidad entre 300 y 16000 rpm. -Rotor de ángulo móvil para 24 tubos como mínimo, para volúmenes de entre 5 a 10mL, y rotor de ángulo fijo para 6 tubos cónicos como mínimo, para un volumen de 50mL. -Autobalanceo. -Interior de acero inoxidable -Superficie exterior con pintura anticorrosión. -Bloqueo de puerta superior. -Control de tiempo hasta 99 h. -Control por microprocesador. -Requerimientos eléctrico de 220 V, 50/60 Hz. -Debe incluir accesorios requeridos para el rotor (adaptadores para tubos, vasos, canastas o similares) para los volúmenes de tubos de acuerdo a las especificaciones. Garantía mínima de 2 años con servicio técnico local o de fabrica ante cualquier falla incluyendo repuestos y/o materiales necesarios a partir de la instalación y funcionamiento en la institución.	**NO CUMPLE** *Remite catálogos donde las EE.TT del ítem cotizado no cumplen con lo solicitado en el PBC debido a que el rotor del equipo ofertado para el volumen de 5 a 10 mL es de ángulo fijo siendo que los solicitado en el PBC es un rotor de ángulo móvil para los volúmenes de 5 a 10 mL.* *Catálogo Fs. 23 de su oferta* ***Por lo que este comité procedió a analizar el siguiente precio más bajo cotizado por la firma*** **LABSOL S.A.**	**CUMPLE** *Remite catálogo donde las EE.TT del ítem cotizado cumplen con lo solicitado en el PBC.* *Catálogo Fs. 36 al 54 de la nota de respuesta*

ITEM N° 12 – EQUIPO ANALIZADOR AUTOMÁTICO DE PRUEBAS BIOQUÍMICAS	
EMPRESA OFERENTE	**TECNOFAST S.A**
ESPECIFICACIONES TECNICAS	
Equipo automatizado de pruebas bioquímicas para la identificación de Bacterias Gram positivas, Gram negativas y susceptibilidad a antimicrobianos (AST), basado en la medición colorimétrica, turbidimetrica y fluorescencia del crecimiento bacteriano de manera automatizada en tarjetas específicas para el tipo de microorganismo o para la susceptibilidad a antimicrobianos.(El llenado, inoculación e incubación de las tarjetas de identificación (ID) y antibiograma (ATB) deben realizarse de forma automatizada dentro del equipo) Capacidad de medición simultanea de 30 tarjetas como mínimo.La lectura de las tarjetas debe realizarse de forma automatizada, hecha por el equipo en un tiempo no mayor a 24hs. Requisitos de electricidad 220/240 VAC (50-60 Hz) Accesorios Mínimos: -Casetes para cargado de muestras y tarjetas, cantidad requerida por el equipo. -500 unidades de tarjetas individuales con código de barras para identificación de bacterias gram negativas, -200 unidades de tarjetas individuales con código de barras para identificación de bacterias gram positivas; -200 unidades de tarjetas individuales con código de barras para la medición de sensibilidad antibiótica por medio de CIM (concentración mínima inhibitoria)	**CUMPLE** *Remite catálogo donde las EE.TT del ítem cotizado cumplen con lo solicitado en el PBC.* *Catálogo Fs. 00000016 al 00000019 de su oferta*

BIOQUÍM. MARÍA JOSÉ SARA GUIRLAND
Jefa de Departamento de Análisis Básicos
DIGESA

Carlos A. Espinola Cubas
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

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

-Una computadora para manejo del equipo, con Monitor, CPU, Teclado, Mouse. -Una impresora blanca/negro y color. -Software que cuente con validación AOAC para manejo del equipo analizador. -Un lector de códigos de barras. -Turbidímetro.(Con estándar de turbidez referencial Mac Farland) -UPS adecuado para el equipo y computadora, con autonomía mínima de 2 horas. Garantía mínima de 2 años con servicio técnico local ante cualquier falla incluyendo repuestos y/o materiales necesarios a partir de la instalación y funcionamiento en la institución.	

ITEM N° 13 – TITULADOR AUTOMÁTICO	
EMPRESA OFERENTE	**SUMI S.A**
ESPECIFICACIONES TECNICAS	**Catálogos con EE.TT Presentado**
Titulador automático Acido/Base. Con sistema de dispensado de titulante automático, detección de punto final automático, sensor de pH incorporado. Precisión (mV) ±0,2 mV; Precisión (pH) ±0.002pH; Precisión (Temperatura) ±0,2 °C como máximo. Rango de medición (mV) -2000,0 a +2000,0 mV; Rango (pH) -2 a 20; Rango de temperatura (métrico) -5,0 °C a +100,0 °C como mínimo. Resolución (mV) 0,1 mV; Resolución (pH); 0.001, 0.01, 0.1 (seleccionable por el usuario); Resolución (Temperatura) 0,1 °C como mínimo. Capacidad de realizar retrotitulación. Visualización de resultados por medio de pantalla táctil capacitiva a color de 5,7 pulgadas como mínimo. Software de manejo del equipo. Requerimientos eléctricos de 220 V, 50/60 Hz. Accesorios Mínimos: Electrodo de pH , sonda de temperatura, bureta de 20 ml, sonda agitadora, sonda dispensadora, kit de tubos estándar, botella de plástico de 1 L, tapa de botella GL38 con dos puertos y tubo de secado, cable de computadora, unidad USB. Consumibles para un mínimo de 2 años: Electrodos. Conexiones, émbolos y otros consumibles requeridos para el buen funcionamiento, aunque no figure en el listado incluido en esta especificación. Garantía mínima de 2 años con servicio técnico local o de fabrica ante cualquier falla incluyendo repuestos y/o materiales necesarios a partir de la instalación y funcionamiento en la institución	**NO CUMPLE** *Remite catálogos donde las EE.TT del ítem cotizado no cumplen con lo solicitado en el PBC debido a que el rango de pH de medición es de 0 a 14, siendo lo solicitado por el PBC un rango de pH de -2 a 20; la resolución del equipo ofertado es de pH 0,01 siendo lo solicitado por el PBC de resolución (pH) 0,001, 0,01 y 0,1 seleccionable por el usuario, entiéndase que debe seleccionarse la resolución en el equipo dependiendo de lo que el método analítico requiera. Catálogo Fs. 24 y 25 de su oferta* ***Por lo que este comité recomienda declarar desierto este ítem al no contar con más ofertas***

ITEM N° 14 – CAMPANAS DE FLUJO LAMINAR	
EMPRESA OFERENTE	**LABSOL S.A**
ESPECIFICACIONES TECNICAS	
Campana de Flujo laminar Clase II, Tipo A2 o superior. Control de flujo frontal y pantalla para el control de las condiciones de la campana. Cuerpo principal exterior de acero laminado con pintura antibacterial Interior de la campana de acero inoxidable, pareces internas y mesada. Ventana frontal de vidrio reforzado de 5 mm, con protección anti-UV Prefiltro, de ajuste manual y con apertura de guillotina máximo 25,4 cm. Con Filtro HEPA y eficiencia de 99.995% MPPS. Accesorios de servicio, 3 de cada lado. Conexión con válvula para gases en el interior. Luz ultravioleta. Debe cumplir con certificación NSF/ANSI 49 Dimensiones externas: Ancho = rango de 130 a 150 cm, profundidad = rango de 80 a 85 cm; Altura = rango de 150 a 180 cm.	**CUMPLE** *Remite catálogo donde las EE.TT del ítem cotizado cumplen con lo solicitado en el PBC.*

BIOQUÍM. MARÍA [illegible] GUIRLANDA
Jefa de Departamento de Análisis Básicos
DIGESA

Cynthia Cuevas
Dirección Administrativo y Financiero
DIGESA

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

Requerimientos eléctricos de 220 V, 50/60 Hz. Accesorios Mínimos: 2 unidades de posabrazos removible 1 soporte con altura ajustable y ruedas con frenos, sobre el cual se asentará la campana. 2 unidades de filtros HEPA de entrada, adicionales 2 unidades de filtros HEPA de salida, adicionales. Garantía mínima de 2 años con servicio técnico local o de fabrica ante cualquier falla incluyendo repuestos y/o materiales necesarios a partir de la instalación y funcionamiento en la institución	*Catálogo Fs.55 y 56 de la nota de respuesta*

18. 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 las firmas; **LABSOL S.A, PARGOS TECH S.A, MACRO SCIENCE S.A, CHACO INTERNACIONAL S.A, SUMI S.A y TECNOFAST S.A** cumplen satisfactoriamente con los requisitos de esta convocatoria. Por tanto, este Comité coincide en recomendar;

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

LABSOL S.A - RUC N°80060528-4						
Ítem	**Descripción del Bien**	**Marca**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario Gs. IVA incluido**	**Precio Total Máx. Gs. IVA incluido**
1	Medidor de cloro libre	Hanna	Kit	3	18.050.000	54.150.000
11	Centrifuga	Ohaus	Unidad	1	84.700.000	84.700.000
14	Campanas de flujo laminar	Biobase	Kit	1	66.850.000	66.850.000
TOTAL GS.						**205.700.000**

Total, en letras, guaraníes, doscientos cinco millones setecientos mil.-

PARGOS TECH S.A - RUC N° 80088565-1						
Ítem	**Descripción del Bien**	**Marca**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario Gs. IVA incluido**	**Precio Total Máx. Gs. IVA incluido**
3	pHmetro/Conductivimetro/Termómetro	Infitek	Kit	2	14.633.000	29.266.000
8	Estufa de secado	Infitek	Unidad	1	9.835.000	9.835.000
TOTAL GS.						**39.101.000**

Total, en letras, guaraníes, treinta y nueve millones ciento un mil.-

BIOQUÍM. MARÍA JOSÉ JARA GUIRLAND
Jefa de Departamento de Análisis Básicos
DIGESA

Carlos A. Espínola Cubas
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 PÚBLICA NACIONAL N°01/2023.
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO – DIGESA – PLURIANUAL – ID N°428.831
INFORME DE EVALUACION Y RECOMENDACION

MACRO SCIENCE S.A - RUC N°80064898-6						
Ítem	**Descripción del Bien**	**Marca**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario Gs. IVA incluido**	**Precio Total Máx. Gs. IVA incluido**
4	Estufas para incubación	Benchmark Scientific	Unidad	4	21.000.000	84.000.000
TOTAL GS.						**84.000.000**

Total, en letras, guaraníes, ochenta y cuatro millones.-

CHACO INTERNACIONAL S.A - RUC N°80026564-5.						
Ítem	**Descripción del Bien**	**Marca**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario Gs. IVA incluido**	**Precio Total Máx. Gs. IVA incluido**
5	Sonda para Oxímetro	Thermo Scientific	Unidad	2	13.240.000	26.480.000
7	Espectrofotómetro UV/Visible	Thermo Scientific	Unidad	1	94.790.000	94.790.000
TOTAL GS.						**121.270.000**

Total, en letras, guaraníes, ciento veintiún millones doscientos setenta mil.-

SUMI S.A - RUC N° 80068800-7						
Ítem	**Descripción del Bien**	**Marca**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario Gs. IVA incluido**	**Precio Total Máx. Gs. IVA incluido**
9	Calentador para laboratorio, múltiple	Boyn	Unidad	1	21.000.000	21.000.000
10	Sonicador de punta	Boyn	Kit	1	14.500.000	14.500.000
TOTAL GS.						**35.500.000**

Total, en letras, guaraníes, treinta y cinco millones quinientos mil.-

TECNOFAST S.A – RUC N° 80013951-8						
Ítem	**Descripción del Bien**	**Marca**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario Gs. IVA incluido**	**Precio Total Máx. Gs. IVA incluido**
12	Equipo analizador automático de pruebas bioquímicas	Biomerieux	Kit	1	412.500.000	412.500.000
TOTAL GS.						**412.500.000**

Total, en letras, guaraníes, cuatrocientos doce millones quinientos mil.-

BIOQUÍM. MARÍA JOSÉ JARA GUIRLAND
Jefa de Departamento de Análisis Básicos
DIGESA

Carlos A. Espínola Cubas
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

Ma. 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 Nº45

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N°01/2023.
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO – DIGESA – PLURIANUAL – ID N°428.831
INFORME DE EVALUACION Y RECOMENDACION

RESUMEN DE ADJUDICACIÓN			
ÍTEMS ADJUDICADOS	**EMPRESA ADJUDICADA**	**DATOS DEL RUC**	**MONTO ADJUDICADO**
1, 11 y 14	LABSOL S.A	80060528-4	205.700.000
3 y 8	PARGOS TECH S.A	80088565-1	39.101.000
4	MACRO SCIENCE S.A	80064898-6	84.000.000
5 y 7	CHACO INTERNACIONAL S.A	80026564-5.	121.270.000
9 y 10	SUMI S.A	80068800-7	35.500.000
12	TECNOFAST S.A	80013951-8	412.500.000
MONTO TOTAL ADJUDICADO EN GUARANIES			**898.071.000**

Total, en letras, guaraníes ochocientos noventa y ocho millones setenta y un mil.-

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

b) **DECLARAR DESIERTO los Ítems; N°2 – Espectrofotómetro, N°6 – Sonda para pHmetro y N°13 – Titulador automático** atendiendo a lo establecido en el *Art. N° 30 de la Ley N° 2051/03 en donde se detalla en el Inc. b) que ninguna de las ofertas reúna las condiciones exigidas en las bases de la licitación o se apartara sustancialmente de ellas;*

Con lo que se dio por terminado el Informe de Evaluación a los 06 **días del mes de noviembre 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. Espínola Cubas
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

BIOQUÍM. MARÍA JOSÉ JARA GUIRLAND
Jefa de Departamento de Análisis Básicos
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 PÚBLICA NACIONAL N°01/2023.
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO – DIGESA – PLURIANUAL – ID N°428.831
INFORME DE EVALUACION Y RECOMENDACION

ANEXO "A"

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	HANDRUG INGENIERIA de Hugo Benítez				MACRO SCIENCE S.A			
						Marca	Procedencia	Precio Unitario Gs. IVA incluido	Precio Total Gs. IVA incluido	Marca	Procedencia	Precio Unitario Gs. IVA incluido	Precio Total Gs. IVA incluido
1	41111623-9997	Medidor de cloro libre	Kit	Unidad	3	HACH	USA /CHINA	25.200.000	75.600.000	ITS	EE.UU	13.000.000	39.000.000
2	41115406-001	Espectrofotómetro	Kit	Unidad	1	HACH	USA /CHINA	24.300.000	24.300.000	-	-	-	-
3	41115603-9999	pHmetro/Conducti-vimetro/Termómetro	Kit	Unidad	2	OAKTON	USA /CHINA	22.699.000	45.398.000	-	-	-	-
4	41104511-001	Estufas para incubación	Unidad	Unidad	4	BIOBASE	CHINA	29.500.000	118.000.000	BENCHMARK SCIENTIFIC	EE.UU	21.000.000	84.000.000
5	41115611-9999	Sonda para Oxímetro	Unidad	Unidad	2	-	-	-	-	-	-	-	-
6	41115603-9998	Sonda para pHmetro	Unidad	Unidad	4	-	-	-	-	-	-	-	-
7	41115406-001	Espectrofotómetro UV/Visible	Unidad	Unidad	1	M&A INSTRUMENTS INC	USA/ CHINA	106.750.000	106.750.000	-	-	-	-
8	41104506-003	Estufa de secado	Unidad	Unidad	1	-	-	-	-	QUIMIS	BRASIL	23.000.000	23.000.000
9	41102404-002	Calentador para laboratorio, múltiple	Unidad	Unidad	1	LABINCO	NETHER-LANDS	20.300.000	20.300.000	-	-	-	-
10	41102426-9993	Sonicador de punta	Kit	Unidad	1	QSONICA	USA	35.500.000	35.500.000	-	-	-	-
11	40161701-001	Centrifuga	Unidad	Unidad	1	YINGTAI	CHINA	63.290.000	63.290.000	HERMLE /BENCHMARK	EE.UU	90.000.000	90.000.000

Carlos A. Espinola Cuquejo
Director Administrativo Financiero
DIGESA

BIOQUÍM. MARÍA JOSÉ JARA GUIRLAND
Jefa de Departamento de Análisis Físicos
DIGESA

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

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

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N°01/2023.
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO – DIGESA – PLURIANUAL – ID N°428.831
INFORME DE EVALUACION Y RECOMENDACION

ANEXO "A"

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

12	4110480 6-9996	Equipo analizador automático de pruebas bioquímicas	Kit	Unidad	1	SEAMATY	CHINA	422.990.000	422.990.000	-	-	-	-
13	4112180 8-006	Titulador automático	Kit	Unidad	1	HANNA	USA	76.600.000	76.600.000	-	-	-	-
14	4110350 2-001	Campanas de flujo laminar	Kit	Unidad	1	BIOBASE	CHINA	153.900.000	153.900.000	ESCO	SINGA-PUR	125.000.000	125.000.000
TOTAL GUARANIES						**1.142.628.000**				**361.000.000**			

Ítem	**Código Catalogo**	**Descripción del Bien/Servicio**	**Presen-tación**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**TECNOFAST S.A**				**CHACO INTERNACIONAL S.A**			
						Marca	**Proce-dencia**	**Precio Unitario Gs. IVA incluido**	**Precio Total Gs. IVA incluido**	**Marca**	**Proce-dencia**	**Precio Unitario Gs. IVA incluido**	**Precio Total Gs. IVA incluido**
1	4111162 3-9997	Medidor de cloro libre	Kit	Unidad	3	-	-	-	-	HANNA	MÉXIO/ RUMANIA /GUATE-MALA/ ECUADOR	29.985.000	89.955.000
2	4111540 6-001	Espectrofotómetro	Kit	Unidad	1	-	-	-	-	-	-	-	-
3	4111560 3-9999	pHmetro/Conducti-vimetro/Termómetro	Kit	Unidad	2	-	-	-	-	THERMO SCIENTIFIC	USA/ CANADA/ ALEMA-NIA	21.950.000	43.900.000
4	4110451 1-001	Estufas para incubación	Unidad	Unidad	4	-	-	-	-	THERMO SCIENTIFIC	USA/ CANADA/ ALEMA-NIA	23.263.000	93.052.000
5	4111561 1-9999	Sonda para Oxímetro	Unidad	Unidad	2	-	-	-	-	THERMO SCIENTIFIC	USA/ CANADA/ ALEMA-NIA	13.240.000	26.480.000

Carlos A. Espínola Cubas
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

BIOQUÍM. MARÍA JOSÉ JUBA GUIRLAND
Jefa de Departamento de Análisis Bacteriológicos

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

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

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N°01/2023.
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO – DIGESA – PLURIANUAL – ID N°428.831
INFORME DE EVALUACION Y RECOMENDACION

ANEXO "A"

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	TECNOFAST S.A				CHACO INTERNACIONAL S.A			
						Marca	Procedencia	Precio Unitario Gs. IVA incluido	Precio Total Gs. IVA incluido	Marca	Procedencia	Precio Unitario Gs. IVA incluido	Precio Total Gs. IVA incluido
6	41115603-9998	Sonda para pHmetro	Unidad	Unidad	4	-	-	-	-	-	-	-	-
7	41115106-001	Espectrofotómetro UV/Visible	Unidad	Unidad	1	-	-	-	-	THERMO SCIENTIFIC	USA/ CANADA/ ALEMANIA	94.790.000	94.790.000
8	41104506-003	Estufa de secado	Unidad	Unidad	1	-	-	-	-	-	-	-	-
9	41102404-002	Calentador para laboratorio, múltiple	Unidad	Unidad	1	-	-	-	-	-	-	-	-
10	41102426-9993	Sonicador de punta	Kit	Unidad	1	-	-	-	-	MRC	ISRAEL	29.595.000	29.595.000
11	40161701-001	Centrifuga	Unidad	Unidad	1	-	-	-	-	-	-	-	-
12	41104806-9996	Equipo analizador automático de pruebas bioquímicas	Kit	Unidad	1	BIOMERIEUX	USA	412.500.000	412.500.000	-	-	-	-
13	41121808-006	Titulador automático	Kit	Unidad	1	-	-	-	-	-	-	-	-
14	41103502-001	Campanas de flujo laminar	Kit	Unidad	1	-	-	-	-	THERMO SCIENTIFIC	USA/ CANADA/ ALEMANIA	164.500.000	164.500.000
TOTAL GUARANIES								**412.500.000**				**542.272.000**	

Carlos A. Espinola Cubas
Dirección Administrativo y Financiero
DIGESA

BIOQUÍM. MARÍA JOSÉ JARA GUBLAND
Jefa de Departamento de Análisis Básicos
DIGESA

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

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

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N°01/2023.
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO – DIGESA – PLURIANUAL – ID N°428.831
INFORME DE EVALUACION Y RECOMENDACION

ANEXO "A"

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	PARGOS TECH S.A				LABSOL S.A			
						Marca	Procedencia	Precio Unitario Gs. IVA incluido	Precio Total Gs. IVA incluido	Marca	Procedencia	Precio Unitario Gs. IVA incluido	Precio Total Gs. IVA incluido
1	4111162 3-9997	Medidor de cloro libre	Kit	Unidad	3	INFITEK	CHINA	83.358.000	250.074.000	HANNA	USA	18.050.000	54.150.000
2	4111540 6-001	Espectrofotómetro	Kit	Unidad	1	-	-	-	-	-	-	-	-
3	4111560 3-9999	pHmetro/Conducti-vimetro/Termómetro	Kit	Unidad	2	INFITEK	CHINA	14.633.000	29.266.000	OHAUS	USA	14.990.000	29.980.000
4	4110451 1-001	Estufas para incubación	Unidad	Unidad	4	INFITEK	CHINA	28.940.000	115.760.000	BIOBASE	CHINA	19.170.000	76.680.000
5	4111561 1-9999	Sonda para Oxímetro	Unidad	Unidad	2	-	-	-	-	-	-	-	-
6	4111560 3-9998	Sonda para pHmetro	Unidad	Unidad	4	-	-	-	-	-	-	-	-
7	4111540 6-001	Espectrofotómetro UV/Visible	Unidad	Unidad	1	INFITEK	CHINA	53.888.000	53.888.000	INNOVA	CHINA	74.890.000	74.890.000
8	4110450 6-003	Estufa de secado	Unidad	Unidad	1	INFITEK	CHINA	9.835.000	9.835.000	BIOBASE	CHINA	19.700.000	19.700.000
9	4110240 4-002	Calentador para laboratorio, múltiple	Unidad	Unidad	1	-	-	-	-	-	-	-	-
10	4110242 6-9993	Sonicador de punta	Kit	Unidad	1	INFITEK	CHINA	15.525.000	15.525.000	BIOBASE	CHINA	20.450.000	20.450.000
11	4016170 1-001	Centrifuga	Unidad	Unidad	1	-	-	-	-	OHAUS	USA	84.700.000	84.700.000

Carlos A. Espinola Cubas
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

QUIM. MARÍA JOSÉ JARA QUIRLAND
Jefa de Departamento de Análisis Básicos
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 PÚBLICA NACIONAL N°01/2023.
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO – DIGESA – PLURIANUAL – ID N°428.831
INFORME DE EVALUACION Y RECOMENDACION

ANEXO "A"

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	PARGOS TECH S.A				LABSOL S.A			
						Marca	Procedencia	Precio Unitario Gs. IVA incluido	Precio Total Gs. IVA incluido	Marca	Procedencia	Precio Unitario Gs. IVA incluido	Precio Total Gs. IVA incluido
12	4110480 6 9996	Equipo analizador automático de pruebas bioquímicas	Kit	Unidad	1	-	-	-	-	-	-	-	-
13	4112180 8-006	Titulador automático	Kit	Unidad	1	-	-	-	-	-	-	-	-
14	4110350 2-001	Campanas de flujo laminar	Kit	Unidad	1	-	-	-	-	BIOBASE	CHINA	66.850.000	66.850.000
TOTAL GUARANIES						**474.348.000**				**427.400.000**			

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	ALTAS TECNOLOGÍAS – ALTEC S.A				SUMI S.A			
						Marca	Procedencia	Precio Unitario Gs. IVA incluido	Precio Total Gs. IVA incluido	Marca	Procedencia	Precio Unitario Gs. IVA incluido	Precio Total Gs. IVA incluido
1	4111162 3-9997	Medidor de cloro libre	Kit	Unidad	3	-	-	-	-	BOYN	CHINA	20.500.000	61.500.000
2	4111540 6-001	Espectrofotómetro	Kit	Unidad	1	-	-	-	-	-	-	-	-
3	4111560 3-9999	pHmetro/Conducti-vimetro/Termómetro	Kit	Unidad	2	-	-	-	-	BOYN	CHINA	18.000.000	36.000.000
4	4110451 1-001	Estufas para incubación	Unidad	Unidad	4	ARI	CHINA	17.000.000	68.000.000	BOYN	CHINA	13.500.000	54.000.000
5	4111561 1-9999	Sonda para Oxímetro	Unidad	Unidad	2	-	-	-	-	BOYN	CHINA	8.500.000	17.000.000

Carlos A. Espínola Cubas
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

Bioquím. Manuela [illegible] QUIRLANDI
Jefa de Departamento de Análisis Básicos
DIGESA

Ma. Belen Gonzalez Arias
Lic. Administración de Empresas

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

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N°01/2023.
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO – DIGESA – PLURIANUAL – ID N°428.831
INFORME DE EVALUACION Y RECOMENDACION

ANEXO "A"

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

6	4111560 3-9998	Sonda para pHmetro	Unidad	Unidad	4	-	-	-	-	BOYN	CHINA	2.700.000	10.800.000
7	4111540 6-001	Espectrofotómetro UV/Visible	Unidad	Unidad	1	-	-	-	-	SHIMADZU	JAPÓN	102.055.000	102.055.000
8	4110450 6-003	Estufa de secado	Unidad	Unidad	1	ARI	CHINA	23.630.000	23.630.000	BOYN	CHINA	22.600.000	22.600.000
9	4110240 4-002	Calentador para laboratorio, múltiple	Unidad	Unidad	1	-	-	-	-	BOYN	CHINA	21.000.000	21.000.000
10	4110242 6-9993	Sonicador de punta	Kit	Unidad	1	-	-	-	-	BOYN	CHINA	14.500.000	14.500.000
11	4016170 1-001	Centrifuga	Unidad	Unidad	1	-	-	-	-	BOYN	CHINA	42.300.000	42.300.000
12	4110480 6-9996	Equipo analizador automático de pruebas bioquímicas	Kit	Unidad	1	-	-	-	-	-	-	-	-
13	4112180 8-006	Titulador automático	Kit	Unidad	1	-	-	-	-	BOYN	CHINA	71.800.000	71.800.000
14	4110350 2-001	Campanas de flujo laminar	Kit	Unidad	1	BIOBASE	CHINA	131.750.000	131.750.000	BOYN	CHINA	120.000.000	120.000.000
TOTAL GUARANIES								**223.380.000**				**573.555.000**	

Carlos A. Espinola Cubas
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

BIOQUÍM. MARÍA JOSÉ JARA GUIRLAND
Jefa de Departamento de Análisis Básicos
DIGESA

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

ANEXO "B"
FACTURACIONES Y/O RECEPCIONES FINALES

HANDRUG de Hugo Benítez		
AÑO	**TIPO DE DOCUMENTO**	**MONTO TOTAL**
2022	Factura N° 001-001-0001816	167.373.000
2022	Factura N° 001-001-0002110	18.772.000
2021	Certificado de Buen Cumplimiento	17.350.000
2022	Factura N° 001-001-0002109	49.960.000
2022	Factura N° 001-001-0001819	21.600.000
2022	Factura N° 001-001-0001600	10.299.999
2022	Factura N° 001-001-0001806	21.600.000
	Monto total facturado	**306.954.999**
	Monto total de la oferta	1.142.628.000
	30% de la oferta	342.788.400

MACRO SCIENCE S.A		
AÑO	**TIPO DE DOCUMENTO**	**MONTO TOTAL**
2020	Factura N° 001-001-0008548	773.650.080*
2020	Factura N° 001-001-0008550	11.004.523*
2020	Factura N° 001-001-0007645	7.000.000
2020	Factura N° 001-001-0008628	17.900.000
2022	Factura N° 001-001-0010281	22.197.184*
	Monto total facturado	**831.751.787**
	Monto total de la oferta	361.000.000
	30% de la oferta	108.300.000

*Facturas emitidas en dólares, a continuación se detalla la conversión en guaraníes

Monto en dólares (US)	Fecha de la Factura	Cotización s/ fecha de factura	Total, en Gs
110.400	09/10/2020	7.007,70	773.650.080,0
1.570	12/10/2020	7.009,25	11.004.522,50
3.200	22/02/2022	6.936,62	22.197.184,00

TECNOFAST S.A		
AÑO	**TIPO DE DOCUMENTO**	**MONTO TOTAL**
2022	Factura N° 001-005-0000674	429.736.905*
2022	Factura N° 001-005-0004287	96.000.000
	Monto total facturado	**525.736.905**
	Monto total de la oferta	412.500.000
	30% de la oferta	123.750.000

*Facturas emitidas en dólares, a continuación se detalla la conversión en guaraníes

Monto en dólares (US)	Fecha de la Factura	Cotización s/ fecha de factura	Total, en Gs
58.500	18/05/2022	7345,93	429.736.905,00

Carlos A. Espinola Cubas
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

DIOQUÍM. MARÍA JOSÉ JARA GUIRLAND
Jefa de Departamento de Análisis Básicos
DIGESA

Lic. 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 PÚBLICA NACIONAL N°01/2023.
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO – DIGESA – PLURIANUAL – ID N°428.831
INFORME DE EVALUACION Y RECOMENDACION

ANEXO "B"
FACTURACIONES Y/O RECEPCIONES FINALES

CHACC INTERNACIONAL		
AÑO	**TIPO DE DOCUMENTO**	**MONTO TOTAL**
2020	Factura N° 001-005-0004556	25.700.000
2021	Factura N° 001-004-0001953	115.000.000
2022	Factura N° 001-027-0000206	1.200.000.000
	Monto total facturado	**1.340.700.000**
	Monto total de la oferta	542.272.000
	30% de la oferta	162.681.600

PAEGOS TECH S.A		
AÑO	**TIPO DE DOCUMENTO**	**MONTO TOTAL**
2021	Factura N° 001-001-03671	173.000.000
2021	Factura N° 001-001-03268	162.673.000
2022	Factura N° 001-003-0000213	8.700.000
2022	Factura N° 001-003-0000212	40.000.000
2022	Factura N° 001-003-0000191	207.500.000
	Monto total facturado	**591.873.000**
	Monto total de la oferta	474.348.000
	30% de la oferta	142.304.400

LABSOL S.A*		
AÑO	**TIPO DE DOCUMENTO**	**MONTO TOTAL**
2020	Factura N° 001-001-0003994	748.000
2020	Factura N° 001-001-0004001	891.000
2020	Factura N° 001-001-0004005	1.782.000
2020	Factura N° 001-001-0004058	445.500
2020	Factura N° 001-001-0003623	2.497.000
2021	Factura N° 001-005-0000113	3.432.000
2021	Factura N° 001-005-0000375	3.432.000
2021	Factura N° 001-005-0000516	3.432.000
2021	Factura N° 001-001-0000483	38.300.001
2021	Factura N° 001-002-0000313	6.232.000
2021	Factura N° 001-002-0000256	891.000
2021	Factura N° 001-002-0000261	1.336.500
2021	Factura N° 001-002-0000278	1.320.500
2021	Factura N° 001-005-0000195	2.600.000
2022	Factura N° 001-005-0000599	15.610.000
2022	Factura N° 001-005-0000998	13.630.041
2022	Factura N° 001-005-0000629	10.296.000
2022	Factura N° 001-002-0000518	9.650.000
2022	Factura N° 001-005-0001475	7.520.022
2022	Factura N° 001-005-0000101	5.690.000
	Monto total facturado	**129.735.564**
	Monto total de la oferta	427.400.000
	30% de la oferta	128.220.000

*Si bien la firma **LABSOL S.A** adjunta mayor cantidad de comprobantes, este comité decidió analizar aquellos comprobantes necesarios hasta llegar a alcanzar el monto del 30% de su oferta

BIOQUÍM. MARÍA JOSÉ PARA GUIRLANDA
Jefa de Departamento de Análisis Básicos
DIGESA

Carlos A. [illegible]
Director Administrativo Financiero
DIGESA

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

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N°01/2023.
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO – DIGESA – PLURIANUAL – ID N°428.831
INFORME DE EVALUACION Y RECOMENDACION

ANEXO "C"
CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

ANEXO "B"
FACTURACIONES Y/O RECEPCIONES FINALES

ALTAS TECNOLOGÍAS S.A - ALTEC S.A		
AÑO	**TIPO DE DOCUMENTO**	**MONTO TOTAL**
2021	Factura N° 001-001-0000801	120.703.346
2022	Factura N° 001-001-0000976	101.740.000
2022	Factura N° 001-001-0000978	123.500.000
2022	Factura N° 001-001-0000989	97.303.846
	Monto total facturado	**443.247.192**
	Monto total de la oferta	223.380.000
	30% de la oferta	67.014.000

SUMI S.A		
AÑO	**TIPO DE DOCUMENTO**	**MONTO TOTAL**
2021	Factura N° 001-001-0004757	417.320.000
	Monto total facturado	**417.320.000**
	Monto total de la oferta	573.555.000
	30% de la oferta	172.066.500

Carlos A. Espinola Cubas
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

BIOQUÍM. MARÍA JOSÉ JARA GUIRLAND
Jefa de Departamento de Análisis Básicos
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 PÚBLICA NACIONAL N°01/2023.
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO – DIGESA – PLURIANUAL – ID N°428.831
INFORME DE EVALUACION Y RECOMENDACION

ANEXO "C"
CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

LABSOL S.A - RUC N°80060528-4									
Ítem	**Código de Catalogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Marca**	**Procedencia**	**Cantidad**	**Precio Unitario Gs. IVA incluido**	**Precio Total Máx. Gs. IVA incluido**
1	41111623-9997	Medidor de cloro libre	Unidad	Kit	HANNA	USA	3	18.050.000	54.150.000
11	40161701-001	Centrifuga	Unidad	Unidad	OHAUS	USA	1	84.700.000	84.700.000
14	41103502-001	Campanas de flujo laminar	Unidad	Kit	BIOBASE	CHINA	1	66.850.000	66.850.000
TOTAL GS.									**205.700.000**

En letras; Guaraníes, doscientos cinco millones setecientos mil.-

PARGOS TECH S.A - RUC N° 80088565-1									
Ítem	**Código de Catalogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Marca**	**Procedencia**	**Cantidad**	**Precio Unitario Gs. IVA incluido**	**Precio Total Máx. Gs. IVA incluido**
3	41115603-9999	pHmetro/Conductivimetro /Termómetro	Unidad	Kit	INFITEK	CHINA	2	14.633.000	29.266.000
8	41104506-003	Estufa de secado	Unidad	Unidad	INFITEK	CHINA	1	9.835.000	9.835.000
TOTAL GS.									**39.101.000**

En letras; Guaraníes, treinta y nueve millones ciento un mil.-

Carlos A. Espinola Cubas
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

BIOQUÍM. MARÍA JOSÉ JARA GUIRLAND
Jefa de Departamento de Análisis Básicos
DIGESA

Ma. Belén González Arias
Lic. Administración de Empresa

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

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N°01/2023.
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO – DIGESA – PLURIANUAL – ID N°428.831
INFORME DE EVALUACION Y RECOMENDACION

ANEXO "C"
CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

MACRO SCIENCE S.A - RUC N°80064898-6

Ítem	Código de Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario Gs. IVA incluido	Precio Total Máx. Gs. IVA incluido
1	41104511-001	Estufas para incubación	Unidad	Unidad	BENCHMARK SCIENTIFIC	EE.UU	4	21.000.000	84.000.000
TOTAL GS.									**84.000.000**

En letras; Guaraníes, ochenta y cuatro millones.-

CHACO INTERNACIONAL S.A - RUC N° 80026564-5

Ítem	Código de Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario Gs. IVA incluido	Precio Total Máx. Gs. IVA incluido
5	41115611-9999	Sonda para Oxímetro	Unidad	Unidad	THERMO SCIENTIFIC	USA/CANADA/ ALEMANIA	2	13.240.000	26.480.000
7	41115406-001	Espectrofotómetro UV/Visible	Unidad	Unidad	THERMO SCIENTIFIC	USA/CANADA/ ALEMANIA	1	94.790.000	94.790.000
TOTAL GS.									**121.270.000**

En letras; Guaraníes, ciento veintiún millones doscientos setenta mil.-

Carlos A. Pastopola Cubas
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

BIOQUÍM. MARÍA JOSÉ JARA GUIRLAND
Jefa de Departamento de Análisis Básicos
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 Nº45

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N°01/2023.
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO – DIGESA – PLURIANUAL – ID N°428.831
INFORME DE EVALUACION Y RECOMENDACION

ANEXO "C"
CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

SUMI S.A - RUC N° 80068800-7									
Ítem	**Código de Catalogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Marca**	**Procedencia**	**Cantidad**	**Precio Unitario Gs. IVA incluido**	**Precio Total Máx. Gs. IVA incluido**
9	41102404-002	Calentador para laboratorio, múltiple	Unidad	Unidad	BOYN	CHINA	1	21.000.000	21.000.000
10	41102426-9993	Sonicador de punta	Unidad	Kit	BOYN	CHINA	1	14.500.000	14.500.000
TOTAL GS.									**35.500.000**

En letras; Guaraníes, treinta y cinco millones quinientos mil.-

TECNOFAST S.A - RUC N°80013951-8									
Ítem	**Código de Catalogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Marca**	**Procedencia**	**Cantidad**	**Precio Unitario Gs. IVA incluido**	**Precio Total Máx. Gs. IVA incluido**
12	41104806-9996	Equipo analizador automático de pruebas bioquímicas	Unidad	Kit	BIOMERIEUX	USA	1	412.500.000	412.500.000
TOTAL GS.									**412.500.000**

En letras; Guaraníes, cuatrocientos doce millones quinientos mil.-

Carlos A. Espínola Cubas
Director Administrativo y Financiero
DIGESA

BIOQUÍM. MARÍA JOSÉ JARA GUIRLANDI
Jefe de Departamento de Análisis Físicos
DIGESA

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