

DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL
Dirección de Administración y Finanzas
Sub-Unidad Operativa N° 45

DICTAMEN D.A.F- SUOC 45 N° 07/2024

VISTO: La Nota D.G N°142-LL/DIGESA/2024 de fecha 15/03/2024 de la DIGESA por la cual se eleva la presentación del Plan Anual de Contrataciones Correspondientes al Ejercicio Fiscal 2024 entre ellos el presente denominado **“ADQUISICION DE REACTIVOS PARA LABORATORIO”**, Expediente **SIMSESE N°...../2024**.

ANTECEDENTES:

1. Memorándum D.A.F N°28/2024, de la Dirección de Administración y Finanzas – D.A.F - DIGESA., de fecha 08 de marzo de 2024 (*Solicitud de listado de necesidades – PAC 2024*)
2. Memorándum N°16/2024, de la Dirección de Laboratorio – D.L - DIGESA., de fecha 13 de marzo de 2024. (*Remisión de Necesidades – PAC 2024*)
3. Informe Técnico de Justificación de las Especificaciones Técnicas refrendado por la Dirección de Laboratorio y responsable de SUB-UOC, de fecha 13 de marzo de 2024
4. Nota D.G N°142-LL/DIGESA/2024, de la DIGESA, de fecha 15 de marzo de 2024. (*Remisión del Programa Anual de Contrataciones – PAC 2024*)
5. Análisis de Precio, de fecha 20 de mayo de 2024.

MARCO LEGAL

1. Ley N°7.021/2022 “De Suministros y Contrataciones Públicas”.
2. Ley N°7.228/2023 “Que Aprueba el Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio Fiscal 2024”.
3. Decreto N°1.092/2024 por el cual se reglamenta la Ley N° 7.228 del 29 de diciembre de 2023, “Que aprueba el Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio Fiscal 2024”.
4. Decreto N°9.823/2023 “Por la Cual se Reglamenta la Ley N° 7.021/22 “De Suministro y Contrataciones Públicas”.
5. Resolución DNCP N° 454/2024 “Por la Cual se Regula la Estimación de Precios Referenciales y su Publicidad en los Procedimientos de Contratación en el Marco de la Ley N° 7021/22.

CONSIDERANDO: Que, el Análisis de Precio Referencial, correspondiente a la planificación para el llamado denominado **“ADQUISICION DE REACTIVOS DE LABORATORIO – DIGESA” – ID N°444.933**, fue realizado por la Ing. Ma. Belén González Arias, Profesional Técnico de la Dirección de Administración y Finanzas – D.A.F de la DIGESA, en fecha 20 de mayo de 2024.

Que, lo expresado precedentemente, y para la obtención del precio referencial y atendiendo los Principios de “Economía, Eficacia y Eficiencia” y al Criterio de Razonabilidad, se expone para la fundamentación basada y descripta en el Anexo de la Resolución DNCP N° 454/2024, lo expresado precedentemente, y para la obtención del precio, se procede a realizar el estudio de los precios, se hace mención que se han utilizado precios obtenidos a partir de catálogos de empresas internacionales vía portal público de internet realizando la conversión de monedas correspondiente, así también se ha solicitado vía correo electrónico solicitud de cotización a Empresas; INDUSTRIA PARAGUAYA DE GASES S.R.L, LA OXIGENA PARAGUAYA/ AIR LIQUIDE, MEDICAL QUÍMICA, CHARPENTIER S.R.L, ITALQUÍMICA S.A, CHACO INTERNACIONAL S.A y SUMI S.A.; de las cuales a la fecha de la elaboración del estudio de los precios referenciales se ha recepcionado las cotizaciones de las siguientes Empresas; LA OXIGENA PARAGUAYA/ AIR LIQUIDE, CHARPENTIER y MEDICAL QUÍMICA así también, se procedió a verificar el historial de precios Adjudicados del Portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, en el SICP (Sistema de Información de Contrataciones Públicas) en el Historial de Precios Adjudicados de la DNCP, tomándose precios adjudicados con especificaciones técnicas similares, actualizadas y/o comparables; y que la convocante podrá fundamentar el mecanismo adoptado para la obtención de la misma, **el resultado del Precio Referencial queda de la siguiente manera:**
PROMEDIO DE TRES PRECIOS DIFERENTES UTILIZANDO LA COMBINACIÓN DE MAS DE DOS MÉTODOS (*Precios ofrecidos en portal público de internet, precios históricos/adjudicados y cotizaciones gestionadas*)

DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL
Dirección de Administración y Finanzas
Sub-Unidad Operativa N° 45

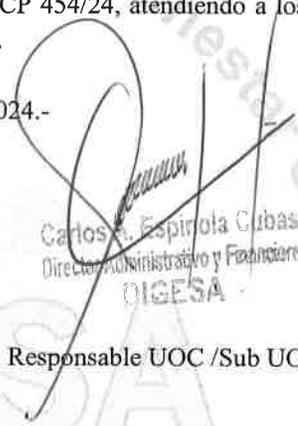
Ítems	Descripción del Bien / Servicio	Precio Promedio Referencial
1	Gas Acetileno	704.433
2	Helio Gaseoso	628.050
3	Gas Argón Analítico	667.000
4	Kit para determinación de cianuro	5.764.000
5	Solución estándar de cianuro	9.871.967
6	Kit para determinación de toxinas en agua - Microcistina	12.660.534
7	Agar Base Sangre	1.889.130
8	Sangre de Oveja Desfibrinada	3.348.889

CONCLUSION: En base a la verificación documental la Dirección General de Salud Ambiental (DIGESA) a través de la Sub-Unidad Operativa N°45 del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, en estricto cumplimiento a lo dispuesto en la Ley 7021/22 “De Suministros y Contrataciones Públicas”, emite este Dictamen sobre la Metodología utilizada para la obtención de los precios referenciales conforme al Art. 2 de la Resolución DNCP 454/24, atendiendo a los Principios de Economía, Eficacia y Eficiencia y el Criterio de Razonabilidad.

Se emite el presente Dictamen a los 21 días del mes de mayo 2024.-


Lic. Karina Pérez
Jefa Dpto. Administrativo
DIGESA


MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
Paraguay
Dirección de Administración y Finanzas
DIGESA


Carlos Espinola Cubas
Dirección Administrativa y Financiera
DIGESA
Responsable UOC /Sub UOC

Dirección General de Salud Ambiental

DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL
Dirección de Administración y Finanzas
Sub Unidad Operativa N° 45

FORMULARIO N° 3 - ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

Aprobado según Resolución S.G N° ___/24

ANALISIS DE PRECIO REFERENCIAL

Conforme a la Resolución DNCP N° 454/2024, de fecha 15/02/2024, se procede a elaborar la estimación de precio referencial a ser aplicado para la "Adquisición de Reactivos para el Laboratorio de la DIGESA" SIMESE N° ___/24, de acuerdo a los siguientes puntos:

1 – ANTECEDENTES

- Resolución DNCP N° 454/2024, *POR LA CUAL SE REGULA LA DETERMINACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN EN EL MARCO DE LA LEY 7021/22*, en su Art. 2° dice: "PUBLICACIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA Y SUS ANTECEDENTES"
- Que, la metodología aplicada se enmarca a lo establecido en el Anexo de la Resolución DNCP N° 454/2024, que en lo pertinente dice: "Método para la Elaboración de Precios Referenciales: Las convocantes deberán seleccionar al menos tres precios obtenidos, de la combinación de dos o más de las siguientes opciones •... *1. Precios ofrecidos por empresas al público en general para el bien, obra o servicio requerido por la Convocante, ya sea que tales ofertas hayan sido realizadas en un portal público de internet, o a través de publicaciones periodísticas, revistas u otro medio comprobatorio idóneo. •... 2. Precios publicados por cámaras, organizaciones, instituciones, organismos del sector público o privado, nacional o internacional, que puedan ser verificados en revistas, páginas web, catálogos, u otros documentos, respecto de bienes, servicios u obras similares o idénticos a lo solicitado, •... 3. Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros Organismos, Entidades o Municipiudades, conforme a los datos publicados en el Sistema de información de Contrataciones Públicas, •... 4. Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo.*

2 – RESUMEN DEL ANÁLISIS DE PRECIOS REFERENCIALES

Conforme al expediente de requerimiento y la normativa vigente, se verifican y se exponen los datos obtenidos y se SUGIEREN EL PROMEDIO DE PRECIOS, quedando el resultado del Precio Referencial de la siguiente manera:

Ítems	Descripción del Bien / Servicio	Precio Promedio Referencial
1	Gas Acetileno	704.433
2	Helio Gaseoso	628.050

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

DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL
Dirección de Administración y Finanzas
Sub Unidad Operativa N° 45

Ítems	Descripción del Bien / Servicio	Precio Promedio Referencial
3	Gas Argón Analítico	667.000
4	Kit para determinación de cianuro	5.764.000
5	Solución estándar de cianuro	9.871.967
6	Kit para determinación de toxinas en agua - Microcistina	12.660.534
7	Agar Base Sangre	1.889.130
8	Sangre de Oveja Desfibrinada	3.348.889

El cuadro con los métodos es adjuntado al final del informe.

FUNDAMENTACION DE PRECIO FIJADO

Conforme se expone en la “Tabla de Análisis de Precios Referenciales”¹ fue posible la obtención del precio referencial a través de la combinación de métodos (Precios ofrecidos al público a través de portal público de internet, precios adjudicados por la propia convocante y cotizaciones gestionadas) y se obtiene el precio referencial realizando el precio promedio de 3 (tres) precios.

Es importante indicar que estos reactivos son utilizados en el Laboratorio para realizar el análisis de la calidad de agua que consume toda la población, en cuanto a su calidad fisicoquímica, bacteriológica, como ser bacterias patógenas y la presencia de sustancias toxicas como metales pesados, residuos de agroquímicos, solventes orgánicos, bifenilos policlorados, entre otros, con el fin de salvaguardar la salud de los mismos.

3- DESARROLLO DEL ANALISIS:

De los siguientes métodos utilizados para la obtención de datos:

1- METODO 1. (Punto 1 del Anexo – Resolución DNCP N° 454/2024)

Precios ofrecidos por empresas al público en general para el bien, obra o servicios requerido por la Convocante, ya sea que tales ofertas hayan sido realizadas en un portal público de internet, o a través de publicaciones periodísticas, revistas u otro medio comprobatorio idóneo.

- Los precios incluidos fueron obtenidos a partir de catálogos de empresas internacionales, cuyos precios están establecidos en dólares americanos. La cotización utilizada para el efecto es de Gs. 7.498,01, cotización publicada por el BCP del día 17/05/2024, el análisis se detalla en el siguiente cuadro;

Ítem	Descripción	Precio US\$	Cotización 17/05/2024	Precio Referencial (Precio de catálogo x cotización-dólar)

¹ Tabla ubicada al final del presente informe.

*M. Belén González Ariza
Lic. Administración de Empresas
Ingeniera Comercial*

DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL
Dirección de Administración y Finanzas
Sub Unidad Operativa N° 45

Ítem	Descripción	Precio US\$	Cotización 17/05/2024	Precio Referencial <i>(Precio de catálogo x cotización dólar)</i>
05	Kit para determinación de toxinas en agua-Microcistina	664,39	7.498,01	4.981.603
07	Agar Base Sangre	169,03		1.267.389

Se anexa capturas de la página web.

2- METODO 3. (Punto 3 del Anexo – Resolución DNCP N° 454/2024)

Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros Organismos, Entidades o Municipalidades, conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP).

Se anexa copias de las Órdenes de Compra, capturas de pantalla SICP, etc.

3- METODO 4. (Punto 4 del Anexo – Resolución DNCP N° 454/2024)

Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo

Solicitud y respuesta de cotizaciones gestionadas, enviado a las siguientes empresas: INDUSTRIA PARAGUAYA DE GASES S.R.L, LA OXIGENA PARAGUAYA/ AIR LIQUIDE, MEDICAL QUÍMICA, CHARPENTIER S.R.L, ITALQUÍMICA S.A, CHACO INTERNACIONAL S.A y SUMI S.A.

- └ Al momento de realizar el análisis de precio se verifica que solo las firmas; **LA OXIGENA PARAGUAYA/ AIR LIQUIDE, CHARPENTIER y MEDICAL QUÍMICA** han remitido sus cotizaciones la cual forma parte de este análisis.

Se adjunta solicitud de presupuesto con sus respuestas.

Observación: “Los precios expuestos en los procesos licitatorios son referenciales, es decir; sirven al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podría costar el bien), sin embargo, son los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades no así la convocante. También es necesario mencionar que los precios de mercado son dinámicos, por lo tanto, pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país sino también de la región”.

San Lorenzo, 20 de mayo de 2.024



MINISTERIO DE
**SALUD PÚBLICA Y
BIENESTAR SOCIAL**
PARAGUAY

PARAGUÁI
**TESÁI HA TEKÓ
PORÁVE**
MOTENONDEHA

ITEMS	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN	METODO 1 (RES.DNCP 454/24)			
			PORTAL PÚBLICO DE INTERNET			
			Fishersci	ID N° 370603 Fecha: 25/03/2020 MSPyBS	ID N° 390.180 Fecha: 27/04/2021 INTN	ID N° 399.111 Fecha: 25/11/202 SENACSA
1	15111506-001	Gas Acetileno	-	-	-	-
2	12142005-004	Helio Gaseoso	-	-	503.150	-
3	12142004-9999	Gas Argón Analítico	-	-	-	-
4	12352117-001	Kit para determinación de cianuro	-	-	-	-
5	41116015-9541	Solución estandar de cianuro	-	1.115.900	-	-
6	41116116-9999	Kit para determinación de toxinas en agua - Microcistina	4.981.603	-	-	-
7	41116130-002	Agar Base Sangre	1.267.389	-	-	-
8	41116130-969	Sangre de Oveja Desfibrinada	-	-	-	575.000

Tabla - Análisis de Precio Referencial

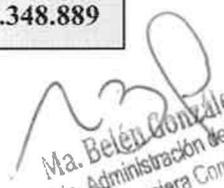
METODO 3 (RES.DNCP 454/24)				METODO 4 (RES.DNCP 454/24)			
CIOS ADJUDICADOS DNCP				COTIZACIONES			
ID N° 405.715 Fecha: 31/03/2022 UNA - FCQ	ID N° 412.064 Fecha: 17/08/2022 INTN	ID N° 415.711 Fecha: 25/11/2022 MSPyBS	ID N° 429.118 Fecha: 05/07/2023 INAN	OXÍGENA PARAGUAYA / AIR LIQUIDE	MEDICAL QUÍMICA	CHARPENTIER	INDUSTRIA PARAGUAYA DE GASES S.R.L.
-	670.000	-	653.300	790.000	-	-	
-	591.000	-	-	790.000	-	-	
-	575.000	-	636.000	790.000	-	-	
4.292.000	-	-	-	-	6.000.000	7.000.000	
-	-	-	-	-	17.000.000	11.500.000	
-	-	-	-	-	22.000.000	11.000.000	
-	-	-	-	-	2.400.000	2.000.000	
-	-	571.667	-	-	8.900.000	-	



GOBIERNO DEL
PARAGUAY

PARAGUAI
REKUAI

			Sumatoria	Precio Promedio
ITALQUIMICA S.A	SUMI S.A	CHACO INTERNACIONAL S.A		
-	-	-	2.113.300	704.433
-	-	-	1.884.150	628.050
-	-	-	2.001.000	667.000
-	-	-	17.292.000	5.764.000
-	-	-	29.615.900	9.871.967
-	-	-	37.981.603	12.660.534
-	-	-	5.667.389	1.889.130
-	-	-	10.046.667	3.348.889


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

Análisis de Precios

Método 1

Precios Ofrecidos

Portal de Internet



PLANILLA DE COTIZACIONES AL VIERNES 17 DE MAYO DEL 2024

MONEDA	ME/USD.	₡ / ME
DÓLAR ESTADOUNIDENSE	1,0000	7.498,01
YEN JAPONÉS	155,5700	48,20
LIBRA ESTERLINA *	1,2702	9.523,97
FRANCO SUIZO	0,9079	8.258,63
CORONA SUECA	10,7135	699,87
CORONA DANESA	6,8645	1.092,29
CORONA NORUEGA	10,6827	701,88
REAL BRASILEÑO	5,1151	1.465,86
PESO ARGENTINO	886,6597	8,46
DÓLAR CANADIENSE	1,3613	5.507,98
RAND SUDAFRICANO	18,1715	412,62
DERECHOS ESPECIALES DE GIRO (FMI)	1,3238	9.925,87
ONZA DE ORO *	2.407,6900	18.052.883,70
PESO CHILENO	896,0000	8,37
EURO *	1,0868	8.148,84
PESO URUGUAYO	38,4200	195,16
DÓLAR AUSTRALIANO *	0,6683	5.010,92
YUAN RENMINBI DE CHINA	7,2233	1.038,03
DÓLAR DE SINGAPUR	1,3452	5.573,90
BOLIVIANO	6,8500	1.094,60
SOL PERUANO	3,7380	2.005,89
DÓLAR NEOZELANDÉS	0,6128	4.594,78
PESO MEXICANO	16,6191	451,17
PESO COLOMBIANO	3.829,3100	1,96
DÓLAR TAIWANÉS	32,2060	232,81
DIRHAM DE LOS EMIRATOS ÁRABES UNIDOS	3,6544	2.051,78

(*) USD x GBP, DEG, EUR, XAU, AUD.

(**) Moneda Extranjera (ME) | Dólar Americano (USD) | Guaraní (₡)



Abraxis MICROCYSTINS/NODULARINS

Catalog No. NC0505629

Supplier: Abraxis 520011
encompass
Microcystins/Nodularins (ADDA) ELISA Kit, Microtiter Plate (96T)

\$664.39 / Each of 1

Qty

Add to Cart

x 7.498,01

Item 6

4.981.603

Spot an opportunity for improvement?
Provide Content Correction

About Us



Programs and Services



Customer Support



Connect with Us





NEOGEN Blood Agar Base No. 2, 500 g

✳

Supplier: NEOGEN 700004423

encompass preferred

Blood Agar Base No. 2 is used with blood for the isolation and cultivation of a wide variety of fastidious microorganisms. Blood Agar Base is not intended for use in the diagnosis of disease or other conditions in humans. A very rich agar base which, with the addition of blood, is capable of growing fastidious organisms. The medium gives colonial appearances, hemolysis patterns and pigment production of indicative value. When the blood is 'chocolated' the medium gives good recovery of Haemophilus spp. The medium can be made selective for various groups by the addition of appropriate antibiotic mixtures eg: Streptococcus spp. Colistin/Oxolinic acid (X013) Gardnerella spp. Colistin/Oxolinic acid (X011) C. perfringens Neomycin (X015) (X016) Staphylococcus/Streptococcus spp. Colistin/Naladixic acid (X012) For more information visit <https://www.neogen.com/solutions/Microbiology/blood-agar-base-number-2>

Catalog No. 50-201-5267

\$169.03 / Each of 1

Qty

Add to Cart

Item 7

x 7.498,01

1.267.389



Método 3

Precios Adjudicados



Enviá tus consultas a la mesa de ayuda (/mesa-de-ayuda.html)



(https://www.contrataciones.gov.py/sicp/login.seam)

Contrato de la Licitación 412064 - Adquisición de gases especiales para el INTN - Ad Referendum - Plurianual

Adjudicación (/licitaciones/adjudicacion/412064-adquisicion-gases-especiales-intn-ad-referendum-plurianual-

1/resumen-adjudicacion.html)

Datos del Contrato ()

Ítems Adjudicados (/licitaciones/adjudicacion/contrato/412064-la-oxigena-paraguaya-s-a-1/items-adjudicados.html)

Documentos (/contrato/412064-la-oxigena-paraguaya-s-a-1/documentos.html)

Ordenes de Compra (/licitaciones/adjudicacion/contrato/412064-la-oxigena-paraguaya-s-a-1/ordenes-compra.html)

Indicadores de Cumplimiento (/licitaciones/adjudicacion/contrato/412064-la-oxigena-paraguaya-s-a-1/entregables.html)

Garantías (/licitaciones/adjudicacion/contrato/412064-la-oxigena-paraguaya-s-a-1/garantias.html)

Detalle Pagos Realizados (/adjudicacion/contrato/412064-la-oxigena-paraguaya-s-a-1/pagos.html)

Revisar las especificaciones técnicas o servicios conexos de cada ítem solicitado en el pliego de bases y condiciones o carta de invitación disponible en la pestaña "Documentos" de la convocatoria de esta licitación.

Gases especiales para el INTN

Contrato Abierto: Por Monto

Abastecimiento Simultáneo: NO

Monto Mínimo: ₡ 250.000.000

Monto Máximo: ₡ 500.000.000

Ítems Adjudicados

Nro. de Ítem	Código de Catálogo	Nombre	Atributos	Precio Unitario	Acciones
1	15111506-001	Gas acetileno	<ul style="list-style-type: none"> Unidad de Medida: Unidad Presentación: CILINDRO DE ACERO Relación de Medida: UNIDAD Marca: AIR LIQUIDE Procedencia: BRASIL Fabricante: BRASIL 	<p>Item 1</p> <p>₡ 670.000</p>	<p>Ver Catalogo (/catalogo/nivel-5/15111506-001.html)</p>



Nro. de Ítem	Código de Catálogo	Nombre	Atributos	Precio Unitario	Acciones
2	12142004-006	Oxido nitroso	<ul style="list-style-type: none"> • Unidad de Medida: Unidad • Presentación: CILINDRO DE ACERO • Relación de Medida: UNIDAD • Marca: AIR LIQUIDE • Procedencia: BRASIL • Fabricante: BRASIL 	₡ 465.000	Ver Catalogo (/catalogo/nivel-5/12142004-006.html)
3	12142004-010	Gas Argon "U"	<ul style="list-style-type: none"> • Unidad de Medida: Unidad • Presentación: CILINDRO DE ACERO • Relación de Medida: UNIDAD • Marca: AIR LIQUIDE • Procedencia: BRASIL • Fabricante: BRASIL 	₡ 575.000	Ver Catalogo (/catalogo/nivel-5/12142004-010.html)
4	12142101-001	Gas hidrogeno U grado analítico p/GC	<ul style="list-style-type: none"> • Unidad de Medida: Unidad • Presentación: CILINDRO DE ACERO • Relación de Medida: UNIDAD • Marca: AIR LIQUIDE • Procedencia: BRASIL • Fabricante: BRASIL 	₡ 609.000	Ver Catalogo (/catalogo/nivel-5/12142101-001.html)
5	12142004-003	Gas nitrógeno	<ul style="list-style-type: none"> • Unidad de Medida: Unidad • Presentación: CILINDRO DE ACERO • Relación de Medida: UNIDAD • Marca: AIR LIQUIDE • Procedencia: BRASIL • Fabricante: BRASIL 	₡ 590.000	Ver Catalogo (/catalogo/nivel-5/12142004-003.html)
6	12142004-9998	Gas Aire Sintetico	<ul style="list-style-type: none"> • Unidad de Medida: Unidad • Presentación: CILINDRO DE ACERO • Relación de Medida: UNIDAD • Marca: AIR LIQUIDE • Procedencia: BRASIL • Fabricante: BRASIL 	₡ 570.000	Ver Catalogo (/catalogo/nivel-5/12142004-9998.html)
7	12142005-004	Helio gaseoso	<ul style="list-style-type: none"> • Unidad de Medida: Unidad • Presentación: CILINDRO DE ACERO • Relación de Medida: UNIDAD • Marca: AIR LIQUIDE • Procedencia: BRASIL • Fabricante: BRASIL 	₡ 591.000	Ver Catalogo (/catalogo/nivel-5/12142005-004.html)



Nro. de Ítem	Código de Catálogo	Nombre	Atributos	Precio Unitario	Acciones
8	12141904-003	Oxigeno Gaseoso	<ul style="list-style-type: none"> • Unidad de Medida: Unidad • Presentación: CILINDRO DE ACERO • Relación de Medida: UNIDAD • Marca: AIR LIQUIDE • Procedencia: BRASIL • Fabricante: BRASIL 	₡ 670.000	Ver Catalogo (/catalogo/nivel-5/12141904-003.html)

Descargar datos como:

[Archivo CSV \(/licitaciones/adjudicacion/contrato/412064-la-oxigena-paraguaya-s-a-1/items-adjudicados/lot/ofx9UVwl6eo%253D.csv\)](/licitaciones/adjudicacion/contrato/412064-la-oxigena-paraguaya-s-a-1/items-adjudicados/lot/ofx9UVwl6eo%253D.csv)



Dirección Nacional de Contrataciones Públicas
E.E.U.U. 961 c/ Tte. Fariña - Asunción, Paraguay

Teléfono: +595214154000

Horario de Atención: Lunes a Viernes de 07:00 a 15:00 horas

Mesa de entrada por correo electrónico: mesadeentrada@dncp.gov.py

Para consultas varias y soporte técnico informático, ingresar a Mesa de Ayuda

Preguntas Frecuentes (</dncp/preguntas-frecuentes.html>) | Mesa de Ayuda (<http://www.contrataciones.gov.py/mesa-de-ayuda.html>) | Condiciones de Uso (</dncp/terminos-y-condiciones-de-uso.html>)

■ TETĀ
■ REKUĀI

Paraguái
tetãguarã
mba'e





Búsqueda de Precios de Ítems Adjudicados

A través de esta búsqueda, usted puede filtrar la cantidad de registros que encontrará

Entidad:	93		
Código de UOC/UEP:	93		
Código de producto:	12142005-004	12142005-004- Helio gaseoso	Item 2
Modalidad:	-		
Fecha Adj. desde:	1/01/2021	Fecha Adj. hasta:	20/05/2024
Unid. Medida Solicitada:	-	Presentación:	-
Subasta:	<input type="checkbox"/>		

*Campos obligatorios

Resultado de la Búsqueda

En esta sección podrá ver los resultados de la búsqueda realiza mas arriba

Fecha	Entidad	UOC/UEP	ID Adj.	Mod.	Proveedor	RUC	Cant.Sol.	Un.Med.Sol.	Presentación	Rel.Med.	Precio
27/04/2021	Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología	Uoc Intrn	390130	CO	LA OXIGENA PARAGUAYA S.A.	80002019	1	Unidad	CILINDRO DE ACERO	Unidad	503.150
30/06/2021	Universidad Nacional de Asunción	Facultad de Ciencias Medicas	389027	CO	DYSA HEALTHCARE S.A.	80013820	22	Metros cúbicos	UNIDAD	UNIDAD	2.369.311
21/05/2021	Instituto de Previsión Social	Uoc Ips	397045	CE	LA OXIGENA PARAGUAYA S.A.	80002019	1	Unidad	UNIDAD	M3	987.500
21/05/2021	Instituto de Previsión Social	Uoc Ips	397046	CE	GAS METAL S.R.L.	80008762	1	Unidad	UNIDAD	m3	1.127.000
26/10/2021	Presidencia de la República	Secretaría Nacional Antidrogas	401415	CD	INDUSTRIA PARAGUAYA DE GASES S.R.L.	80038118	2	Metros cúbicos	CILINDRO DE ACERO	M3	4.951.000
27/05/2022	Instituto de Previsión Social	Uoc Ips	400556	LPN	LA OXIGENA PARAGUAYA S.A.	80002019	1	Metros cúbicos	UNIDAD	M3	1.140.000
27/05/2022	Instituto de Previsión Social	Uoc Ips	400556	LPN	GAS METAL S.R.L.	80008762	1	Metros cúbicos	UNIDAD	M3	970.000
17/08/2022	Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología	Uoc Intrn	412064	CO	LA OXIGENA PARAGUAYA S.A.	80002019	1	Unidad	CILINDRO DE ACERO	UNIDAD	591.000
18/05/2023	Instituto de Previsión Social	Uoc Ips	418954	LPN	GAS METAL S.R.L.	80008762	1	Metros cúbicos	EVENTO	1	1.005.500

9 registros encontrados.

Búsqueda de Precios de Items Adjudicados

A través de esta búsqueda, usted puede filtrar la cantidad de registros que encontrará

Entidad:	<input type="text" value=""/>		
Código de UOC/UEP:	<input type="text" value=""/>		
Código de producto:	<input type="text" value="12352117-001"/>	<input type="text" value="12352117-001- Kit para determinacion de cianuro"/>	- Item 4
Modalidad:	<input type="text" value="-"/>		
Fecha Adj. desde:	<input type="text" value="1/01/2019"/>	Fecha Adj. hasta:	<input type="text" value="29/03/2024"/>
Unid. Medida Solicitada:	<input type="text" value="-"/>	Presentación:	<input type="text" value="-"/>
Subasta:	<input type="checkbox"/>		

*Campos obligatorios

Buscar Limpiar

Resultado de la Búsqueda

En esta sección podrá ver los resultados de la búsqueda realiza más arriba

Fecha	Entidad	UOC/UEP	ID Adj.	Mod.	Proveedor	RUC	Cant.Sol.	Un.Med.Sol.	Presentación	Rel.Med.	Precio
22/05/2019	Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social	Dirección General de Salud Ambiental	333891	CO	DROGUERIA ITALQUIMICA SOCIEDAD ANONIMA	80017185	2	Unidad	KIT - JUEGO	1	2.100.000
31/03/2022	Universidad Nacional de Asunción	Facultad de Ciencias Químicas	495715	CD	GUILLERMO DANIEL ARCE ARGUELLO	3794036	1	Unidad	KIT - JUEGO	KIT	4.292.000

2 registros encontrados.

Generar Excel

Contrato de la Licitación 429118 - ADQUISICION DE GASES DE LABORATORIO PARA EL INAN - PLURIANUAL - Contrato Abierto

Adjudicación (/licitaciones/adjudicacion/429118-adquisicion-gases-laboratorio-inan-plurianual-contrato-abierto-1/resumen-adjudicacion.html)

Datos del Contrato ()



Ítems Adjudicados (/licitaciones/adjudicacion/contrato/429118-industria-paraguaya-gases-s-r-l-1/items-adjudicados.html)

Documentos (/contrato/429118-industria-paraguaya-gases-s-r-l-1/documentos.html)

Ordenes de Compra (/licitaciones/adjudicacion/contrato/429118-industria-paraguaya-gases-s-r-l-1/ordenes-compra.html)

Garantías (/licitaciones/adjudicacion/contrato/429118-industria-paraguaya-gases-s-r-l-1/garantias.html)

Detalle Pagos Realizados (/adjudicacion/contrato/429118-industria-paraguaya-gases-s-r-l-1/pagos.html)

Revisar las especificaciones técnicas o servicios conexos de cada ítem solicitado en el pliego de bases y condiciones o carta de invitación disponible en la pestaña "Documentos" de la convocatoria de esta licitación.

Ítems Adjudicados

Nro. de ítem	Código de Catálogo	Nombre	Atributos	Precio Unitario	Acciones
1	12142004-004	Gas nitrógeno "U" grado analítico p/GC	<ul style="list-style-type: none"> • Unidad de Medida: Metros cúbicos • Presentación: CILINDRO DE ACERO • Relación de Medida: UNIDAD • Marca: INPAGAS • Procedencia: NACIONAL • Fabricante: INPAGAS 	₡ 657.250	Ver Catalogo (/catalogo/nivel-5/12142004-004.html)
2	12142101-001	Gas hidrogeno U grado analítico p/GC	<ul style="list-style-type: none"> • Unidad de Medida: Metros cúbicos • Presentación: CILINDRO DE ACERO • Relación de Medida: UNIDAD • Marca: WHITE MARTINS • Procedencia: BRASIL • Fabricante: WHITE MARTINS 	₡ 592.000	Ver Catalogo (/catalogo/nivel-5/12142101-001.html)
3	12142004-9998	Gas Aire Sintetico	<ul style="list-style-type: none"> • Unidad de Medida: Metros cúbicos • Presentación: CILINDRO DE ACERO • Relación de Medida: UNIDAD • Marca: INPAGAS • Procedencia: NACIONAL • Fabricante: INPAGAS 	₡ 556.660	Ver Catalogo (/catalogo/nivel-5/12142004-9998.html)
4	12142004-9999	Gas Argon Analitico	<ul style="list-style-type: none"> • Unidad de Medida: Metros cúbicos • Presentación: CILINDRO DE ACERO • Relación de Medida: UNIDAD • Marca: INPAGAS • Procedencia: NACIONAL • Fabricante: INPAGAS 	₡ 636.000	Item 3 Ver Catalogo (/catalogo/nivel-5/12142004-9999.html)



Nro. de Ítem	Código de Catálogo	Nombre	Atributos	Precio Unitario	Acciones
5	15111506-001	Gas acetileno	<ul style="list-style-type: none"> • Unidad de Medida: Kilogramos • Presentación: CILINDRO DE ACERO • Relación de Medida: UNIDAD • Marca: WHITE MARTINS • Procedencia: BRASIL • Fabricante: WHITE MARTINS 	<p>Item 1</p> <p>₡ 653.300</p>	Ver Catalogo (/catalogo/nivel-5/15111506-001.html)
6	12142004-006	Oxido nitroso	<ul style="list-style-type: none"> • Unidad de Medida: Kilogramos • Presentación: CILINDRO DE ACERO • Relación de Medida: UNIDAD • Marca: WHITE MARTINS • Procedencia: BRASIL • Fabricante: WHITE MARTINS 	₡ 536.200	Ver Catalogo (/catalogo/nivel-5/12142004-006.html)

Descargar datos como:

 Archivo CSV (/licitaciones/adjudicacion/contrato/429118-industria-paraguaya-gases-s-r-l-1/items-adjudicados/loten/YZIDIKXpLc%253D.csv)

Realizá consultas o solicita soporte técnico a través de la Mesa de Ayuda

[Ver más \(/dnpc/mesa-de-ayuda/\)](/dnpc/mesa-de-ayuda/)

Dirección Nacional de Contrataciones Públicas
EE.UU. 961 c/ Tte. Fariña - Asunción, Paraguay

☎ (+595) 21 415 4000

Lunes a Viernes 07:00 - 13:00 hs. (mañana)
14:00 - 15:00 hs. (tarde)

Información

[Quiénes somos \(/dnpc/institucional/quienes-somos\)](/dnpc/institucional/quienes-somos/)

[Preguntas frecuentes \(/dnpc/preguntas-frecuentes\)](/dnpc/preguntas-frecuentes/)

[Transparencia \(/dnpc/institucional/transparencia-informativa/pagos-mensuales\)](/dnpc/institucional/transparencia-informativa/pagos-mensuales/)

[Condiciones de uso \(/dnpc/terminos-y-condiciones-de-uso\)](/dnpc/terminos-y-condiciones-de-uso/)

[Denuncias \(https://www.contrataciones.gov.py/denuncia/default.do\)](https://www.contrataciones.gov.py/denuncia/default.do)

[Capacitaciones \(https://www.dncc.edu.py/capvirtual\)](https://www.dncc.edu.py/capvirtual)

[Datos abiertos \(/datos/\)](/datos/)

[SIE \(/dnpc/sie\)](/dnpc/sie/)

[Buscador de licitaciones \(/buscador/licitaciones.html\)](/buscador/licitaciones.html)

https://www.facebook.com/pages/Direcci%C3%B3n-Nacional-de-Contrataciones-P%C3%BAblicas/630989616932824?hc_location=timeline

https://twitter.com/dncc_py (<http://www.youtube.com/channel/UCQIRPILquTEDqppzUpV6PVg>)

<https://www.instagram.com/contratacionesparaguay> (</rss.html>)



 INAN Instituto Nacional de Alimentación y Nutrición		 TETÁ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL		Paraguay <i>de la gente</i>	
Avda. Stma. Trinidad esq. Itapúa - Tel.: (595-21) 294 073 - E-mail: direccion@inan.gov.py - Página web: http://inan.gov.py - Asunción, Paraguay					
ORDEN DE COMPRA					TRIPLICADO Nro. 10
SEÑORES: Industria Paraguaya de Gases S.R.L. RUC: 80038118-1					Fecha de Emisión 27-jul-23
Sirvase proveer el ítem que se detallan a continuación, de acuerdo con las condiciones de esta orden de servicio y lo establecido en la Pliego de Bases y Condiciones-					Plazo de Entrega Según Contrato N° 01/2023
ITEM	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	IMPORTE
4	20	m³	Gas Argón Analltico.	636.000	12.720.000
5	7	kg	Gas Acetileno.	653.300	4.573.100
TOTAL GENERAL (I.V.A. INCLUIDO)					Gs 17.293.100
Son Guaranies: Diez y siete millones doscientos noventa y tres mil cien .					
CONDICION DE PAGO: Crédito			LUGAR DE ENTREGA: Instituto Nacional de Alimentación y Nutrición (INAN) - Avda. Stma. Trinidad esquina Itapua, Asunción.		
 Lic. Edgar Echagüe Bogarín Director Administrativo				 Lic. Elsi Ovelar F. Directora General	
Contratación Directa N.º 01/2023 – Adquisición de Gases para Uso del Laboratorio – Plurianual – Contrato Abierto – ID 429.118					
Dependencia Solicitante Instituto Nacional de Alimentación y Nutrición (I.N.A.N.)	Resolución D.G. INAN N° 09/2023		Trámite Interno		División de Compras y Suministros
Imp. Presupuestaria 2.005.01.351.30	Registro Presupuestario			Auditor Interno	


 C.P. Alberto Cabrera
 Gerente de Negocios
 Industria Paraguaya de Gases S.R.L.
 14/8/2023



INDUSTRIA PARAGUAYA DE GASES SRL

RUTA II MCAL. ESTIGARRIBIA KM. 19

Cludad: CAPIATA

Telefono: 0228631570

Actividad

FABRICACIÓN DE GAS; DISTRIBUCIÓN DE COMBUSTIBLES GASEOSOS POR

RUC: 80038118-1

Timbrado N°: 16135367

Fecha de inicio de vigencia: 10/01/2023

Nota de remisión electrónica Nro:

001-017-0000273

Pág. 1 de 1

Tipo Documento asociado:

CDC Documento asociado:

Fecha de Emisión: 04/09/2023 16:21

Nombre o razon social: MSPYBS - INSTITUTO NACIONAL DE

RUC/Documento de Identidad : 80000905-3

Dirección: SANTISIMA TRINIDAD ESQ. ITAPUA

Datos de traslado

Motivo de Emisión: Traslado por venta

Responsable de la Emisión: Emisor de la factura

Fecha de Inicio del Traslado: 04/09/2023

Ciudad del Punto de Partida: CAPIATA

Fecha de fin de Traslado: 04/09/2023

N° de Casa de Salida: 1

Departamento del Punto de Partida: CENTRAL

Dirección del Punto de Partida: RUTA II MCAL. ESTIGARRIBIA KM. 19

Datos del vehiculo de transporte

Tipo Transporte: Tercero

Marca del Vehículo: Linde

Modalidad del Transporte: Terrestre

N° de Identificación del Vehículo:

Responsable del Costo del Flete: Emisor de la Factura

N° de Matrícula del Vehículo: AAFH318

Condición de la Negociación: Entregada en lugar

Tipo Vehículo: Linde

Fecha Estimada de Inicio de Traslado: 04/09/2023

Fecha Estimada de fin de Traslado: 04/09/2023

Datos del conductor del vehiculo

Naturaleza del Transporte: Contribuyente

Nombre o Razón Social Del Transportista: IND. PARAGUAYA DE GASES SRL

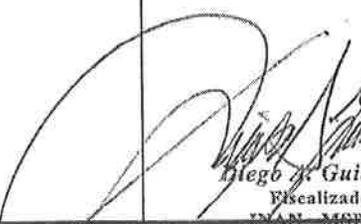
RUC/Documento Identidad: 80038118-1

Nombre y Apellido del Chofer: Linde

Documento identidad del Chofer: 9999999

Dirección: Ruta 2 Km.19

Cantidad	Código	Unidad de Medida	Descripción
7	0104102	Kilogramos	ACETILENO 2.8 AA
20	0103505	Metros cubicos	ARGON 5.0




Lic. María Nidia Arias
Directora
Laboratorio de Alimentos
INAN

Obs.:



Consulte la validez de esta Factura Electrónica con el número CDC Impreso abajo en: <http://ekualia.sat.gov.py/consultas>

CDC 0780 0381 1810 0101 7000 0273 1202 3090 4143 6923 0420

ESTE DOCUMENTO ES UNA REPRESENTACION GRÁFICA DE UN DOCUMENTO ELECTRONICO (XML)

Si su documento electrónico presenta algun error, podra solicitar la modificación dentro de las 72hs siguientes de la emisión de este documento.



GOBIERNO DEL PARAGUAY

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL



INAN

Acta de Recepción de Bienes y/o Servicios N° 075/2023

En la Ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los 04 días del mes de Setiembre de 2023, en el INSTITUTO NACIONAL DE ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN (I.N.A.N.) se procede a la recepción del servicio adjudicado a la Empresa: INDUSTRIA PARAGUAYA DE GASES S.R.L, en el marco de la CD N° 01/2023 "ADQUISICION DE GASES PARA USO DEL LABORATORIO" PLURIANUAL-CONTRATO DIRECTO- I.D. N° 429118. El mismo se describe en el siguiente cuadro y firman al pie conformes los responsables por parte de la Institución y la Empresa adjudicada:

ITEM	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	TOTAL
4	20	M3	Gas Argon Analítico	636.000	12.720.000
5	7	KG	Gas Acetileno	653.300	4.573.100
Son Garantías:				TOTAL	17.293.100
Diez y siete millones doscientos noventa y tres mil cien.....					
FACTURA					
NUMERO	001-020-0000410	FECHA	04/09/2023		
NOTA DE REMISIÓN		FECHA	04/09/2023		
NUMERO	001-017-0000273	FECHA	04/09/2023		
ORDEN DE COMPRA Y/O SERVICIO		FECHA			
NUMERO	10	FECHA	27/07/2023		
INDUSTRIA PARAGUAYA DE GASES S.R.L			Lic. Maria Nidia Arias Directora de Laboratorio de Alimentos - INAN		
C.P. Alberto Cabral Gerente de Negocios Industria Paraguaya de Gases S.R.L.			Sr. Diego Guillen Fiscalizador - INAN		
			Lic. Edgar Echagüe Bogarín Director Administrativo		



La veracidad de los datos consignados en el presente documento son de expresa responsabilidad de los firmantes y tendrá carácter de DD.JJ., quedara sin validez la falta de firmas o si presenta enmiendas y/o tachaduras.

Búsqueda de Precios de Items Adjudicados

A través de esta búsqueda, usted puede filtrar la cantidad de registros que encontrará

Entidad:	R 1		
Código de UOC/UEP:			
Código de producto:	41116015-9541	41116015-9541- Cianuro estandar	Item 3
Modalidad:	-		
Fecha Adj. desde:		Fecha Adj. hasta:	
Unid. Medida Solicitada:	-	Presentación:	-
Subasta:	<input type="checkbox"/>		

*Campos obligatorios

Resultado de la Búsqueda

En esta sección podrá ver los resultados de la búsqueda realiza más arriba

Fecha	Entidad	UOC/UEP	ID Adj.	Mod.	Proveedor	RUC	Cant.Sol.	Un.Med.Sol.	Presentación	Rel.Med.	Precio
25/03/2020	Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social	Uoc Nro 1 Nivel Central (D.O.C)	379803	CO	G T SCIENTIFIC S.A.	80000084	1	Unidad	FRASCO	1	1.115.900

1 registros encontrados.

Búsqueda de Precios de Items Adjudicados

A través de esta búsqueda, usted puede filtrar la cantidad de registros que encontrará

Entidad:	93		
Código de UOC/UEP:	93		
Código de producto:	41116130-969 93	41116130-969- Sangre de oveja desfibrada	Item 8
Modalidad:	-		
Fecha Adj. desde:		Fecha Adj. hasta:	
Unid. Medida Solicitada:	-	Presentación:	-
Subasta:	<input type="checkbox"/>		

Campos obligatorios

Resultado de la Búsqueda

En esta sección podrá ver los resultados de la búsqueda realiza más arriba

Fecha	Entidad	UOC/UEP	ID Adj.	Mod.	Proveedor	RUC	Cant.Sol.	Un.Med.Sol.	Presentación	Rel.Med.	Precio
20/11/2020	Servicio Nacional de Calidad y Salud Animal	Uoc Servicio Nacional de Calidad y Salud Animal	379480	LPN	CARLOS ASUNCION VERA MELGAREJO	950678	20	Unidad	UNIDAD	1	550.000
06/08/2015	Servicio Nacional de Calidad y Salud Animal	Uoc Servicio Nacional de Calidad y Salud Animal	287758	LPN	CARLOS ASUNCION VERA MELGAREJO	950678	12	Unidad	SIN ITEM	1	500.000
30/11/2011	Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social	Instituto Nacional de Alimentacion y Nutricion	225068	CD	CHACO INTERNACIONAL SA	80026564	1	Unidad	BOLSA	250	1.500.000
25/11/2021	Servicio Nacional de Calidad y Salud Animal	Uoc Servicio Nacional de Calidad y Salud Animal	399111	LPN	CARLOS ASUNCION VERA MELGAREJO	950678	22	Unidad	UNIDAD	UNIDAD	575.000
31/05/2023	Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social	Uoc Nro 1 Nivel Central (D.O.C)	399954	LPN	CARLOS ASUNCION VERA MELGAREJO	950678	480	Unidad	BOLSA	1	670.000
28/11/2018	Servicio Nacional de Calidad y Salud Animal	Uoc Servicio Nacional de Calidad y Salud Animal	348776	LPN	CARLOS ASUNCION VERA MELGAREJO	950678	19	Unidad	UNIDAD	1	500.000
03/12/2015	Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social	Uoc Nro 1 Nivel Central (D.O.C)	280304	CE	CATETERES Y AFINES S.A.	80030030	204	Unidad	BOLSA	500 ml	1.600.000
26/08/2016	Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social	Uoc Nro 1 Nivel Central (D.O.C)	299382	LPN	CARLOS ASUNCION VERA MELGAREJO	950678	3	Unidad	BOLSA	250 VOL	1.700.000
11/11/2016	Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social	Uoc Nro 1 Nivel Central (D.O.C)	278005	LPN	CARLOS ASUNCION VERA MELGAREJO	950678	600	Unidad	UNIDAD	unidad	845.000
24/07/2013	Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social	Uoc Nro 1 Nivel Central (D.O.C)	247180	LPN	CHACO INTERNACIONAL SA	80026564	498	Unidad	BOLSA	UNO	1.500.000

17 registros encontrados.



 **Enviá tus consultas**
a la mesa de ayuda
(/mesa-de-ayuda.html)



 (https://www.contrataciones.gov.py/sicp/login.seam)

Contrato de la Licitación 415711 - LPN N° 54/2022 ADQUISICIÓN DE REACTIVOS, MEDIO DE CULTIVO E INSUMOS PARA EL INSTITUTO NACIONAL DE ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN - MSPYBS

Adjudicación (/licitaciones/adjudicacion/415711-lpn-n-54-2022-adquisicion-reactivos-medio-cultivo-e-insumos-instituto-nacional-alime-1/resumen-adjudicacion.html)

Datos del Contrato ()

Ítems Adjudicados (/licitaciones/adjudicacion/contrato/415711-g-t-scientific-s-a-4/items-adjudicados.html)

Documentos (/contrato/415711-g-t-scientific-s-a-4/documentos.html)

Ordenes de Compra (/licitaciones/adjudicacion/contrato/415711-g-t-scientific-s-a-4/ordenes-compra.html)

Garantias (/licitaciones/adjudicacion/contrato/415711-g-t-scientific-s-a-4/garantias.html)

Detalle Pagos Realizados (/adjudicacion/contrato/415711-g-t-scientific-s-a-4/pagos.html)

 Revise las especificaciones técnicas o servicios conexos de cada ítem solicitado en el pliego de bases y condiciones o carta de invitación disponible en la pestaña "Documentos" de la convocatoria de esta licitación.

Lotes

- 1 LOTE 1 (/licitaciones/adjudicacion/contrato/415711-g-t-scientific-s-a-4/items-adjudicados/lotes/N9sVQalZ66M%253D.html)
- 3 LOTE 3 (/licitaciones/adjudicacion/contrato/415711-g-t-scientific-s-a-4/items-adjudicados/lotes/3HQakmkHINE%253D.html)
- 6 LOTE 6 (/licitaciones/adjudicacion/contrato/415711-g-t-scientific-s-a-4/items-adjudicados/lotes/xa4Rod%252BZ01k%253D.html)
- 9 LOTE 9 (/licitaciones/adjudicacion/contrato/415711-g-t-scientific-s-a-4/items-adjudicados/lotes/ZdutrWkkYNY%253D.html)
- 10 **LOTE 10** (/licitaciones/adjudicacion/contrato/415711-g-t-scientific-s-a-4/items-adjudicados/lotes/eH55Y98fZ5c%253D.html)
- 11 LOTE 11 (/licitaciones/adjudicacion/contrato/415711-g-t-scientific-s-a-4/items-adjudicados/lotes/%252FYlnswr0BCw%253D.html)
- 13 LOTE 13 (/licitaciones/adjudicacion/contrato/415711-g-t-scientific-s-a-4/items-adjudicados/lotes/VeKjQc7pYbU%253D.html)
- 14 LOTE 14 (/licitaciones/adjudicacion/contrato/415711-g-t-scientific-s-a-4/items-adjudicados/lotes/mP%252FxFHUA7Wd8%253D.html)
- 15 LOTE 15 (/licitaciones/adjudicacion/contrato/415711-g-t-scientific-s-a-4/items-adjudicados/lotes/xYJJE3Z7%252FN4%253D.html)
- 22 LOTE 22 (/licitaciones/adjudicacion/contrato/415711-g-t-scientific-s-a-4/items-adjudicados/lotes/fuJE%252FLF9hz8%253D.html)

Nombre del lote: 10 LOTE 10



Ítems Adjudicados

Nro. de Ítem	Código de Catálogo	Nombre	Atributos	Cantidad Adjudicada	Precio Unitario	Monto Adjudicado	Acciones
1	41116130-002	Agar base sangre	<ul style="list-style-type: none"> • Unidad de Medida: Unidad • Presentación: FRASCO • Relación de Medida: 1 • Marca: LIOFIL CHEM • Procedencia: ITALIA • Fabricante: N/A 	<ul style="list-style-type: none"> • Mínima: 1 • Máxima: 2 	<ul style="list-style-type: none"> • Mínimo: ₡ 471.900 • Máximo: ₡ 943.800 	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">Ver Catálogo (/catalogo/nivel-5/41116130-002.html)</div>	
2	41116130-969	Sangre d oveja En catálogo: Sangre de oveja desfibrinada	<ul style="list-style-type: none"> • Unidad de Medida: Unidad • Presentación: BOLSA • Relación de Medida: 1 • Marca: LIOFIL CHEM • Procedencia: ITALIA • Fabricante: N/A 	<ul style="list-style-type: none"> • Mínima: 1 • Máxima: 2 	<ul style="list-style-type: none"> • Mínimo: ₡ 571.667 • Máximo: ₡ 1.143.334 <p style="text-align: center;">Item 8</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">Ver Catálogo (/catalogo/nivel-5/41116130-969.html)</div>	



Método 4

Cotizaciones

Gestionadas

DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL
Dirección de Administración y Finanzas
Sub-Unidad Operativa de Contrataciones N° 45

San Lorenzo, 01 de abril del 2024

Señores,
LA OXIGENA PARAGUAYA S.A.
Correo: david.villalba@airliquide.com
Presente,

Tengo el agrado de dirigirme a Usted, y por su digno intermedio a quien corresponde, en representación de la Dirección General de Salud Ambiental – DIGESA, en relación a lo establecido en la RESOLUCIÓN DNCP N° 454/24 POR LA CUAL SE REGULA LA DETERMINACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN EN EL MARCO DE LA LEY N°7021/2022.-

A fin de dar cumplimiento a lo establecido en la Resolución, solicito precio referencial para la ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA LABORATORIO, según el siguiente detalle:

Ítems	Descripción Del Bien	Especificación Técnicas	Presentación	Cantidad Mínima	Precio Unitario
1	Gas Acetileno	Gas Acetileno 2.6 Ultra Puro, para uso como gas combustible en Espectrometría de Absorción Atómica de llama. Pureza mínima de 99,6% Impurezas: Compuesto de azufre y fósforo menor a 5 ppm Presentación en Cilindros de acero de 7 kilogramos como mínimo. El cilindro debe ser entregado a la DIGESA en modo comodato hasta la utilización completa del contenido.	Cilindro	1	
2	Helio Gaseoso	Gas Helio 5.0 Ultra Puro, para uso como gas Carrier en cromatografía gaseosa acoplada a espectrometría de masas. Pureza mínima de 99,999% Impurezas: - Oxígeno < 1 ppm - Agua < 2 ppm - Hidrocarburos < 0,1 ppm - Nitrógeno < 3 ppm - Dióxido de carbono < 0,5 ppm - Monóxido de carbono < 0,5 ppm Presentación en Cilindros de acero de 9 metros cúbicos como mínimo.	Cilindro	1	

DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL
Dirección de Administración y Finanzas
Sub-Unidad Operativa de Contrataciones N° 45

Ítems	Descripción Del Bien	Especificación Técnicas	Presentación	Cantidad Mínima	Precio Unitario
		El cilindro debe ser entregado a la DIGESA en modo comodato hasta la utilización completa del contenido.			
3	Gas Argón Analítico	Gas Argón 5.0 Ultra Puro, para uso como gas inerte en Espectrometría de Absorción Atómica de horno de grafito. Pureza mínima de 99,999% Impurezas: - Oxígeno ≤ 2 ppm - Agua ≤ 3 ppm - Hidrocarburos ≤ 0,2 ppm - Nitrógeno ≤ 5 ppm Presentación en Cilindros de acero de 10 metros cúbicos como mínimo. El cilindro debe ser entregado a la DIGESA en modo comodato hasta la utilización completa del contenido.	Cilindro	1	

Sin otro particular, y esperando una respuesta favorable a lo solicitado aprovecho la ocasión para saludarlo, atentamente.-



Carlos A. Espínola Cubas
Director de Administración y Finanzas

Solicitud de cotización - Reactivos para el Laboratorio de DIGESA

3 mensajes

Dirección General de Salud Ambiental M.S.P y B.S <digesauoc@gmail.com>
Para: david.villalba@airliquide.com

1 de abril de 2024, 7:42

Muy buenos días,

Nos dirigimos a ustedes a fin de solicitar cotización para la *Adquisición de Reactivos para el Laboratorio de la DIGESA*, a fin de obtener un presupuesto para el estudio de precio referencial (**Ítems correspondientes a Gases**)

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección de Administración y Finanzas – SUB UOC N° 45 de la DIGESA, al correo digesauoc@gmail.com y/o af.digesa@mspbs.gov.py, dentro de las 48 hs posteriores a la recepción del presente correo.

Al agradecer la amable deferencia, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

Sub-UOC N°45

DIGESA

Dirección General de Salud Ambiental

Dir: Av. Eugenio A. Garay casi Guillermo Molinas

San Lorenzo - Paraguay

Tel: 575-860/82 - digesa@mspbs.gov.py

 **Solicitud de Presupuesto - La Oxigena Paraguaya.pdf**
819K

DUARTE, Jorge <jorge.duarte@airliquide.com>

3 de abril de 2024, 14:26

Para: "Dirección General de Salud Ambiental M.S.P y B.S" <digesauoc@gmail.com>

Cc: Tamara CASCO <tamara.casco@airliquide.com>, "VILLALBA, David" <david.villalba@airliquide.com>

Buenas tardes,

Un gusto poder presentarle nuestra propuesta comercial para los gases solicitados.-

Quedo atento a sus comentarios.-

Atte.

Jorge Duarte
Comercial BULK IM- ALPHAGAZ | La Oxigena Paraguaya S.A.


Avda. Eusebio Ayala 3650 c/ Cedro
Asunción, Paraguay

T: +595 21 550 607 Int.: 106

M: +595 86 170 012

[El texto citado está oculto]

 **DIGESA Ppto 03042024 (1).pdf**
136K

Dirección General de Salud Ambiental M.S.P y B.S <digesauoc@gmail.com>

3 de abril de 2024, 15:05

Para: "DUARTE, Jorge" <jorge.duarte@airliquide.com>

Cc: Tamara CASCO <tamara.casco@airliquide.com>, "VILLALBA, David" <david.villalba@airliquide.com>

Muy buenas tardes,

Muchas gracias por la pronta respuesta.

NOTA DE PRESUPUESTO

Asunción, 3 de Abril del 2024

Señores
DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL (DIGESA)
Presente

Presupuesto gases

Item	Descripción	Item	CANT	U.M.	Precio Unit. Gs. (C/lva)	Precio Total Gs.(C/lva)
1	ACETILENO ULTRA PURO	1	8	kg	790.000	6.320.000
2	HELIO ULTRA PURO	2	9	m3	790.000	7.110.000
3	GAS ARGÓN ULTRA PURO	3	10,5	m3	790.000	8.295.000

kilo.

1 bato.

REQUISITOS Y ESTRATEGIA DEL PROCESO

- **Provisión de gases ultra puros para equipo de laboratorio**

FORMA DE PAGO

Crédito 30 días

TIEMPO DE ENTREGA

A convenir.

CONDICIONES COMERCIALES

Sin otro particular, siempre esperando colocar nuestra amplia experiencia en el área industrial y medicinal al servicio de nuestros preciados clientes, me despido muy atentamente.

Jorge Duarte

Supervisor Comercial y Logístico

La Oxigena Paraguaya S.A.

+ 595 0986 170 012

jorge.duarte@airliquide.com



DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL
Dirección de Administración y Finanzas
Sub-Unidad Operativa de Contrataciones N° 45

San Lorenzo, 01 de abril del 2024

Señores,
MEDICAL QUÍMICA S.A
 Correo: licita@medicalquimica.com.py
Presente,

Tengo el agrado de dirigirme a Usted, y por su digno intermedio a quien corresponde, en representación de la Dirección General de Salud Ambiental – DIGESA, en relación a lo establecido en la RESOLUCIÓN DNCP N° 454/24 POR LA CUAL SE REGULA LA DETERMINACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN EN EL MARCO DE LA LEY N°7021/2022.-

A fin de dar cumplimiento a lo establecido en la Resolución, solicito precio referencial para la ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA LABORATORIO, según el siguiente detalle:

Ítems	Descripción Del Bien	Especificación Técnicas	Presentación	Cantidad Mínima	Precio Unitario
4	Kit para determinación de cianuro	Kits para Determinación de Cianuro por método colorimétrico en muestras de agua potable y superficial. Debe contar con todos los reactivos necesarios para realizar la determinación de cianuro en el rango mínimo de 0,03 a 0,7 mg/L. Debe incluir una escala de comparación para la determinación visual de la concentración de Cianuro en campo. El kit debe incluir reactivos suficientes para realizar el análisis de 200 muestras como mínimo. Vencimiento no menor a 2 años a partir de la fecha de entrega.	Kit	1	
5	Solución estándar de cianuro	Solución Estándar de Cianuro para análisis. Concentración mínima de 1000mg/L. Trazable a SRM de NIST en agua, con certificado de análisis. Frasco con 100mL como mínimo. Vencimiento mínimo de 2 años a partir de la fecha de entrega.	Frasco	1	
6	Kit para determinación de toxinas en agua - Microcistina	Kit de inmunoensayo ELISA para la detección cuantitativa y sensible independiente de congéneres de microcistinas y nodularinas en muestras de agua. Prueba de ELISA competitivo indirecto para la detección independiente de congéneres de microcistinas y nodularinas basado en el reconocimiento de Microcistinas, Nodularinas y sus congéneres por anticuerpos biotinilados específicos.	Kit	1	



DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL
Dirección de Administración y Finanzas
Sub-Unidad Operativa de Contrataciones Nº 45

Ítems	Descripción Del Bien	Especificación Técnicas	Presentación	Cantidad Mínima	Precio Unitario
		<p>Límite de detección máxima de 0,016 ppb. El kit debe incluir reactivos suficientes para realizar 96 pruebas como mínimo y debe contar con los siguientes componentes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Una placa de microtitulación (12 x 8 tiras) recubierta con un análogo de microcistinas conjugadas con una proteína. - Viales de estándares con concentración de 0; 0,05; 0,15; 0,4; 1,5; 5,0 ppb u otra combinación que cubra el rango de 0 a 5 ppb; 1 ml cada uno como mínimo. - Solución de Control con concentración de 0,75 ppb, 1 ml, preparado a partir de una fuente secundaria, para uso como estándar de control de calidad (QCS). Se podrá aceptar concentraciones diferentes, siempre que el valor se encuentre dentro del rango de 0,5 a 5 ppb. - Un frasco diluyente de muestra, 25 ml como mínimo, para usar como blanco de reactivo de laboratorio (LRB) y para la dilución de muestras por encima del rango de la curva estándar. - Un frasco de Solución de anticuerpos microcistinas-ADDA, 6 ml como mínimo. - Un frasco de Solución conjugada de microcistinas-ADDA, 12 ml como mínimo. - Un frasco de Tampón de lavado (5X) concentrado, 100 ml como mínimo. - Un frasco de Solución de sustrato (color) (TMB), 12 ml como mínimo. - Un frasco de Solución de parada, 6 ml como mínimo. Vencimiento mínimo de 1 año a partir de la fecha de entrega. 			
7	Kit para determinación de patógeno Legionella	<p>Kit para determinación de Patógeno de <i>Legionella pneumophila</i> en agua por la tecnología de sustrato definido, utilizando nutrientes indicadores específicos como aminoácidos y vitaminas. Las cepas de <i>Legionella pneumophila</i> en crecimiento activo utilizan un sustrato añadido que genera un indicador de color marrón. Compatible con la placa plástica de cultivo de 97 pocillos para cuantificación. El kit debe incluir:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Reactivos suficientes para realizar 200 pruebas. - 200 placas plásticas de cultivo de 97 pocillos por cada Kit de 200 pruebas como mínimo. - Equipo sellador de placas motorizado con rodillo calentador en modo de comodato. - Inserto de goma diseñado para sellar 	Kit	1	



DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL
Dirección de Administración y Finanzas
Sub-Unidad Operativa de Contrataciones N° 45

Ítems	Descripción Del Bien	Especificación Técnicas	Presentación	Cantidad Mínima	Precio Unitario
		placas de plástico de cultivo tipo bandeja con 97 pocillos para todos los kits. Validez no menor a 8 meses al momento de entrega.			
8	Agar Chocolate	Medio de cultivo deshidratado Agar Chocolate. La formulación de medio de cultivo debe incluir los siguientes componentes con la cantidad requerida para 1 L de preparación: - Tryptone 7.5g - Meat extract 7.5g - Sodium chloride 5.0g - Dipotassium hydrogen phosphate 4.0g - Corn starch 1.0g - Potassium dihydrogen phosphate 1.0g - Agar 12.0g Final pH (at 25°C) 7.3±0.2 Debe incluir los suplementos necesarios para la preparación, como ser hemoglobina en polvo o sangre de oveja desfibrinada estéril. Presentación: Frasco de 500g como mínimo. Vencimiento no menor a 2 años a partir de la fecha de entrega.	Frasco	1	
9	Agar Base Sangre	Medio de cultivo deshidratado Agar Sangre. La formulación de medio de cultivo debe incluir los siguientes componentes con la cantidad requerida para 1 L de preparación: - Peptona de corazón de res 10,0g - Triptosa 10.0g - Cloruro de sodio 5.0g - Agar 15.0g pH final: 7.3 ± 0.2 Presentación: Frasco de 500g como mínimo. Vencimiento no menor a 2 años a partir de la fecha de entrega.	Frasco	1	
10	Sangre de Oveja Desfibrinada	Sangre ovina desfibrinada estéril, suplemento para incorporar a los medios de cultivo. Bolsa de 350mL como mínimo	Frasco	1	

Sin otro particular, y esperando una respuesta favorable a lo solicitado aprovecho la ocasión para saludarlo, atentamente.-



Carlos A. Espinola Cubas
Director de Administración y Finanzas

Solicitud de cotización - Reactivos para el Laboratorio de DIGESA

3 mensajes

Dirección General de Salud Ambiental M.S.P y B.S <digesauoc@gmail.com>
Para: licita@medicalquimica.com.py

1 de abril de 2024, 10:21

Muy buenos días,

Nos dirigimos a ustedes a fin de solicitar cotización para la *Adquisición de Reactivos para el Laboratorio de la DIGESA*, a fin de obtener un presupuesto para el estudio de precio referencial.

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección de Administración y Finanzas – SUB UOC N° 45 de la DIGESA, al correo digesauoc@gmail.com y/o af.digesa@mspbs.gov.py, dentro de las 48 hs posteriores a la recepción del presente correo.

Al agradecer la amable deferencia, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

Sub-UOC N°45

DIGESA

Dirección General de Salud Ambiental

Dir: Av. Eugenio A. Garay casi Guillermo Molinas

San Lorenzo - Paraguay

Tel: 575-860/82 - digesa@mspbs.gov.py

 **Método 4 - Solicitud de Presupuesto - Medical Química.pdf**
290K

licita@medicalquimica.com.py <licita@medicalquimica.com.py>
Para: "Dirección General de Salud Ambiental M.S.P y B.S" <digesauoc@gmail.com>

4 de abril de 2024, 17:43

Buenas tardes estimados

En el adjunto le envío el presupuesto referencial de los insumos solicitados

Quedo a las ordenes ante cualquier consulta o duda

Saludos

MEDICAL QUÍMICA S.A

Jessica Bento

Cel. 0992445627

Tel. (021) 391369

Dirección: Iturbe n° 1582 c/ 4ta Blas Garay

E-mail: licita@medicalquimica.com.py

MEDICAL QUIMICA S.A.

[El texto citado está oculto]

 **DIGESA PRECIO REFERENCIAL ABRIL.pdf**
152K

Dirección General de Salud Ambiental M.S.P y B.S <digesauoc@gmail.com>
Para: licita@medicalquimica.com.py

5 de abril de 2024, 7:35

Muy buenos días,
Muchas gracias por la pronta respuesta.
Cotización recibida correctamente.

Esperamos su participación.
Saludos cordiales,

Sub-UOC N°45
DIGESA

Dirección General de Salud Ambiental
Dir: Av. Eugenio A. Garay casi Guillermo Molinas
San Lorenzo - Paraguay
Tel: 575-860/82 - digesa@mospbs.gov.py

[El texto citado está oculto]

**SEÑORES
DIGESA**
PRECIOS REFERENCIALES 2024

Ítems	Descripción Del Bien	Especificación Técnicas	Presentación	Cantidad Mínima	Precio Unitario
4	Kit para determinación de cianuro	Kits para Determinación de Cianuro por método colorimétrico en muestras de agua potable y superficial. Debe contar con todos los reactivos necesarios para realizar la determinación de cianuro en el rango mínimo de 0,03 a 0,7 mg/L. Debe incluir una escala de comparación para la determinación visual de la concentración de Cianuro en campo. El kit debe incluir reactivos suficientes para realizar el análisis de 200 muestras como mínimo. Vencimiento no menor a 2 años a partir de la fecha de entrega.	Kit	1	6.000.000
5	Solución estándar de cianuro	Solución Estándar de Cianuro para análisis. Concentración mínima de 1000mg/L. Trazable a SRM de NIST en agua, con certificado de análisis. Frasco con 100mL como mínimo. Vencimiento mínimo de 2 años a partir de la fecha de entrega.	Frasco	1	17.000.000
6	Kit para determinación de toxinas en agua - Microcistina	Kit de inmunoensayo ELISA para la detección cuantitativa y sensible independiente de congéneres de microcistinas y nodularinas en muestras de agua. Prueba de ELISA competitivo indirecto para la detección independiente de congéneres de microcistinas y nodularinas basado en el reconocimiento de Microcistinas, Nodularinas y sus congéneres por anticuerpos biotinilado Límite de detección máxima de 0,016 ppb. El kit debe incluir reactivos suficientes para	Kit	1	22.000.000

Teléf.: 021 391 369

 Contacto: licita@medicalquimica.com.py / www.medicalquimica.com.py

Dirección: Iturbe 1582 esq. Blas Garay - Asunción

		<p>realizar 96 pruebas como mínimo y debe contar con los siguientes componentes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Una placa de microtitulación (12 x 8 tiras) recubierta con un análogo de microcistinas conjugadas con una proteína. - Viales de estándares con concentración de 0; 0,05; 0,15; 0,4; 1,5; 5,0 ppb u otra combinación que cubra el rango de 0 a 5 ppb; 1 ml cada uno como mínimo. - Solución de Control con concentración de 0,75 ppb, 1 ml, preparado a partir de una fuente secundaria, para uso como estándar de control de calidad (QCS). Se podrá aceptar concentraciones diferentes, siempre que el valor se encuentre dentro del rango de 0,5 a 5 ppb. - Un frasco diluyente de muestra, 25 ml como mínimo, para usar como blanco de reactivo de laboratorio (LRB) y para la dilución de muestras por encima del rango de la curva estándar. - Un frasco de Solución de anticuerpos microcistinas-ADDA, 6 ml como mínimo. - Un frasco de Solución conjugada de microcistinas-ADDA, 12 ml como mínimo. - Un frasco de Tampón de lavado (5X) concentrado, 100 ml como mínimo. - Un frasco de Solución de sustrato (color) (TMB), 12 ml como mínimo. - Un frasco de Solución de parada, 6 ml como mínimo. Vencimiento mínimo de 1 año a partir de la fecha de entrega. 			
7	Kit para determinación de patógeno Legionella	<p>Kit para determinación de Patógeno de Legionella pneumophila en agua por la tecnología de sustrato definido, utilizando nutrientes indicadores específicos como aminoácidos y vitaminas. Las cepas de Legionella pneumophila en crecimiento activo utilizan un sustrato añadido que genera un indicador de color marrón. Compatible con la placa plástica de cultivo de 97 pocillos para cuantificación.</p> <p>El kit debe incluir:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Reactivos suficientes para realizar 200 	Kit	1	no cotiza

Teléf.: 021 391 369

Contacto: licita@medicalquimica.com.py / www.medicalquimica.com.py

Dirección: Iturbe 1582 esq. Blas Garay - Asunción



**MEDICAL
QUIMICA S.A.**

		<p>pruebas.</p> <ul style="list-style-type: none">- 200 placas plásticas de cultivo de 97 pocillos por cada Kit de 200 pruebas como mínimo.- Equipo sellador de placas motorizado con rodillo calentador en modo de comodato.- Inserto de goma diseñado para sellar placas de plástico de cultivo tipo bandeja con 97 pocillos para todos los kits. Validez no menor a 8 meses al momento de entrega.			
8	Agar Chocolate	<p>Medio de cultivo deshidratado Agar Chocolate. La formulación de medio de cultivo debe incluir los siguientes componentes con la cantidad requerida para 1 L de preparación:</p> <ul style="list-style-type: none">- Tryptone 7.5g- Meat extract 7.5g- Sodium chloride 5.0g- Dipotassium hydrogen phosphate 4.0g- Corn starch 1.0g- Potassium dihydrogen phosphate 1.0g- Agar 12.0g <p>Final pH (at 25°C) 7.3±0.2 Debe incluir los suplementos necesarios para la preparación, como ser hemoglobina en polvo o sangre de oveja desfibrinada estéril. Presentación: Frasco de 500g como mínimo. Vencimiento no menor a 2 años a partir de la fecha de entrega.</p>	Frasco	1	No cotiza
9 ↓ Cambio a Item 7	Agar Base Sangre	<p>Medio de cultivo deshidratado Agar Sangre.</p> <p>La formulación de medio de cultivo debe incluir los siguientes componentes con la cantidad requerida para 1 L de preparación:</p> <ul style="list-style-type: none">- Peptona de corazón de res 10,0g- Triptosa 10.0g- Cloruro de sodio 5.0g- Agar 15.0g <p>pH final: 7.3 ± 0.2 Presentación: Frasco de 500g como mínimo. Vencimiento no menor a 2 años a partir de la fecha de entrega.</p>	Frasco	1	2.400.000
10 ↓ Cambio a Item 8	Sangre de Oveja Desfibrinada	<p>Sangre ovina desfibrinada estéril, suplemento para incorporar a los medios de cultivo. Bolsa de 350mL como mínimo</p>	Frasco	1	8.900.000

Teléf.: 021 391 369

Contacto: licita@medicalquimica.com.py / www.medicalquimica.com.py

Dirección: Iturbe 1582 esq. Blas Garay - Asunción



DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL
Dirección de Administración y Finanzas
Sub-Unidad Operativa de Contrataciones N° 45

San Lorenzo, 01 de abril del 2024

**Señores,
 CHARPENTIER S.R.L**

Correo: licitaciones@charpentier.com.py

Presente,

Tengo el agrado de dirigirme a Usted, y por su digno intermedio a quien corresponde, en representación de la Dirección General de Salud Ambiental – DIGESA, en relación a lo establecido en la RESOLUCIÓN DNCP N° 454/24 POR LA CUAL SE REGULA LA DETERMINACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN EN EL MARCO DE LA LEY N°7021/2022.-

A fin de dar cumplimiento a lo establecido en la Resolución, solicito precio referencial para la ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA LABORATORIO, según el siguiente detalle:

Ítems	Descripción Del Bien	Especificación Técnicas	Presentación	Cantidad Mínima	Precio Unitario
4	Kit para determinación de cianuro	Kits para Determinación de Cianuro por método colorimétrico en muestras de agua potable y superficial. Debe contar con todos los reactivos necesarios para realizar la determinación de cianuro en el rango mínimo de 0,03 a 0,7 mg/L. Debe incluir una escala de comparación para la determinación visual de la concentración de Cianuro en campo. El kit debe incluir reactivos suficientes para realizar el análisis de 200 muestras como mínimo. Vencimiento no menor a 2 años a partir de la fecha de entrega.	Kit	1	
5	Solución estándar de cianuro	Solución Estándar de Cianuro para análisis. Concentración mínima de 1000mg/L. Trazable a SRM de NIST en agua, con certificado de análisis. Frasco con 100mL como mínimo. Vencimiento mínimo de 2 años a partir de la fecha de entrega.	Frasco	1	
6	Kit para determinación de toxinas en agua - Microcistina	Kit de inmunoensayo ELISA para la detección cuantitativa y sensible independiente de congéneres de microcistinas y nodularinas en muestras de agua. Prueba de ELISA competitivo indirecto para la detección independiente de congéneres de microcistinas y nodularinas basado en el reconocimiento de Microcistinas, Nodularinas y sus congéneres por anticuerpos biotinilados específicos.	Kit	1	



DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL
Dirección de Administración y Finanzas
Sub-Unidad Operativa de Contrataciones N° 45

Ítems	Descripción Del Bien	Especificación Técnicas	Presentación	Cantidad Mínima	Precio Unitario
		<p>Límite de detección máxima de 0,016 ppb. El kit debe incluir reactivos suficientes para realizar 96 pruebas como mínimo y debe contar con los siguientes componentes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Una placa de microtitulación (12 x 8 tiras) recubierta con un análogo de microcistinas conjugadas con una proteína. - Viales de estándares con concentración de 0; 0,05; 0,15; 0,4; 1,5; 5,0 ppb u otra combinación que cubra el rango de 0 a 5 ppb; 1 ml cada uno como mínimo. - Solución de Control con concentración de 0,75 ppb, 1 ml, preparado a partir de una fuente secundaria, para uso como estándar de control de calidad (QCS). Se podrá aceptar concentraciones diferentes, siempre que el valor se encuentre dentro del rango de 0,5 a 5 ppb. - Un frasco diluyente de muestra, 25 ml como mínimo, para usar como blanco de reactivo de laboratorio (LRB) y para la dilución de muestras por encima del rango de la curva estándar. - Un frasco de Solución de anticuerpos microcistinas-ADDA, 6 ml como mínimo. - Un frasco de Solución conjugada de microcistinas-ADDA, 12 ml como mínimo. - Un frasco de Tampón de lavado (5X) concentrado, 100 ml como mínimo. - Un frasco de Solución de sustrato (color) (TMB), 12 ml como mínimo. - Un frasco de Solución de parada, 6 ml como mínimo. Vencimiento mínimo de 1 año a partir de la fecha de entrega. 			
7	Kit para determinación de patógeno Legionella	<p>Kit para determinación de Patógeno de <i>Legionella pneumophila</i> en agua por la tecnología de sustrato definido, utilizando nutrientes indicadores específicos como aminoácidos y vitaminas. Las cepas de <i>Legionella pneumophila</i> en crecimiento activo utilizan un sustrato añadido que genera un indicador de color marrón. Compatible con la placa plástica de cultivo de 97 pocillos para cuantificación. El kit debe incluir:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Reactivos suficientes para realizar 200 pruebas. - 200 placas plásticas de cultivo de 97 pocillos por cada Kit de 200 pruebas como mínimo. - Equipo sellador de placas motorizado con rodillo calentador en modo de comodato. - Inserto de goma diseñado para sellar 	Kit	1	



DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL
Dirección de Administración y Finanzas
Sub-Unidad Operativa de Contrataciones N° 45

Ítems	Descripción Del Bien	Especificación Técnicas	Presentación	Cantidad Mínima	Precio Unitario
		placas de plástico de cultivo tipo bandeja con 97 pocillos para todos los kits. Validez no menor a 8 meses al momento de entrega.			
8	Agar Chocolate	Medio de cultivo deshidratado Agar Chocolate. La formulación de medio de cultivo debe incluir los siguientes componentes con la cantidad requerida para 1 L de preparación: - Tryptone 7.5g - Meat extract 7.5g - Sodium chloride 5.0g - Dipotassium hydrogen phosphate 4.0g - Corn starch 1.0g - Potassium dihydrogen phosphate 1.0g - Agar 12.0g Final pH (at 25°C) 7.3±0.2 Debe incluir los suplementos necesarios para la preparación, como ser hemoglobina en polvo o sangre de oveja desfibrinada estéril. Presentación: Frasco de 500g como mínimo. Vencimiento no menor a 2 años a partir de la fecha de entrega.	Frasco	1	
9	Agar Base Sangre	Medio de cultivo deshidratado Agar Sangre. La formulación de medio de cultivo debe incluir los siguientes componentes con la cantidad requerida para 1 L de preparación: - Peptona de corazón de res 10,0g - Triptosa 10.0g - Cloruro de sodio 5.0g - Agar 15.0g pH final: 7.3 ± 0.2 Presentación: Frasco de 500g como mínimo. Vencimiento no menor a 2 años a partir de la fecha de entrega.	Frasco	1	
10	Sangre de Oveja Desfibrinada	Sangre ovina desfibrinada estéril, suplemento para incorporar a los medios de cultivo. Bolsa de 350mL como mínimo	Frasco	1	

Sin otro particular, y esperando una respuesta favorable a lo solicitado aprovecho la ocasión para saludarlo, atentamente.-



Carlos A. Espínola Cubas
Director de Administración y Finanzas

Solicitud de cotización - Reactivos para el Laboratorio de DIGESA

10 mensajes

Dirección General de Salud Ambiental M.S.P y B.S <digesauoc@gmail.com>
Para: licitaciones@charpentier.com.py

1 de abril de 2024, 10:19

Muy buenos días,

Nos dirigimos a ustedes a fin de solicitar cotización para la *Adquisición de Reactivos para el Laboratorio de la DIGESA*, a fin de obtener un presupuesto para el estudio de precio referencial.

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección de Administración y Finanzas – SUB UOC N° 45 de la DIGESA, al correo digesauoc@gmail.com y/o af.digesa@mspbs.gov.py, dentro de las 48 hs posteriores a la recepción del presente correo.

Al agradecer la amable deferencia, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

Sub-UOC N°45

DIGESA

Dirección General de Salud Ambiental

Dir: Av. Eugenio A. Garay casi Guillermo Molinas

San Lorenzo - Paraguay

Tel: 575-860/82 - digesa@mspbs.gov.py

 **Método 4 - Solicitud de Presupuesto - Charpentier.pdf**
290K

Dirección General de Salud Ambiental M.S.P y B.S <digesauoc@gmail.com>

30 de abril de 2024, 9:35

Para: licitaciones@charpentier.com.py

Cc: Magui Cantero | Charpentier SRL <ventas2@charpentier.com.py>

Muy buenos días,

Por este medio reenvío el pedido de cotización para la *Adquisición de Reactivos para el Laboratorio de la DIGESA*, a fin de obtener un presupuesto para el estudio de precio referencial.

Al agradecer la amable deferencia, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

Sub-UOC N°45

DIGESA

Dirección General de Salud Ambiental

Dir: Av. Eugenio A. Garay casi Guillermo Molinas

San Lorenzo - Paraguay

Tel: 575-860/82 - digesa@mspbs.gov.py

[El texto citado está oculto]

 **Método 4 - Solicitud de Presupuesto - Charpentier.pdf**
290K

Mayra Portillo | Charpentier SRL <licitaciones@charpentier.com.py>

9 de mayo de 2024, 14:47

Para: "Dirección General de Salud Ambiental M.S.P y B.S" <digesauoc@gmail.com>, "af.digesa@mspbs.gov.py"

<af.digesa@mspbs.gov.py>

Cc: Magui Cantero | Charpentier SRL <ventas2@charpentier.com.py>, Luis Abente Pecci | Charpentier SRL

<lfabente@charpentier.com.py>

Buenas tardes!

Adjunto presupuesto solicitado.

Cualquier duda y / o consulta estamos a la orden

Saludos cordiales.



Mayra Portillo | Licitaciones
Teléfono: +595 21 600632
Email: licitaciones@charpentier.com.py
Avda. Mcal Lopez 2781
Asunción, Paraguay
www.charpentier.com.py

De: Dirección General de Salud Ambiental M.S.P y B.S <digesauoc@gmail.com>

Enviado: martes, 30 de abril de 2024 9:35

Para: Sandra Villate | Charpentier SRL <licitaciones@charpentier.com.py>

Cc: Magui Cantero | Charpentier SRL <ventas2@charpentier.com.py>

Asunto: Fwd: Solicitud de cotización - Reactivos para el Laboratorio de DIGESA

[El texto citado está oculto]

 **COT24058269 - DIGESA.pdf**
66K

Dirección General de Salud Ambiental M.S.P y B.S <digesauoc@gmail.com>

10 de mayo de 2024, 8:35

Para: Mayra Portillo | Charpentier SRL <licitaciones@charpentier.com.py>

Muy buenos días,
Cotización recibida.

Muchas gracias,

Sub-UOC N°45

DIGESA

Dirección General de Salud Ambiental

Dir: Av. Eugenio A. Garay casi Guillermo Molinas

San Lorenzo - Paraguay

Tel: 575-860/82 - digesa@mspbs.gov.py

[El texto citado está oculto]

Dirección General de Salud Ambiental M.S.P y B.S <digesauoc@gmail.com>

10 de mayo de 2024, 9:03

Para: Mayra Portillo | Charpentier SRL <licitaciones@charpentier.com.py>

Muy buenos días,
Consulta el ítem de "kit para determinación de cianuro" no fue cotizado pero sí el de la solución estándar de cianuro, habría algún inconveniente con las especificaciones técnicas del kit por eso no hubo cotización?

Agradeceríamos una respuesta,
Muchas gracias,

Sub-UOC N°45

DIGESA

Dirección General de Salud Ambiental

Dir: Av. Eugenio A. Garay casi Guillermo Molinas

San Lorenzo - Paraguay

Tel: 575-860/82 - digesa@mspbs.gov.py

El jue, 9 may 2024 a las 14:47, Mayra Portillo | Charpentier SRL (<licitaciones@charpentier.com.py>) escribió:

[El texto citado está oculto]

Mayra Portillo | Charpentier SRL <licitaciones@charpentier.com.py>
Para: "Dirección General de Salud Ambiental M.S.P y B.S" <digesauoc@gmail.com>
Cc: Luis Abente Pecci | Charpentier SRL <lfabente@charpentier.com.py>

10 de mayo de 2024, 9:20

Buen dia!

De momento no le pude cotizar, ya que el proveedor que se especifica en el presupuesto no tenia, mas le podría ver si podremos conseguir y posiblemente de otra marca. Si esta de acuerdo.

Estoy a la orden para cualquier consulta

Saludos cordiales.



Mayra Portillo | Licitaciones
Teléfono: +595 21 600632
Email: licitaciones@charpentier.com.py
Avda. Mcal Lopez 2781
Asunción, Paraguay
www.charpentier.com.py

De: Dirección General de Salud Ambiental M.S.P y B.S <digesauoc@gmail.com>

Enviado: viernes, 10 de mayo de 2024 9:03

Para: Mayra Portillo | Charpentier SRL <licitaciones@charpentier.com.py>

Asunto: Re: Solicitud de cotización - Reactivos para el Laboratorio de DIGESA

[El texto citado está oculto]

digesauoc <digesauoc@gmail.com>
Para: Mayra Portillo | Charpentier SRL <licitaciones@charpentier.com.py>
Cc: Luis Abente Pecci | Charpentier SRL <lfabente@charpentier.com.py>

10 de mayo de 2024, 9:36

Muy buenos días,

Nos gustaría si podrían cotizarnos de igual manera por favor. Y le agradeceríamos si pudieran pasarnos el catalogo del mismo para poder verificar las especificaciones técnicas.

Atentamente,

Sub-UOC N°45

DIGESA

Dirección General de Salud Ambiental

Dir: Av. Eugenio A. Garay casi Guillermo Molinas

San Lorenzo - Paraguay

Tel: 575-860/82 - digesa@mspbs.gov.py

[El texto citado está oculto]

Mayra Portillo | Charpentier SRL <licitaciones@charpentier.com.py>
Para: digesauoc <digesauoc@gmail.com>
Cc: Luis Abente Pecci | Charpentier SRL <lfabente@charpentier.com.py>

10 de mayo de 2024, 9:42

Recibida su respuesta y le estaré notificando en lo en cuanto tenga la información requerida.

Buen resto de jornada.

Saludos cordiales.



Mayra Portillo | Licitaciones
Teléfono: +595 21 600632
Email: licitaciones@charpentier.com.py
Avda. Mcal Lopez 2781
Asunción, Paraguay
www.charpentier.com.py

De: digesauoc <digesauoc@gmail.com>
Enviado: viernes, 10 de mayo de 2024 9:36
Para: Mayra Portillo | Charpentier SRL <licitaciones@charpentier.com.py>
Cc: Luis Abente Pecci | Charpentier SRL <lfabente@charpentier.com.py>
Asunto: RE: Solicitud de cotización - Reactivos para el Laboratorio de DIGESA

[El texto citado está oculto]

Mayra Portillo | Charpentier SRL <licitaciones@charpentier.com.py>
Para: digesauoc <digesauoc@gmail.com>
Cc: Luis Abente Pecci | Charpentier SRL <lfabente@charpentier.com.py>

16 de mayo de 2024, 9:14

Buen día!

Adjunto cotización del kit para la determinación de cianuro, el cual fue solicitado.
Para cualquier consulta estamos a la orden.

Saludos cordiales.



Mayra Portillo | Licitaciones
Teléfono: +595 21 600632
Email: licitaciones@charpentier.com.py
Avda. Mcal Lopez 2781
Asunción, Paraguay
www.charpentier.com.py

De: digesauoc <digesauoc@gmail.com>
Enviado: viernes, 10 de mayo de 2024 9:36
Para: Mayra Portillo | Charpentier SRL <licitaciones@charpentier.com.py>
Cc: Luis Abente Pecci | Charpentier SRL <lfabente@charpentier.com.py>
Asunto: RE: Solicitud de cotización - Reactivos para el Laboratorio de DIGESA

[El texto citado está oculto]

COT24058281 - DIGESA -2.pdf
61K

Muy buenos días,
Cotización recibida.

Muchas gracias,

Sub-UOC N°45

DIGESA

Dirección General de Salud Ambiental

Dir: Av. Eugenio A. Garay casi Guillermo Molinas

San Lorenzo - Paraguay

Tel: 575-860/82 - digesa@mspbs.gov.py

[El texto citado está oculto]

2 adjuntos



Outlook-signature_.png
42K



Outlook-signature_.png
42K

COTIZACIÓN



Charpentier SRL

Mcal. Lopez 2781

+59521600632

info@charpentier.com.py

www.charpentier.com.py

Cotización No COT24058269
Fecha 09-5-2024
Condición de Pago Credit
Condición de Envío 90 a 120 días.-
Vendedor Mayra Portillo
Moneda Guaraníes

Facturar a: Dirección General de Salud Ambiental - DIGESA

Enviar a: Dirección General de Salud Ambiental - DIGESA

Tel:

RUC: 80000905-3

Tel:

RUC: 80000905-3

No.	Cantidad	ID	Descripción	Precio Unit.	Descuento	Total
1	1,00	550011	Abraxis Microcystins/nodularins (ADDA) (EPA ETV)(EPA Method 546). Elisa, 96 test.	11.000.000	Item 6	11.000.000
2	1,00	CM0055B	Medio de cultivo deshidratado Agar Sangre.	2.000.000	Item 7	2.000.000
3	1,00	CN-1000-25-20ML	Concentración mínima de 1000mg/L. Trazable a SRM de NIST de agua con certificado de análisis.	11.500.000	Item 5	11.500.000
4	1,00	WLGT-100	Kit para determinación de patogenia Legionella Pneumophila en agua por la tecnología de sustrato definido. El kit incluye: Cod. WLGT-100 - Reactivo Legiolert Cod. WLGT-SUP - Suplemento Legiolert Cod. WLGT-PRE - Tratamiento Previo Legiolert Cod. WQTLGT-100 - Quanti-Tray/Legiolert	40.000.000	no se utilizó	40.000.000
						Total IVA incl.
						64.500.000

Mayra Portillo

COTIZACIÓN



Charpentier SRL

Mcal. Lopez 2781

+59521600632

info@charpentier.com.py

www.charpentier.com.py

Cotización No COT24058281
Fecha 16-5-2024
Condición de Pago Credit
Condición de Envío 90 a 120 días.-
Vendedor Mayra Portillo
Moneda Guaraníes

Facturar a: Dirección General de Salud Ambiental - DIGESA

Enviar a: Dirección General de Salud Ambiental - DIGESA

Tel: RUC: 80000905-3

Tel: RUC: 80000905-3

No.	Cantidad	ID	Descripción	Precio Unit.	Descuento	Total
1	1,00	114798	Kit para determinación de cianuro por método colorimétrico en muestras de agua potable y superficial. Debe contar con todos los reactivos necesarios en el rango mínimo 0,03 a 0,7 mg/L.. Debe incluir una escala de comparación para la determinación visual de la concentración del cianuro en el campo. También debe incluir reactivos suficientes para realizar 200 muestras como mínimo y vencimiento no menor a 2 años de la fecha de entrega.	7.000.000		7.000.000
						Total IVA incl.
						7.000.000

Item 4

Mayra Portillo

DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL
Dirección de Administración y Finanzas
Sub-Unidad Operativa de Contrataciones N° 45

San Lorenzo, 01 de abril del 2024

Señores,
INDUSTRIA PARAGUAYA DE GASES S.R.L.
Correo: alberto.cabral@linde.com
Presente,

Tengo el agrado de dirigirme a Usted, y por su digno intermedio a quien corresponde, en representación de la Dirección General de Salud Ambiental – DIGESA, en relación a lo establecido en la RESOLUCIÓN DNCP N° 454/24 POR LA CUAL SE REGULA LA DETERMINACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN EN EL MARCO DE LA LEY N°7021/2022.-

A fin de dar cumplimiento a lo establecido en la Resolución, solicito precio referencial para la ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA LABORATORIO, según el siguiente detalle:

Ítems	Descripción Del Bien	Especificación Técnicas	Presentación	Cantidad Mínima	Precio Unitario
1	Gas Acetileno	Gas Acetileno 2.6 Ultra Puro, para uso como gas combustible en Espectrometría de Absorción Atómica de llama. Pureza mínima de 99,6% Impurezas: Compuesto de azufre y fósforo menor a 5 ppm Presentación en Cilindros de acero de 7 kilogramos como mínimo. El cilindro debe ser entregado a la DIGESA en modo comodato hasta la utilización completa del contenido.	Cilindro	1	
2	Helio Gaseoso	Gas Helio 5.0 Ultra Puro, para uso como gas Carrier en cromatografía gaseosa acoplada a espectrometría de masas. Pureza mínima de 99,999% Impurezas: - Oxígeno < 1 ppm - Agua < 2 ppm - Hidrocarburos < 0,1 ppm - Nitrógeno < 3 ppm - Dióxido de carbono < 0,5 ppm - Monóxido de carbono < 0,5 ppm Presentación en Cilindros de acero de 9 metros cúbicos como mínimo.	Cilindro	1	

DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL
Dirección de Administración y Finanzas
Sub-Unidad Operativa de Contrataciones N° 45

Ítems	Descripción Del Bien	Especificación Técnicas	Presentación	Cantidad Mínima	Precio Unitario
		El cilindro debe ser entregado a la DIGESA en modo comodato hasta la utilización completa del contenido.			
3	Gas Argón Analítico	Gas Argón 5.0 Ultra Puro, para uso como gas inerte en Espectrometría de Absorción Atómica de horno de grafito. Pureza mínima de 99,999% Impurezas: - Oxígeno ≤ 2 ppm - Agua ≤ 3 ppm - Hidrocarburos ≤ 0,2 ppm - Nitrógeno ≤ 5 ppm Presentación en Cilindros de acero de 10 metros cúbicos como mínimo. El cilindro debe ser entregado a la DIGESA en modo comodato hasta la utilización completa del contenido.	Cilindro	1	

Sin otro particular, y esperando una respuesta favorable a lo solicitado aprovecho la ocasión para saludarlo, atentamente.-



Carlos A. Espínola Cubas
Director de Administración y Finanzas

Solicitud de cotización - Reactivos para el Laboratorio de DIGESA

1 mensaje

Dirección General de Salud Ambiental M.S.P y B.S <digesauoc@gmail.com>
Para: alberto.cabral@linde.com

1 de abril de 2024, 7:42

Muy buenos días,

Nos dirigimos a ustedes a fin de solicitar cotización para la *Adquisición de Reactivos para el Laboratorio de la DIGESA*, a fin de obtener un presupuesto para el estudio de precio referencial (**Items correspondientes a Gases**)

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección de Administración y Finanzas – SUB UOC N° 45 de la DIGESA, al correo digesauoc@gmail.com y/o af.digesa@mspbs.gov.py, dentro de las 48 hs posteriores a la recepción del presente correo.

Al agradecer la amable deferencia, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

Sub-UOC N°45

DIGESA

Dirección General de Salud Ambiental

Dir: Av. Eugenio A. Garay casi Guillermo Molinas

San Lorenzo - Paraguay

Tel: 575-860/82 - digesa@mspbs.gov.py

 **Solicitud de Presupuesto - Industria Paraguaya de Gases.pdf**
644K



DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL
Dirección de Administración y Finanzas
Sub-Unidad Operativa de Contrataciones N° 45

San Lorenzo, 01 de abril del 2024

Señores,
DROGUERIA ITALQUIMICA S.A
Correo: licitaciones@italquimica.com.py
Presente,

Tengo el agrado de dirigirme a Usted, y por su digno intermedio a quien corresponde, en representación de la Dirección General de Salud Ambiental – DIGESA, en relación a lo establecido en la RESOLUCIÓN DNCP N° 454/24 POR LA CUAL SE REGULA LA DETERMINACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN EN EL MARCO DE LA LEY N°7021/2022.-

A fin de dar cumplimiento a lo establecido en la Resolución, solicito precio referencial para la ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA LABORATORIO, según el siguiente detalle:

Ítems	Descripción Del Bien	Especificación Técnicas	Presentación	Cantidad Mínima	Precio Unitario
4	Kit para determinación de cianuro	Kits para Determinación de Cianuro por método colorimétrico en muestras de agua potable y superficial. Debe contar con todos los reactivos necesarios para realizar la determinación de cianuro en el rango mínimo de 0,03 a 0,7 mg/L. Debe incluir una escala de comparación para la determinación visual de la concentración de Cianuro en campo. El kit debe incluir reactivos suficientes para realizar el análisis de 200 muestras como mínimo. Vencimiento no menor a 2 años a partir de la fecha de entrega.	Kit	1	
5	Solución estándar de cianuro	Solución Estándar de Cianuro para análisis. Concentración mínima de 1000mg/L. Trazable a SRM de NIST en agua, con certificado de análisis. Frasco con 100mL como mínimo. Vencimiento mínimo de 2 años a partir de la fecha de entrega.	Frasco	1	
6	Kit para determinación de toxinas en agua - Microcistina	Kit de inmunoensayo ELISA para la detección cuantitativa y sensible independiente de congéneres de microcistinas y nodularinas en muestras de agua. Prueba de ELISA competitivo indirecto para la detección independiente de congéneres de microcistinas y nodularinas basado en el reconocimiento de Microcistinas, Nodularinas y sus congéneres por anticuerpos biotinizados específicos.	Kit	1	



DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL
Dirección de Administración y Finanzas
Sub-Unidad Operativa de Contrataciones N° 45

Ítems	Descripción Del Bien	Especificación Técnicas	Presentación	Cantidad Mínima	Precio Unitario
		<p>Límite de detección máxima de 0,016 ppb. El kit debe incluir reactivos suficientes para realizar 96 pruebas como mínimo y debe contar con los siguientes componentes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Una placa de microtitulación (12 x 8 tiras) recubierta con un análogo de microcistinas conjugadas con una proteína. - Viales de estándares con concentración de 0; 0,05; 0,15; 0,4; 1,5; 5,0 ppb u otra combinación que cubra el rango de 0 a 5 ppb; 1 ml cada uno como mínimo. - Solución de Control con concentración de 0,75 ppb, 1 ml, preparado a partir de una fuente secundaria, para uso como estándar de control de calidad (QCS). Se podrá aceptar concentraciones diferentes, siempre que el valor se encuentre dentro del rango de 0,5 a 5 ppb. - Un frasco diluyente de muestra, 25 ml como mínimo, para usar como blanco de reactivo de laboratorio (LRB) y para la dilución de muestras por encima del rango de la curva estándar. - Un frasco de Solución de anticuerpos microcistinas-ADDA, 6 ml como mínimo. - Un frasco de Solución conjugada de microcistinas-ADDA, 12 ml como mínimo. - Un frasco de Tampón de lavado (5X) concentrado, 100 ml como mínimo. - Un frasco de Solución de sustrato (color) (TMB), 12 ml como mínimo. - Un frasco de Solución de parada, 6 ml como mínimo. Vencimiento mínimo de 1 año a partir de la fecha de entrega. 			
7	Kit para determinación de patógeno Legionella	<p>Kit para determinación de Patógeno de <i>Legionella pneumophila</i> en agua por la tecnología de sustrato definido, utilizando nutrientes indicadores específicos como aminoácidos y vitaminas. Las cepas de <i>Legionella pneumophila</i> en crecimiento activo utilizan un sustrato añadido que genera un indicador de color marrón. Compatible con la placa plástica de cultivo de 97 pocillos para cuantificación. El kit debe incluir:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Reactivos suficientes para realizar 200 pruebas. - 200 placas plásticas de cultivo de 97 pocillos por cada Kit de 200 pruebas como mínimo. - Equipo sellador de placas motorizado con rodillo calentador en modo de comodato. - Inserto de goma diseñado para sellar 	Kit	1	



DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL
Dirección de Administración y Finanzas
Sub-Unidad Operativa de Contrataciones N° 45

Ítems	Descripción Del Bien	Especificación Técnicas	Presentación	Cantidad Mínima	Precio Unitario
		placas de plástico de cultivo tipo bandeja con 97 pocillos para todos los kits. Validez no menor a 8 meses al momento de entrega.			
8	Agar Chocolate	Medio de cultivo deshidratado Agar Chocolate. La formulación de medio de cultivo debe incluir los siguientes componentes con la cantidad requerida para 1 L de preparación: - Tryptone 7.5g - Meat extract 7.5g - Sodium chloride 5.0g - Dipotassium hydrogen phosphate 4.0g - Corn starch 1.0g - Potassium dihydrogen phosphate 1.0g - Agar 12.0g Final pH (at 25°C) 7.3±0.2 Debe incluir los suplementos necesarios para la preparación, como ser hemoglobina en polvo o sangre de oveja desfibrinada estéril. Presentación: Frasco de 500g como mínimo. Vencimiento no menor a 2 años a partir de la fecha de entrega.	Frasco	1	
9	Agar Base Sangre	Medio de cultivo deshidratado Agar Sangre. La formulación de medio de cultivo debe incluir los siguientes componentes con la cantidad requerida para 1 L de preparación: - Peptona de corazón de res 10,0g - Triptosa 10.0g - Cloruro de sodio 5.0g - Agar 15.0g pH final: 7.3 ± 0.2 Presentación: Frasco de 500g como mínimo. Vencimiento no menor a 2 años a partir de la fecha de entrega.	Frasco	1	
10	Sangre de Oveja Desfibrinada	Sangre ovina desfibrinada estéril, suplemento para incorporar a los medios de cultivo. Bolsa de 350mL como mínimo	Frasco	1	

Sin otro particular, y esperando una respuesta favorable a lo solicitado aprovecho la ocasión para saludarlo, atentamente.-



Carlos A. Espinola Cubas
Director de Administración y Finanzas

Solicitud de cotización - Reactivos para el Laboratorio de DIGESA

1 mensaje

Dirección General de Salud Ambiental M.S.P y B.S <digesauoc@gmail.com>

1 de abril de 2024, 10:21

Para: Licitaciones Italquímica <licitaciones@italquimica.com.py>

Muy buenos días,

Nos dirigimos a ustedes a fin de solicitar cotización para la *Adquisición de Reactivos para el Laboratorio de la DIGESA*, a fin de obtener un presupuesto para el estudio de precio referencial.

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección de Administración y Finanzas – SUB UOC N° 45 de la DIGESA, al correo digesauoc@gmail.com y/o af.digesa@mspbs.gov.py, dentro de las 48 hs posteriores a la recepción del presente correo.

Al agradecer la amable deferencia, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

Sub-UOC N°45

DIGESA

Dirección General de Salud Ambiental

Dir: Av. Eugenio A. Garay casi Guillermo Molinas

San Lorenzo - Paraguay

Tel: 575-860/82 - digesa@mspbs.gov.py

 **Método 4 - Solicitud de Presupuesto - Italquímica.pdf**

290K

DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL
Dirección de Administración y Finanzas
Sub-Unidad Operativa de Contrataciones N° 45

San Lorenzo, 01 de abril del 2024

Señores,
SUMI S.A

Correo: ventas@sumi.com.py / valmy.gonzalez@sumi.com.py

Presente,

Tengo el agrado de dirigirme a Usted, y por su digno intermedio a quien corresponde, en representación de la Dirección General de Salud Ambiental – DIGESA, en relación a lo establecido en la RESOLUCIÓN DNCP N° 454/24 POR LA CUAL SE REGULA LA DETERMINACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN EN EL MARCO DE LA LEY N°7021/2022.-

A fin de dar cumplimiento a lo establecido en la Resolución, solicito precio referencial para la ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA LABORATORIO, según el siguiente detalle:

Ítems	Descripción Del Bien	Especificación Técnicas	Presentación	Cantidad Mínima	Precio Unitario
4	Kit para determinación de cianuro	Kits para Determinación de Cianuro por método colorimétrico en muestras de agua potable y superficial. Debe contar con todos los reactivos necesarios para realizar la determinación de cianuro en el rango mínimo de 0,03 a 0,7 mg/L. Debe incluir una escala de comparación para la determinación visual de la concentración de Cianuro en campo. El kit debe incluir reactivos suficientes para realizar el análisis de 200 muestras como mínimo. Vencimiento no menor a 2 años a partir de la fecha de entrega.	Kit	1	
5	Solución estándar de cianuro	Solución Estándar de Cianuro para análisis. Concentración mínima de 1000mg/L. Trazable a SRM de NIST en agua, con certificado de análisis. Frasco con 100mL como mínimo. Vencimiento mínimo de 2 años a partir de la fecha de entrega.	Frasco	1	
6	Kit para determinación de toxinas en agua - Microcistina	Kit de inmunoensayo ELISA para la detección cuantitativa y sensible independiente de congéneres de microcistinas y nodularinas en muestras de agua. Prueba de ELISA competitivo indirecto para la detección independiente de congéneres de microcistinas y nodularinas basado en el reconocimiento de Microcistinas, Nodularinas y sus congéneres por anticuerpos biotinilados específicos.	Kit	1	



DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL
Dirección de Administración y Finanzas
Sub-Unidad Operativa de Contrataciones N° 45

Ítems	Descripción Del Bien	Especificación Técnicas	Presentación	Cantidad Mínima	Precio Unitario
		<p>Límite de detección máxima de 0,016 ppb. El kit debe incluir reactivos suficientes para realizar 96 pruebas como mínimo y debe contar con los siguientes componentes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Una placa de microtitulación (12 x 8 tiras) recubierta con un análogo de microcistinas conjugadas con una proteína. - Viales de estándares con concentración de 0; 0,05; 0,15; 0,4; 1,5; 5,0 ppb u otra combinación que cubra el rango de 0 a 5 ppb; 1 ml cada uno como mínimo. - Solución de Control con concentración de 0,75 ppb, 1 ml, preparado a partir de una fuente secundaria, para uso como estándar de control de calidad (QCS). Se podrá aceptar concentraciones diferentes, siempre que el valor se encuentre dentro del rango de 0,5 a 5 ppb. - Un frasco diluyente de muestra, 25 ml como mínimo, para usar como blanco de reactivo de laboratorio (LRB) y para la dilución de muestras por encima del rango de la curva estándar. - Un frasco de Solución de anticuerpos microcistinas-ADDA, 6 ml como mínimo. - Un frasco de Solución conjugada de microcistinas-ADDA, 12 ml como mínimo. - Un frasco de Tampón de lavado (5X) concentrado, 100 ml como mínimo. - Un frasco de Solución de sustrato (color) (TMB), 12 ml como mínimo. - Un frasco de Solución de parada, 6 ml como mínimo. Vencimiento mínimo de 1 año a partir de la fecha de entrega. 			
7	Kit para determinación de patógeno Legionella	<p>Kit para determinación de Patógeno de <i>Legionella pneumophila</i> en agua por la tecnología de sustrato definido, utilizando nutrientes indicadores específicos como aminoácidos y vitaminas. Las cepas de <i>Legionella pneumophila</i> en crecimiento activo utilizan un sustrato añadido que genera un indicador de color marrón. Compatible con la placa plástica de cultivo de 97 pocillos para cuantificación. El kit debe incluir:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Reactivos suficientes para realizar 200 pruebas. - 200 placas plásticas de cultivo de 97 pocillos por cada Kit de 200 pruebas como mínimo. - Equipo sellador de placas motorizado con rodillo calentador en modo de comodato. - Inserto de goma diseñado para sellar 	Kit	1	



DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL
Dirección de Administración y Finanzas
Sub-Unidad Operativa de Contrataciones N° 45

Ítems	Descripción Del Bien	Especificación Técnicas	Presentación	Cantidad Mínima	Precio Unitario
		placas de plástico de cultivo tipo bandeja con 97 pocillos para todos los kits. Validez no menor a 8 meses al momento de entrega.			
8	Agar Chocolate	Medio de cultivo deshidratado Agar Chocolate. La formulación de medio de cultivo debe incluir los siguientes componentes con la cantidad requerida para 1 L de preparación: - Tryptone 7.5g - Meat extract 7.5g - Sodium chloride 5.0g - Dipotassium hydrogen phosphate 4.0g - Corn starch 1.0g - Potassium dihydrogen phosphate 1.0g - Agar 12.0g Final pH (at 25°C) 7.3±0.2 Debe incluir los suplementos necesarios para la preparación, como ser hemoglobina en polvo o sangre de oveja desfibrinada estéril. Presentación: Frasco de 500g como mínimo. Vencimiento no menor a 2 años a partir de la fecha de entrega.	Frasco	1	
9	Agar Base Sangre	Medio de cultivo deshidratado Agar Sangre. La formulación de medio de cultivo debe incluir los siguientes componentes con la cantidad requerida para 1 L de preparación: - Peptona de corazón de res 10,0g - Triptosa 10.0g - Cloruro de sodio 5.0g - Agar 15.0g pH final: 7.3 ± 0.2 Presentación: Frasco de 500g como mínimo. Vencimiento no menor a 2 años a partir de la fecha de entrega.	Frasco	1	
10	Sangre de Oveja Desfibrinada	Sangre ovina desfibrinada estéril, suplemento para incorporar a los medios de cultivo. Bolsa de 350mL como mínimo	Frasco	1	

Sin otro particular, y esperando una respuesta favorable a lo solicitado aprovecho la ocasión para saludarlo, atentamente.-



Carlos A. Espínola Cubas
Director de Administración y Finanzas

Solicitud de cotización - Reactivos para el Laboratorio de DIGESA

4 mensajes

Dirección General de Salud Ambiental M.S.P y B.S <digesauoc@gmail.com>

1 de abril de 2024, 10:20

Para: "Sumi S.A. Ventas" <ventas@sumi.com.py>, Valmy Gonzalez <valmy.gonzalez@sumi.com.py>

Muy buenos días,

Nos dirigimos a ustedes a fin de solicitar cotización para la *Adquisición de Reactivos para el Laboratorio de la DIGESA*, a fin de obtener un presupuesto para el estudio de precio referencial.

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección de Administración y Finanzas – SUB UOC N° 45 de la DIGESA, al correo digesauoc@gmail.com y/o af.digesa@mspbs.gov.py, dentro de las 48 hs posteriores a la recepción del presente correo.

Al agradecer la amable deferencia, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

Sub-UOC N°45

DIGESA

Dirección General de Salud Ambiental

Dir: Av. Eugenio A. Garay casi Guillermo Molinas

San Lorenzo - Paraguay

Tel: 575-860/82 - digesa@mspbs.gov.py

 Método 4 - Solicitud de Presupuesto - Sumi.pdf
290K

Dirección General de Salud Ambiental M.S.P y B.S <digesauoc@gmail.com>

11 de abril de 2024, 14:52

Para: jose.gonzalez@sumi.com.py, sumi@sumi.com.py, Valmy Gonzalez <valmy.gonzalez@sumi.com.py>, "Sumi S.A. Ventas" <ventas@sumi.com.py>

[El texto citado está oculto]

 Método 4 - Solicitud de Presupuesto - Sumi.pdf
290K

Sumi S.A. Ventas <ventas@sumi.com.py>

12 de abril de 2024, 8:36

Para: "Dirección General de Salud Ambiental M.S.P y B.S" <digesauoc@gmail.com>

Cc: Jose Gonzalez <jose.gonzalez@sumi.com.py>, Valmy Gonzalez <valmy.gonzalez@sumi.com.py>

Buenos días,

Un gusto saludarle. Le quiero informar la recepción de la solicitud de cotización para el Laboratorio de la DIGESA. Estaremos enviando el presupuesto en la brevedad posible.

En el caso de tener preguntas sobre algún producto para la cotización, me podría indicar por favor un contacto para resolver mis consultas?

Aguardo sus comentarios.

Saludos cordiales

MSc. Jocelyn Miranda.

Asesor Técnico Comercial.

ventas@sumi.com.py

+595 021 908 555

+595 985 984 646



De: Dirección General de Salud Ambiental M.S.P y B.S <digesauoc@gmail.com>

Enviado: jueves, 11 de abril de 2024 14:52

Para: Jose Gonzalez <jose.gonzalez@sumi.com.py>; SUMI <sumi@sumi.com.py>; Valmy Gonzalez <valmy.gonzalez@sumi.com.py>; Sumi S.A. Ventas <ventas@sumi.com.py>

Asunto: Fwd: Solicitud de cotización - Reactivos para el Laboratorio de DIGESA

[El texto citado está oculto]

Dirección General de Salud Ambiental M.S.P y B.S <digesauoc@gmail.com>

12 de abril de 2024, 9:52

Para: "Sumi S.A. Ventas" <ventas@sumi.com.py>

Cc: Jose Gonzalez <jose.gonzalez@sumi.com.py>, Valmy Gonzalez <valmy.gonzalez@sumi.com.py>

Muy buenos días,

Muchas gracias por la respuesta, estaremos aguardando la cotización.

Favor ponerse en contacto ante cualquier duda sobre las especificaciones técnicas al siguiente número;

- Bioq. Ma. José Jara., Jefa del Dpto. de Análisis Básicos, Dirección de Laboratorio – DIGESA, Tel: 0971 351 020

Favor remitir mensaje informando la correcta recepción de este correo.

Atentamente,

Sub-UOC N°45

DIGESA

Dirección General de Salud Ambiental

Dir: Av. Eugenio A. Garay casi Guillermo Molinas

San Lorenzo - Paraguay

Tel: 575-860/82 - digesa@mspbs.gov.py

[El texto citado está oculto]



DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL
Dirección de Administración y Finanzas
Sub-Unidad Operativa de Contrataciones N° 45

San Lorenzo, 01 de abril del 2024

Señores,

CHACO INTERNACIONAL S.A

Correo: licitaciones_chaco@chacointernacional.com.py

Presente,

Tengo el agrado de dirigirme a Usted, y por su digno intermedio a quien corresponde, en representación de la Dirección General de Salud Ambiental – DIGESA, en relación a lo establecido en la RESOLUCIÓN DNCP N° 454/24 POR LA CUAL SE REGULA LA DETERMINACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN EN EL MARCO DE LA LEY N°7021/2022.-

A fin de dar cumplimiento a lo establecido en la Resolución, solicito precio referencial para la ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA LABORATORIO, según el siguiente detalle:

Ítems	Descripción Del Bien	Especificación Técnicas	Presentación	Cantidad Mínima	Precio Unitario
4	Kit para determinación de cianuro	Kits para Determinación de Cianuro por método colorimétrico en muestras de agua potable y superficial. Debe contar con todos los reactivos necesarios para realizar la determinación de cianuro en el rango mínimo de 0,03 a 0,7 mg/L. Debe incluir una escala de comparación para la determinación visual de la concentración de Cianuro en campo. El kit debe incluir reactivos suficientes para realizar el análisis de 200 muestras como mínimo. Vencimiento no menor a 2 años a partir de la fecha de entrega.	Kit	1	
5	Solución estándar de cianuro	Solución Estándar de Cianuro para análisis. Concentración mínima de 1000mg/L. Trazable a SRM de NIST en agua, con certificado de análisis. Frasco con 100mL como mínimo. Vencimiento mínimo de 2 años a partir de la fecha de entrega.	Frasco	1	
6	Kit para determinación de toxinas en agua - Microcistina	Kit de inmunoensayo ELISA para la detección cuantitativa y sensible independiente de congéneres de microcistinas y nodularinas en muestras de agua. Prueba de ELISA competitivo indirecto para la detección independiente de congéneres de microcistinas y nodularinas basado en el reconocimiento de Microcistinas, Nodularinas y sus congéneres por anticuerpos biotinilados específicos.	Kit	1	



DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL
Dirección de Administración y Finanzas
Sub-Unidad Operativa de Contrataciones N° 45

Ítems	Descripción Del Bien	Especificación Técnicas	Presentación	Cantidad Mínima	Precio Unitario
		<p>Límite de detección máxima de 0,016 ppb. El kit debe incluir reactivos suficientes para realizar 96 pruebas como mínimo y debe contar con los siguientes componentes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Una placa de microtitulación (12 x 8 tiras) recubierta con un análogo de microcistinas conjugadas con una proteína. - Viales de estándares con concentración de 0; 0,05; 0,15; 0,4; 1,5; 5,0 ppb u otra combinación que cubra el rango de 0 a 5 ppb; 1 ml cada uno como mínimo. - Solución de Control con concentración de 0,75 ppb, 1 ml, preparado a partir de una fuente secundaria, para uso como estándar de control de calidad (QCS). Se podrá aceptar concentraciones diferentes, siempre que el valor se encuentre dentro del rango de 0,5 a 5 ppb. - Un frasco diluyente de muestra, 25 ml como mínimo, para usar como blanco de reactivo de laboratorio (LRB) y para la dilución de muestras por encima del rango de la curva estándar. - Un frasco de Solución de anticuerpos microcistinas-ADDA, 6 ml como mínimo. - Un frasco de Solución conjugada de microcistinas-ADDA, 12 ml como mínimo. - Un frasco de Tampón de lavado (5X) concentrado, 100 ml como mínimo. - Un frasco de Solución de sustrato (color) (TMB), 12 ml como mínimo. - Un frasco de Solución de parada, 6 ml como mínimo. Vencimiento mínimo de 1 año a partir de la fecha de entrega. 			
7	Kit para determinación de patógeno Legionella	<p>Kit para determinación de Patógeno de <i>Legionella pneumophila</i> en agua por la tecnología de sustrato definido, utilizando nutrientes indicadores específicos como aminoácidos y vitaminas. Las cepas de <i>Legionella pneumophila</i> en crecimiento activo utilizan un sustrato añadido que genera un indicador de color marrón. Compatible con la placa plástica de cultivo de 97 pocillos para cuantificación. El kit debe incluir:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Reactivos suficientes para realizar 200 pruebas. - 200 placas plásticas de cultivo de 97 pocillos por cada Kit de 200 pruebas como mínimo. - Equipo sellador de placas motorizado con rodillo calentador en modo de comodato. - Inserto de goma diseñado para sellar 	Kit	1	



DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL
Dirección de Administración y Finanzas
Sub-Unidad Operativa de Contrataciones N° 45

Ítems	Descripción Del Bien	Especificación Técnicas	Presentación	Cantidad Mínima	Precio Unitario
		placas de plástico de cultivo tipo bandeja con 97 pocillos para todos los kits. Validez no menor a 8 meses al momento de entrega.			
8	Agar Chocolate	Medio de cultivo deshidratado Agar Chocolate. La formulación de medio de cultivo debe incluir los siguientes componentes con la cantidad requerida para 1 L de preparación: - Tryptone 7.5g - Meat extract 7.5g - Sodium chloride 5.0g - Dipotassium hydrogen phosphate 4.0g - Corn starch 1.0g - Potassium dihydrogen phosphate 1.0g - Agar 12.0g Final pH (at 25°C) 7.3±0.2 Debe incluir los suplementos necesarios para la preparación, como ser hemoglobina en polvo o sangre de oveja desfibrinada estéril. Presentación: Frasco de 500g como mínimo. Vencimiento no menor a 2 años a partir de la fecha de entrega.	Frasco	1	
9	Agar Base Sangre	Medio de cultivo deshidratado Agar Sangre. La formulación de medio de cultivo debe incluir los siguientes componentes con la cantidad requerida para 1 L de preparación: - Peptona de corazón de res 10,0g - Triptosa 10.0g - Cloruro de sodio 5.0g - Agar 15.0g pH final: 7.3 ± 0.2 Presentación: Frasco de 500g como mínimo. Vencimiento no menor a 2 años a partir de la fecha de entrega.	Frasco	1	
10	Sangre de Oveja Desfibrinada	Sangre ovina desfibrinada estéril, suplemento para incorporar a los medios de cultivo. Bolsa de 350mL como mínimo	Frasco	1	

Sin otro particular, y esperando una respuesta favorable a lo solicitado aprovecho la ocasión para saludarlo, atentamente.-


Carlos A. Espinola Cubas
 Director de Administración y Finanzas

Solicitud de cotización - Reactivos para el Laboratorio de DIGESA

1 mensaje

Dirección General de Salud Ambiental M.S.P y B.S <digesauoc@gmail.com>
Para: licitaciones_chaco@chacointernacional.com.py

1 de abril de 2024, 10:21

Muy buenos días,

Nos dirigimos a ustedes a fin de solicitar cotización para la *Adquisición de Reactivos para el Laboratorio de la DIGESA*, a fin de obtener un presupuesto para el estudio de precio referencial.

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección de Administración y Finanzas – SUB UOC N° 45 de la DIGESA, al correo digesauoc@gmail.com y/o af.digesa@mspbs.gov.py, dentro de las 48 hs posteriores a la recepción del presente correo.

Al agradecer la amable deferencia, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

Sub-UOC N°45

DIGESA

Dirección General de Salud Ambiental

Dir: Av. Eugenio A. Garay casi Guillermo Molinas

San Lorenzo - Paraguay

Tel: 575-860/82 - digesa@mspbs.gov.py

 **Método 4 - Solicitud de Presupuesto - Chaco Internacional.pdf**
290K