CONTRATO Nº 54/2020
LCO N° 53/2019 "ADQUISICION DE REACTIVOS PARA LABORATORIO DE DIGESA"–PLURIANUAL - ID N° 370.603.
ENTRE EL MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL Y LA FIRMA CHARPENTIER S.R.L.

El MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL, domiciliado en Brasil e/ Pettirossi de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representado para este acto por el **Sr. Luis Alberto Leguizamón Ovelar**, con **Cédula de Identidad Nº 1.257.797**, **Director General de la Dirección General de Salud Ambiental- DIGESA**, designado por **Resolución D.G. RR. HH. Nº 972**, de fecha 16 de Octubre de 2018, facultado a suscribir el presente Contrato por Resolución DGAF. N° 44 de fecha 31 de Enero de 2020, denominado en adelante el **CONTRATANTE,** por una parte, y, por la otra, la firma **CHARPENTIER S.R.L. RUC N° 80013232-7,** domiciliado en la Avda. Mariscal López Nº 2781; Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el **Sr. Luis Martín Francisco Abente Brun,** con Cédula de Identidad N°280.557; según Poder especial otorgado por el Escribano José María Livieres Guggiari, Reg. Nº 940, denominado en adelante la **CONTRATISTA**, denominados en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente contrato para la **LCO N° 53/2019 "ADQUISICION DE REACTIVOS PARA LABORATORIO DE DIGESA"-PLURIANUAL,** el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones.

1. OBJETO.
ADQUISICION DE REACTIVOS PARA LABORATORIO DE DIGESA-PLURIANUAL.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.
Los documentos contractuales que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

(a) Contrato;

(b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;

(c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;

(d) Los Datos cargados en el SICP;

(e) La oferta del Proveedor;

(f) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.
El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria, vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° **370.603.**
Dicho proceso cuenta con el Certificado de Disponibilidad Presupuestaria N° 1119 de fecha 04 de Marzo de 2020.-
El saldo correspondiente se encuentra sujeto a la Aprobación del Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio Fiscal 2021.

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION
El presente Contrato es el resultado del procedimiento de la **LCO N° 53/2019 "ADQUISICION DE REACTIVOS PARA LABORATORIO DE DIGESA"-PLURIANUAL**, convocado por el Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social. La adjudicación fue realizada por Resolución DGAF. N° 44 de fecha 31 de Enero de 2020.

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES.
El importe total a pagar por los bienes, conforme a la Resolución de Adjudicación y a la oferta presentada asciende a un Monto Total de Gs **311.331.000.** (Guaraníes trescientos once millones trescientos treinta y un mil)

N°	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario Gs. IVA incluido	Precio Total Gs. IVA incluido
4	Solución estándar para conductividad	Solución estándar de conductividad, conteniendo cloruro potasio en concentración de 0,01M. Conductividad de 1,41 mS/cm a 25 °C. Frasco de 250mL como mínimo. Vencimiento no menor a 2 años a partir de la fecha de recepción del producto	Unidad	FRASCO	2	Fisher	USA	1.300.000	2.600.000

CHARPENTIER S.R.L.

Ing. Luis A. Leguizamón Ovelar
Director General
DIGESA

5	Solución estándar para conductividad	Solución estándar de conductividad, conteniendo cloruro potasio en concentración de 0,001M. Conductividad de 0,141 mS/cm a 25 °C. Frasco de 250mL como mínimo. Vencimiento no menor a 2 años a partir de la fecha de recepción del producto.	Unidad	FRASCO	2	Fisher	USA	1.300.000	2.600.000
6	Solución patrón de turbidez	Solución patrón de turbiedad para turbidimetro marca HACH, modelo 2100P, kit compuesto por 4 estándares primarios de formasen: <0.1, 20, 100 y 800 NTU. Kit x 4 estándares como mínimo. Vencimiento no menor a 2 años a partir de la fecha de recepción del producto.	Unidad	KIT - JUEGO	1	Fisher	USA	3.900.000	3.900.000
10	Catión estándar de amonio	Solución estándar de Amonio para cromatografía iónica de 1000mg/L de Amonio en agua, trazable, con certificado de análisis. Frasco con 100mL como mínimo. Vencimiento mínimo de 1 año a partir de la fecha de entrega.	Unidad	FRASCO	1	Inorganics	USA	2.100.000	2.100.000
11	Estándar de Sodio	Solución estándar de Sodio para cromatografía iónica de 1000mg/L de Sodio en agua, trazable, con certificado de análisis. Frasco con 100mL como mínimo. Vencimiento mínimo de 1 año a partir de la fecha de entrega.	Unidad	FRASCO	1	Inorganics	USA	2.100.000	2.100.000

Ing. Luis A. Leguizamón Ovelar
Director General
DIGESA

21	Cartucho de fase móvil de cromatógrafo	Cartucho de fase móvil para cromatógrafo liquido iónico, compatible con sistema de generación de eluyente marca Thermo Scientific, modelo ICS-5000+ EG, para separación de cationes por cromatografía iónica con supresión de iones y detección de conductividad, conteniendo una solución concentrada de ácido metanosulfonico diluido en agua desionizada. Debe contar con módulo de mezclado y conexiones eléctricas y de liquidos compatibles con el módulo de generación de eluyente marca Thermo Scientific, modelo ICS-5000+ EG. Código del producto según el manual del equipo 074535. Vencimiento mínimo de 18 meses a partir de la fecha de recepción del producto.	Unidad	FRASCO	1	Thermo Scientific	USA	28.500.000	28.500.000
38	Níquel Sustancia Patrón	Níquel Sustancia Patrón para análisis por Absorción atómica. Concentración mínima de 1000mg/L en ácido nítrico diluido. Trazable con certificado de análisis. Frasco con 100mL como mínimo. Vencimiento no menor a 2 años a partir de la fecha de recepción del producto.	Unidad	FRASCO	1	Inorganics	USA	750.000	750.000
44	Control de Calidad para indicadores de agua	Control de Calidad para indicadores de agua, para comprobación de calidad del método analítico basado en la tecnología de sustrato definido para detectar de forma simultánea los Coliformes totales y E. coli. Kit conteniendo 3 frascos de cada uno de estos organismos: Escherichia coli, Klebsiella pneumoniae y Pseudomonas aeruginosa. Kit x 3 frascos de cada uno de los organismos como mínimo	Unidad	KIT - JUEGO	1	Idexx	USA	3.200.000	3.200.000

Ing. Luis A. Leguizamón Ovelar
Director General
DIGESA

45	Control de Calidad para indicadores de agua	Control de Calidad para indicadores de agua, para comprobación de calidad del método analítico basado en la tecnología de sustrato definido para detectar Pseudomonas aeruginosa. Kit conteniendo 3 frascos de cada uno de estos organismos: Pseudomonas aeruginosa, Escherichia coli y Pseudomonas fluorescens. Kit x 3 frascos de cada uno de los organismos como mínimo.	Unidad	KIT - JUEGO	1	Idexx	USA	3.200.000	3.200.000
46	Control de Calidad para indicadores de agua	Control de Calidad para indicadores de agua, para comprobación de calidad del método analítico basado en la tecnología de sustrato definido para detectar Enterococos. Kit conteniendo 2 frascos de cada uno de estos organismos: Enterococcus faecalis y Serratia marcescens. Kit x 3 frascos de cada uno de los organismos como mínimo.	Unidad	KIT - JUEGO	1	Idexx	USA	3.200.000	3.200.000
47	Control de Calidad para indicadores de agua	Control de Calidad para indicadores de agua, para comprobación de calidad del método analítico basado en la tecnología de sustrato definido para detectar Bacterias Heterotróficas. Kit conteniendo Enterococcus faecalis. Kit x 3 frascos como mínimo	Unidad	KIT - JUEGO	1	Idexx	USA	2.900.000	2.900.000

Ing. Luis A. Leguizamón Ovelar
Director General
DIGESA

48	Kit para determinación de Bacterias Coliformes	Kit para determinación de Bacterias Coliformes en agua por la tecnología de sustrato definido para detectar de forma simultánea los Coliformes totales y E. coli, utilizando los nutrientes indicadores, ONPG y MUG como principales fuentes de carbono que pueden ser metabolizados por la enzima Coliformes β-galactosidasa y la enzima β-glucuronidasa de E. coli respectivamente. Con cambio de color de incoloro a amarillo por la multiplicación de los Coliformes que usan β-galactosidasa para metabolizar ONPG. Y fluorescencia por la presencia de E. coli al utilizar la β-glucuronidasa para metabolizar MUG. Compatible con la placa plástica de cultivo de 97 pocillos para cuantificación. Kit de 100 pruebas como mínimo, debe incluir 100 placas plásticas de cultivo de 97 pocillos por cada Kit de 100 pruebas como mínimo. Debe incluir en modo de comodato, un equipo sellador de placas motorizado con rodillo calentador e inserto de goma, diseñado para sellar placas de plástico de cultivo tipo bandeja con 97 pocillos para todos los kits Vencimiento no menor a 1 año a partir de la fecha de recepción del producto.	Unidad	KIT - JUEGO	4	Idexx	USA	8.900.000	35.600.000
49	Kits - Detección de Patógeno Enterococos.	Kit para determinación de Patógenos Enterococos en agua por la tecnología de sustrato definido, utilizando nutrientes indicadores específicos como principales fuentes de carbono que pueden ser metabolizados por la enzima β-glucosidasa, generando fluorescencia por la presencia de los Enterococos fecales: faecalis, faecium, avium, gallinarum, casseliflavis y durans. Compatible con la placa plástica de cultivo de 97 pocillos para cuantificación. Kit de 200 pruebas, debe incluir 200 placas plásticas de cultivo de 97 pocillos por cada kit de 200 pruebas. Debe incluir en modo de comodato, un equipo sellador de placas motorizado con rodillo calentador e inserto de goma, diseñado para sellar placas de plástico de cultivo tipo bandeja con 97 pocillos para todos los kits.	Unidad	KIT - JUEGO	4	Idexx	USA	11.500.000	46.000.000

Ing. Luis A. Leguizamón Ovelar
Director General
DIGESA

51	Kits - Detección de Patógeno Pseudomonas.	Kit para determinación de Patógenos Pseudomonas aeruginosa en agua por la tecnología de detección de las enzimas bacterianas que señala la presencia de P. aeruginosa por medio de la hidrólisis de un sustrato en el reactivo. Las células de P. aeruginosa crecen y se multiplican con rapidez gracias al gran aporte de aminoácidos, vitaminas y otros nutrientes en el reactivo. Las cepas en crecimiento activo de P. aeruginosa poseen una enzima que hidroliza el sustrato del reactivo y produce una fluorescencia azul cuando se expone a la luz UV. Detecta P. aeruginosa a una concentración de 1 UFC en muestras de 100 ml en el plazo de 24 horas Compatible con la placa plástica de cultivo de 97 pocillos para cuantificación. Kit de 200 pruebas como mínimo., debe incluir 200 placas plásticas de cultivo de 97 pocillos para cuantificación por cada kit de 200 pruebas. Debe incluir en modo de comodato, un equipo sellador de placas motorizado con rodillo calentador e inserto de goma, diseñado para sellar placas de plástico de cultivo tipo bandeja con 97 pocillos para para todos los kits	Unidad	KIT - JUEGO	4	Idexx	USA	12.850.000	51.400.000
52	Carbaril Sustancia Estándar	Estándar analítico de Carbaril, con certificado de análisis. Presentación: solido. CAS n° 63-25-2. Frasco de 100mg como mínimo. Vencimiento no menor a 2 años a partir de la fecha de recepción del producto.	Unidad	FRASCO	1	Chemservice	USA	1.000.000	1.000.000
53	Epoxiconazole Estándar	Estándar analítico de Epoxiconazol, con certificado de análisis Presentación: solido. CAS n° 133855-98-8. Frasco de 100mg como mínimo. Vencimiento no menor a 2 años a partir de la fecha de recepción del producto.	Unidad	FRASCO	1	Chemservice	USA	1.140.000	1.140.000
54	Hexaconazole Sustancia Estándar	Estándar analítico de Hexaconazole, con certificado de análisis Presentación: solido. CAS n° 79983-71-4. Frasco de 100mg como mínimo. Vencimiento no menor a 2 años a partir de la fecha de recepción del producto.	Unidad	FRASCO	1	Chemservice	USA	1.080.000	1.080.000

Ing. Luis A. Leguizamón Ovelar
Director General
DIGESA

55	Metconazole Sustancia Estándar	Estándar analitico de Metconazole, con certificado de análisis Presentación: solido. CAS n° 125116-23-6. Frasco de 100mg como minimo. Vencimiento no menor a 2 años a partir de la fecha de recepción del producto.	Unidad	FRASCO	1	Chemservice	USA	1.590.000	1.590.000
56	Thiametoxam estándar	Estándar analitico de Thiametoxam, con certificado de análisis. Presentación: solido. CAS n° 153719-23-4. Frasco de 100mg como minimo. Vencimiento no menor a 2 años a partir de la fecha de recepción del producto.	Unidad	FRASCO	1	Chemservice	USA	1.500.000	1.500.000
58	Cipermetrina Estandar	Estándar analitico de Cipermetrina, con certificado de análisis Presentación: solido. CAS n° 52315-07-8. Frasco de 100mg como minimo. Vencimiento no menor a 2 años a partir de la fecha de recepción del producto.	Unidad	FRASCO	1	Chemservice	USA	1.200.000	1.200.000
59	Kit para determinación de toxinas en agua	Kit para Determinación de Anatoxina-a. Prueba cuantitativa para Anatoxina-a en muestras de agua (Anatoxin-a PSP Elisa, Microtiter Plate) Método enzimático por test de Elisa. Límite de detección 0,15 µg/L. Debe incluir: Placas de micro titulación cubiertas con anticuerpos, Soluciones Estándar 0 - 0,15 - 0,40 - 1,0 - 2,5 - 5,0 µg/L, Solución de Anticuerpos Anatoxina-a -HRP conjugada, Diluyente de muestras concentrado, Solución de lavado, Solución de color, Solución de parada Kit de 96 pruebas como mínimo. Vencimiento no menor a 1 año a partir de la fecha de recepción del producto.	Unidad	KIT - JUEGO	1	Fisher	USA	14.200.000	14.200.000

Ing. Luis A. Legnizamón Ovelar
Director General
DIGESA

60	Kit para determinación de toxinas en agua-Cilindrospermopsina	Kit para Determinación de Cilindrospermopsina. Prueba cuantitativa para Cylindrospermopsina en muestras de agua (Cylindrospermopsin Elisa, Microtiter Plate) Método enzimático por test de Elisa. Límite de detección 0,040 µg/L. Kit de 96 pruebas como mínimo. Debe incluir: Placas de micro titulación cubiertas con anticuerpos, Soluciones Estándar 0 - 0,05 - 0,1 - 0,25 - 0,50 - 1,0 - 2,0 µg/L, Solución de Anticuerpos, Cylindrospermopsin -HRP conjugada, Diluyente de muestras concentrado, Solución de lavado, Solución de color, Solución de parada. Vencimiento no menor a 1 año a partir de la fecha de recepción del producto.	Unidad	KIT - JUEGO	1	Fisher	USA	10.200.000	10.200.000
61	Kit para determinación de toxinas en agua-Saxitoxina	Kit para Determinación de Saxitoxina. Prueba cuantitativa para Saxitoxina en muestras de agua (Saxitoxin PSP Elisa, Microtiter Plate) Método enzimático por test de Elisa. Límite de detección 0,015 µg/L. Kit de 96 pruebas como mínimo. Debe incluir: Placas de micro titulación cubiertas con anticuerpos, Soluciones Estándar 0 - 0,02 - 0,05 - 0,1 - 0,2 - 0,4 µg/L, Solución de Anticuerpos Saxitoxina - HRP conjugada, Diluyente de muestras concentrado, Solución de lavado, Solución de color, Solución de parada. Vencimiento no menor a 1 año a partir de la fecha de recepción del producto.	Unidad	KIT - JUEGO	1	Fisher	USA	10.200.000	10.200.000
63	T-Butil Metil Éter	Estándar analítico de Metil Terbutil Éter, con certificado de análisis Presentación: Liquido. CAS n° 1634-04-4. Frasco de 1mL como mínimo. Vencimiento no menor a 2 años a partir de la fecha de recepción del producto.	Unidad	FRASCO	1	Chemservice	USA	1.500.000	1.500.000
64	T-Butil Metil Éter	Estándar analítico de Metil Terbutil Éter trideuterado, con certificado de análisis. 99% de moléculas deuteradas como mínimo. Presentación: Liquido. CAS n° 29366-08-3. Frasco de 1mL como mínimo. Vencimiento no menor a 2 años a partir de la fecha de recepción del producto.	Unidad	FRASCO	1	Chemservice	USA	1.350.000	1.350.000

Ing. Luis A. Leguizamón Ovelar
Director General
DIGESA

65	Terbutanol	Estándar analítico de Terbutanol con certificado de análisis. Presentación: Liquido. CAS n° 75-65-0. Frasco de 1mL como mínimo. Vencimiento no menor a 2 años a partir de la fecha de recepción del producto.	Unidad	FRASCO	1	Chemservice	USA	451.000	451.000
66	Terbutil Formiato	Estándar analítico de Terbutil Formiato con certificado de análisis. Presentación: Liquido. CAS n° 762-75-4. Frasco de 1mL como mínimo. Vencimiento no menor a 2 años a partir de la fecha de recepción del producto.	Unidad	FRASCO	1	Chemservice	USA	1.970.000	1.970.000
68	Compuesto Orgánico Volàtil Sustancia Estándar	Compuesto Orgánico Volàtil Sustancia Estándar mezcla conteniendo como mínimo los siguientes compuestos en una concentración mínima de 2000mg/L: benzene; bromobenzene; bromochloromethane; bromodichloromethane; bromoform; n-butylbenzene; sec-butylbenzene; tert-butylbenzene; carbon tetrachloride; chlorobenzene; chloroform; 2- chlorotoluene; 4-chlorotoluene; dibromochloromethane; 1,2-dibromo-3-chloropropane; 1,2-dibromoethane; dibromomethane; 1,2-dichlorobenzene;1,3-dichlorobenzene;1,4-dichlorobenzene;1,1-dichloroethane; 1,2-dichloroethane; 1,1-dichloroethene; cis-1,2-dichloroethene trans-1,2-dichloroethene; 1,2-dichloropropane; 1,3-dichloropropane; 2,2-dichloropropane; 1,1-dichloropropene; cis-1,3-dichloropropene; trans-1,3-dichloropropene; ethylbenzene; hexachlorobutadiene; isopropylbenzene; 4-isopropyltoluene; methylene chloride; naphthalene; n-propylbenzene; styrene; 1,1,1,2-tetrachloroethane; 1,1,2,2- tetrachloroethane; tetrachloroethene; toluene; 1,2,3-trichlorobenzene; 1,2,4-trichlorobenzene; 1,1,1-trichloroethane; 1,1,2-trichloroethane; trichloroethene; 1,2,3-trichloropropane; 1,2,4-trimethylbenzene; 1,3,5-trimethylbenzene; o-xylene; m-xylene; p-xylene. Frascos de 1mL como mínimo. Vencimiento mínimo de 2 años a partir de la fecha de recepción del producto.	Unidad	FRASCO	1	Fisher	USA	3.200.000	3.200.000

Ing. Luis A. Leguizamón Ovelar
Director General
DIGESA

69	Kit de endotoxinas para pirógenos por LAL	Kit para determinación de endotoxinas para pirógenos por método de Limulus Amebocyte Lysate (LAL) específico para agua de diálisis con sensibilidad de 0,25 EU/mL. Método Gel-Clot, en presentación de 30 test individuales, conteniendo 30 tubos precargados de reactivo para muestra y 30 tubos de control 2λ precargado de reactivo. Debe incluir: 1 paquete de 50 unidades de pipetas tipo Pasteur apirógenos específicos para el kit Vencimiento mínimo de 2 años a partir de la fecha de entrega. Kit de 30 test como mínimo	Unidad	Caja	4	Fisher	USA	4.900.000	19.600.000
76	Galería de Identificación para Enterobacterias	Galería de Identificación para Enterobacterias conformado por pruebas bioquímicas para identificación bacteriana del grupo de Enterobacterias, basado en la degradación microbiana de sustratos específicos detectados por varios sistemas indicadores. Los reactivos utilizados son una combinación de pruebas convencionales y pruebas cromogénicas de monosustrato. Micrométodo que debe contener un panel con dieciocho pocillos de reacción conteniendo los siguientes sustratos, respectivamente en los pocillos Urea, 0,25% - Arginina, 1,0% - Ornitina, 1,0% - Lisina, 1,0% - Tiol Alifático, 0,2% - Éster de ácido graso, 1,0% - Aldehído de azúcar, 1,0% - Sorbitol, 1,0% - ρ-nitrofenil-β,D-glucuronida, 0,1% - σ-nitrofenil-β,D-galactósido, 0,1% - ρ-nitrofenil-β,D-glucósido, 0,1% - ρ-nitrofenil-β,D-xilósido, 0,1% - ρ-nitrofenil-n-acetil-b,D-glucosaminida, 0,1% - Malonato, 0,5% - Prolina-β-naftilamida, 0,1% - γ-glutamil-β-naftilamida, 0,1% - Pirrolidonil-β-naftilamida, 0,1% - Adonitol, 1,0% - Triptófano, 0,4%. Los pocillos de reacción contienen reactantes deshidratados y la bandeja permite la inoculación simultánea de cada uno de ellos con una cantidad predeterminada de inóculo. Después de incubar el panel, se incuba a 37° por 4 horas y se examina la reactividad de cada pocillo de prueba observando el desarrollo de un color. En algunos casos, se deben añadir reactivos a los pocillos para obtener el cambio de color. La	Unidad	KIT - JUEGO	9	Thermo Scientific	USA	5.900.000	53.100.000

Ing. Luis A. Leguizamón Ovelar
Director General
DIGESA

		combinación de los resultados obtenidos en cada pocillo es utilizado para identificar al microorganismo en estudio. Kit de conteniendo 20 paneles como mínimo, cada kit debe incluir el liquido de inoculación, el reactivo de STOP para la prueba de indol y pipeta Pasteur estéril en cantidad suficiente para los paneles incluidos en el kit. Vencimiento no menor a 12 meses a partir de la fecha de entrega La combinación de pruebas bioquímicas, debe tener la capacidad de identificar a bacterias Salmonella sp. Y Shigella sp. Como mínimo.							
MONO TOTAL ADJUDICADO IVA INCLUIDO									**311.331.000**

El Banco y Número de cuenta, del Proveedor, en el que se realizará el pago, vía acreditación en Cta. Corriente Nº 003.13.00445/8 del Banco Atlas S.A.

- La Contratista se compromete a proveer los Bienes al Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.
- El Contratante se compromete a pagar a la Contratista como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Generales (CGC) y Especiales del Contrato (CEC).

6. VIGENCIA DEL CONTRATO
El plazo de vigencia de este Contrato es hasta el cumplimiento total de las obligaciones.

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISION DE BIENES.
El administrador del Contrato emitirá las Órdenes de Compra.

LUGAR DE ENTREGA: Dirección General de Salud Ambiental
Contacto: Carlos Espinola
Correo: **uocdigesa@hotmail.com**
Telf. 021 575 860 0985 877 252

PLAN DE ENTREGA: 30 días hábiles a partir de la recepción por parte de los oferentes de las órdenes de compra, emitidas por el administrador del contrato

8. ADMINISTRACION DEL CONTRATO.
La administración del contrato estará a cargo de la: **DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL-DIGESA**, del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, asimismo, debiendo velar por el cumplimiento de las obligaciones, para el efectivo resguardo y ejecución de las garantías respectivas.

9. FORMA Y TERMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.
La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 10 % del monto total del contrato.-

10. MULTAS.
Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan. La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

Ing. Luis A. Leguizamón Ovelar
Director General
DIGESA

CHARPENTIER S.A.I.P.

11. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2.051/03, y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC).

12. SOLUCION DE CONTROVERSIAS.

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

13. ANULACION DE LA ADJUDICACION

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

En prueba de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República el Paraguay, a los 23 días del mes de Marzo 2020.

Sr. Luis Martín Francisco Abente Brun
CONTRATISTA

Sr. Luis Alberto Leguizamón Ovelar
CONTRATANTE

Condiciones Especiales del Contrato (CEC)

Las siguientes Condiciones Especiales del Contrato (CEC) complementarán y/o enmendarán las Condiciones Generales del Contrato (CGC) que se encuentran publicadas en el Portal de Contrataciones Públicas y forman parte de los documentos de la licitación. En caso de haber conflicto, las provisiones aquí dispuestas prevalecerán sobre las de las CGC.

CGC 4.2 (b)	La versión de la edición de los Incoterms será: ***NO APLICA.***
CGC 7	Para **notificaciones**, la dirección de la Contratante será: Atención: Dirección General de Gestión de Salud Ambiental Dirección: Eugenio A. Garay esquina Guillermo Molas Ciudad: San Lorenzo - Paraguay Teléfono/fax: 021 575 860 Dirección electrónica: uocdigesa@hotmail.com
CGC 9.6	El mecanismo formal de resolución de conflictos será: Cualquier diferencia que surja durante la Ejecución de los Contratos regulados por esta ley se dirimirá conforme con las reglas establecidas en la Ley N° 2051/03 y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato. Asimismo, cualquier controversia que se suscite con relación a la interpretación y cumplimiento del Contrato y que las partes no llegasen a un acuerdo, será dirimida por la Jurisdicción Civil y Comercial de los Tribunales Ordinarios de la Ciudad de Asunción, en los términos del Código de Procedimientos Civiles y Comerciales del Capítulo pertinente.
CGC 11	Detalle de los documentos de Embarque y otros documentos que deben ser proporcionados por el Proveedor son: **NO APLICA.** La Contratante deberá recibir los documentos arriba mencionados antes de la llegada de los Bienes; si no recibe dichos documentos, todos los gastos consecuentes correrán por cuenta del Proveedor.
CGC 14	**EL PRECIO DEL CONTRATO ESTARÁ SUJETO A REAJUSTES.** **Para Bienes Nacionales** Los precios ofertados estarán sujetos a reajustes, siempre y cuando la variación del IPC publicado por el BCP haya sufrido una variación igual o mayor al quince por ciento (15%) referente a la fecha de apertura de ofertas. El reajuste de precio deberá ser solicitado por el Contratista y aprobado por el Contratante por medio de notas oficiales. Los precios reajustados, solo tendrán incidencia sobre los bienes y/o servicios aún no proveídos; y, no tendrán ningún efecto retroactivo respecto a los ya fueron proveídos antes de la verificación del reajuste. El Precio Reajustado del Contrato, estará determinado por la siguiente fórmula: **Pr= P x IPC1 / IPC0** **Pr:** Precio Reajustado **P:** Precio adjudicado **IPC1:** Índice de precios al Consumidor publicado por el Banco Central del Paraguay, correspondiente al mes de la entrega del suministro. **IPC0:** Índice de precios al Consumidor publicado por el Banco Central del Paraguay, correspondiente al mes de la apertura de ofertas. En caso de que el Proveedor se halle atrasado con respecto al plazo de entrega indicado en el contrato, no se reconocerá reajuste de precios por variaciones en el IPC con posterioridad a las fechas de entrega establecidas en dicho contrato. **Para Bienes Importados**: El reajuste de precio deberá ser solicitado por el Contratista y aprobado por el Contratante por medio de notas oficiales. Los precios reajustados, solo tendrán incidencia sobre los bienes aún no proveídos; y, no tendrán ningún efecto retroactivo respecto a los ya fueron proveídos antes de la verificación del reajuste. El Precio Reajustado del Contrato, estará determinado por la siguiente fórmula: **V1=P* {(Cmc/Co) – 1};** P= Precio de los bienes Cmc= Tipo del cambio del mercado abierto comprador (emitido por el B.C.P.) guaraní / Dólar Americano, del último día hábil del mes anterior a la presentación de la factura. Co= Tipo de cambio del mercado abierto comprador (emitido por el B.C.P.) guaraní/Dólar Americano, del día de la Apertura de Ofertas. No se reconocerán reajuste de precios si el suministro se encuentra atrasado respecto al plan de entregas estipulado. Los precios reajustados, solo tendrán incidencia sobre los bienes no entregados; y no tendrán ningún efecto retroactivo respecto a los bienes ya entregados antes de la verificación del reajuste.
CGC 15.1; 15.2 , 15.3 Y 15.4	Las formas y condiciones de pago al Proveedor en virtud del Contrato serán las siguientes: El pago del Suministro se efectuará con fondos previstos en el **Objeto de Gasto 350;** del Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio AÑO **2020**; asignado al Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social; y de conformidad al

Ing. Luis A. Legúizamón Ferro
Director General
DIGESA

	Plan de Caja; conjuntamente con los fondos efectivamente transferidos y a la Emisión del Código de Contratación. **Plurianual:** El saldo correspondiente se encuentra sujeto a la aprobación del Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio Fiscal **2021.** **LA CONTRATISTA:** La Contratista deberá solicitar el pago mediante nota dirigida a la Dirección General de Administración y Finanzas, dicha nota deberá ser presentada en la Ventanilla Única de Proveedores – VUP de la Dirección General de Administración y Finanzas (Sito en Pettirossi esq. Brasil), donde se procederá a registrarla en forma inmediata en el Sistema Administrativo Financiero, adjuntando para el efecto la Orden de Compra y/o Servicio, Nota de Remisión o Informe Técnico dependiendo del caso, la Factura, Acta de Recepción Final debidamente firmado por los responsables, al momento de recepción de los bienes y/o Servicios, copia del contrato y Adendas si las hubiere y Certificado de cumplimiento tributario, una vez verificadas las documentaciones y el cumplimiento contractual de las mismas, el Departamento de Ejecución de Contratos procederá a la aprobación de las documentaciones que se encuentren en condiciones para continuar con el proceso de pago. Una vez aprobadas las documentaciones presentadas a través de la Ventanilla Única de Proveedores (V.U.P.), el pago se realizará de acuerdo a la Disponibilidad del Plan de Caja otorgado en forma mensual por el Ministerio de Hacienda. La contratante efectuara los pagos dentro del plazo establecido en la CEC sin exceder 60 (sesenta) días de la presentación de una Factura por parte del proveedor y después de que la contratante haya aceptado. Dicha aceptación o rechazo deberá darse a más tardar en 15 días posteriores a su presentación. A los efectos de este Contrato en aplicación del Art. de la Ley 3.439/07 "De Contrataciones Públicas, se retendrá el 0,4 % sobre el importe de cada factura, deducido los impuestos correspondientes.
CGC 15.6	En caso de mora de los pagos previstos en la CEC 15.6 por parte de la Convocante, la tasa de interés que se aplicará es del 0,001 % por cada día de atraso hasta que haya efectuado el pago completo. La mora será computada a partir del día siguiente del vencimiento del pago.
CGC 17.1	El Proveedor será responsable del pago de todos los impuestos y otros tributos o gravámenes.
CGC 18.1 y 18. 2	El valor de la Garantía de Fiel cumplimiento de contrato, es de ***10% del valor total del contrato.*** La Garantía de cumplimiento de Contrato deberá ser presentada por el Contratista dentro de los 10 días Art 39 de la ley 2051/03 siguientes a partir de la fecha de suscripción del Contrato. El plazo de vigencia de la garantía deberá ser por lo menos treinta días posteriores al plazo de entrega o ejecución del contrato. En caso de ser necesario la garantía de fiel cumplimiento de contrato deberá ser renovada y presentada al administrador del contrato, 60 días antes del vencimiento, la no aplicación de lo estipulado será causal de recisión contractual. La Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato se hará efectiva si la Contratante determinare la Rescisión del Contrato por causa imputable al Contratista, conforme a la Ley y al Contrato.
CGC 18.5	La liberación de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato tendrá lugar: a más tardar **dentro de los treinta (30) días posteriores** a la fecha en que el Proveedor haya cumplido con todas sus obligaciones contractuales.
CGC 22.3	Indicar si se admitirá o no la subcontratación: ***NO APLICA.***
CGC 24.2	El embalaje, la identificación y la documentación dentro y fuera de los paquetes serán como se indica a continuación: **Conforme se indica en la Sección III. Suministros requeridos.**
CGC 24	La cobertura de seguro será según se establece en los Incoterms. Si no es de acuerdo con los Incoterms, la cobertura de seguro deberá ser como sigue: **NO APLICA.**
CGC 26	La responsabilidad por el transporte de los Bienes será según se establece en los Incoterms. ***NO APLICA.***
CGC 27.1	Las inspecciones y **pruebas serán** como se indica a continuación: **Conforme se indica en la Sección III. Especificaciones Técnicas**
CGC 27.2	Las inspecciones y pruebas **se realizarán** en: **conforme a la Sección III. Inspecciones y Pruebas.**
CGC 28	El valor de las multas será: 0,01% (cero coma cero un porciento) por cada día de atraso en la entrega de los bienes o prestación de los servicios contratados.
CGC 29.3	El período de validez de la Garantía del bien será: **conforme se indica en la Sección III. Suministros Requeridos. Especificaciones Técnicas.**
CGC 29.5	El plazo para reemplazar los bienes será: *05 **(cinco)*** días hábiles, después de recibir la notificación por escrito. La Contratante rechazará los bienes que no pasen las inspecciones. El proveedor tendrá que reemplazar dichos bienes, sin ningún costo para la Contratante.

Ing. Luis A. Legtizamón Oveiar
Director General
DIGESA

CGC 36.1 (a) (vi)	La Contratante podrá terminar el Contrato además en los siguientes casos: **las señaladas en la CGC 35.1,** Por falta de constitución y entrega oportuna de las garantías y eventuales prorrogas de la misma, según lo establecido en las CEC 18.1 Y 18.2 Ante la rescisión del contrato por causas imputables al contratista, el contratante podrá adjudicar el contrato en forma prevista en el segundo párrafo del Artículo N° 36 de la Ley 2051/03

Ing. Luis A. Leguizamón Ovelar
Director General
DIGESA