



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
RECTORADO
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD
DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES
Dr. Cecilio Báez c/Gaspar Villamayor
Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay



011-2024

CONTRATO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 02/2024

**“ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS E
INSUMOS DE LABORATORIO PARA EL IICS UNA”**

ID N° 452.231

EMPRESA: MACRO SCIENCE S.A.

SAN LORENZO - PARAGUAY

2024



011-2024

Contratista: MACRO SCIENCE S.A.

Entre el INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD dependiente del RECTORADO de la UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN, domiciliada sobre la calle Dr. Cecilio Báez c/ Dr. Gaspar Villamayor, en el Campus de la UNA, ciudad de San Lorenzo, República del Paraguay, representada para este acto por el Dr. EDMUNDO CESAR GRANADA VILLALBA, con C.I. N° 985.161, denominada en adelante la CONTRATANTE y por la otra, la firma MACRO SCIENCE S.A., con R.U.C N° 80064898-6, domiciliada en la casa N° 628 de la calle Colón casi Río Yhaguy, Zona Norte, de la ciudad de Fernando de la Mora, representada por la Sra. MILVA JANET DIAZ GALEANO, con C.I. N° 1.081.751, denominada en adelante el CONTRATISTA, denominadas en conjunto LAS PARTES individualmente, PARTE, acuerdan celebrar el presente contrato para la contratación de ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO PARA EL IICS UNA, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

OBJETO

El presente contrato tiene por objeto establecer las obligaciones que asumen LAS PARTES, en relación al PAC N° 452.231 ADQUISICION DE REACTIVOS QUIMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO PARA EL IICS-UNA, adjudicada por Resolución de la máxima autoridad N° 177/2024 de fecha 11 de noviembre de 2024 y que sera prevista por el Contratista, de acuerdo a los documentos del presente contrato.

DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del contrato son los siguientes:

- a) Contrato y sus adendas o modificaciones;
- b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus adendas o modificaciones;
- c) Los datos cargados en el SICP;
- d) La oferta del proveedor;
- e) La resolución de adjudicación del contrato emitida por la contratante y su respectiva notificación;

Los documentos que forman parte del contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente.

IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N°: 452.231.

La validez de la partida presupuestaria del ejercicio fiscal 2025, estará sujeta a la aprobación de la Ley de Presupuesto correspondiente.

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

Web: www.iics.una.py
Correo: uoc@iics.una.py
Teléfono: +595981 286 370

Dr. Edmundo C. Granada V.
Director General
IICS - UNA



011-2024

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 02/2024, convocado por el DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES DEL IICS UNA. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° 177/2024 de fecha 11 de noviembre de 2024.

PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

Item	Descripción	Especificaciones Técnicas adjudicadas	Marca	Procedencia	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
1	Acetona comercial solución	Frasco oscuro de vidrio. Frasco de vidrio oscuro de mínimo 1 litro.	JT BAKER/ AVANTOR	EEUU/ MEXICO/ CHINA	Frasco x 1 litro	3	90.000	270.000
2	Acetona p.a.	PA. Formula: C3H6O, PM 60,08. . Frasco de vidrio ambar de mínimo 1 L. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. >99.5% de pureza.	JT BAKER/ AVANTOR	EEUU/ MEXICO/ CHINA	Frasco x 1 litro	5	90.000	450.000
3	ACIDO ACETICO GLACIAL	CH3COOH. P M = 60,05 g/mol. 98% de pureza como mínimo. Frasco mínimo de 1 litro	ANEDRA/ RESEARCH	ARGENTINA	Frasco x 1 litro	1	190.000	190.000
4	Acido Acetico Glacial p.a.	P.A. Título 99,7. Formula: C2H4O2. PM.: 60,05. Frasco oscuro de vidrio, de mínimo 1 litro. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. La técnica utilizada recomienda que sea de la misma marca que el Metanol p.a.	ANEDRA/ RESEARCH	ARGENTINA	Frasco x 1 litro	5	190.000	950.000
6	ACIDO CLORHIDRICO PRO ANALISIS	Acido clorhídrico fumante, frasco 500 ml.	ANEDRA/ RESEARCH	ARGENTINA	Frasco x 500 mL	1	190.000	190.000
24	Alcohol Etílico p.a.	De concentración mínima de 98%. Etanol absoluto PA. Formula: C2H5OH. P.M.: 46.07 g/mol. Frasco mínimo 1 litro.	ANEDRA/ RESEARCH	ARGENTINA	Frasco x 1 litro	42	85.000	3.570.000
25	ALCOHOL ISOPROPÍLICO	Anhidro P.A. Título de 99,5% (Isopropylalcohol). Formula: (CH3) CHOH. Peso molecular: 60,1g/mol. Frasco de vidrio oscuro o de plástico, de mínimo de 1 litro. Vencimiento mínimo de 24 meses al momento de la entrega	ANEDRA/ RESEARCH	ARGENTINA	Frasco x 1 litro	3	185.000	555.000
86	Cinta Autoclave	Cinta con respaldo de papel color beige, impresa en un patrón diagonal, con una tinta indicadora que cambia de color durante el proceso de esterilización por vapor.	CITOTEST/ CITOGILAS	CHINA	Unidad	1	100.000	100.000
87	Cloroformo p.a	P.A. Cloroformo 99% con amileno como estabilizador. Fórmula: CHCl3. Peso molecular 119,38. Frasco mínimo de 1 litro.	ANEDRA/ RESEARCH	ARGENTINA	Frasco x 1 litro	2	290.000	580.000
89	Cloruro de sodio p.a.	Cloruro de Sodio para análisis, masa molar, pureza ≥99,5%, ensayo (argentométrica; calculado sobre sustancia seca) 99.0 - 100.5%, con certificado de análisis, Vencimiento mínimo de 2 años al momento de la entrega. Presentación: Presentación frasco de 500 gramos.	ANEDRA/ RESEARCH	ARGENTINA	Frasco x 500 grs.	1	90.000	90.000



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
RECTORADO
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD
DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES
Dr. Cecilio Báez c/Baspar Villamayor
Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay



011-2024

Item	Descripción	Especificaciones Técnicas adjudicadas	Marca	Procedencia	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (IVA incluido si corresponde)
177	Espatula de acero inoxidable	Micro espátula de acero inoxidable. Pequeña con extremo en forma de pala. Medidas mínimas 12.5 cm. el aza, 4 x 7 mm. El extremo	ISOLAB	ALEMANIA	Unidad	2	40.000	80.000
198	Glucosa	Glucosa Anhidra. Paquete de mínimo 1 Kilogramo con fecha de vencimiento	SAGRAN	ITALIA	Frasco x 1 kg.	3	80.000	240.000
226	Lamina cubreobjeto	Lámina cubreobjeto, 24x40mm. Caja de mínimo 100 unidades	CITOTEST/ CITOGILAS	CHINA	Caja x 100 unidades	20	15.000	300.000
227	Lamina cubreobjeto	Lámina cubreobjeto, 24x60mm. Caja de mínimo 100 unidades.	CITOTEST/ CITOGILAS	CHINA	Caja x 100 unidades	30	17.500	525.000
228	Lamina cubreobjeto	Lamina cubreobjeto: Laminilla de vidrio 22 x 22 mm, 0,13-0,17 mm de espesor, sin polvo, sin manchas, sin hongos. Sin separadores. Caja de mínimo 100 unidades.	CITOTEST/ CITOGILAS	CHINA	Caja x 100 unidades	10	8.000	80.000
230	Lamina cubreobjeto	Laminilla de vidrio 22 X 22 mm, 0,13-0,17 mm de espesor sin polvo, sin manchas, sin hongos. Con separadores. Caja de mínimo 100 unidades	CITOTEST/ CITOGILAS	CHINA	Caja x 100 unidades	10	8.000	80.000
247	Metanol p.a.	PA. Formula: CH ₃ OH, PM 32,04. Título: 99%. Frasco de vidrio de mínimo 1 L. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. La técnica utilizada recomienda que sea de la misma marca que el Acido Acetico glacial p.a.	ANEDRA/ RESEARCH	ARGENTINA	Frasco x 1 litro	17	120.000	2.040.000
259	Papel indicador pH	Papel indicador de pH para agua con rango de 0 a 14. Caja de mínimo 100 unidades.	AHLSTROM MUNKJO	EEUU	Caja x 100 unidades	4	65.000	260.000
267	PINZA DE DISECCION	Fabricadas en acero inoxidable Punta fina y curva para levantar porciones de tejido Estriada para facilitar la sujeción. Longitud 150 mm.	ISOLAB	ALEMANIA	Unidad	1	40.000	40.000
268	PINZA DE DISECCION	Fabricadas en acero inoxidable Punta fina para levantar porciones de tejido Estriada para facilitar la sujeción. Longitud 160 mm.	ISOLAB	ALEMANIA	Unidad	1	75.000	75.000
275	Pipeta pasteur	Pipetas Pasteur graduadas de polietileno de baja densidad, transparentes, para transferir pequeñas cantidades de líquido. Pipeta Pasteur de 3 ml.	CITOTEST/ CITOGILAS	CHINA	Unidad	500	200	100.000
TOTAL GENERAL								10.765.000

El monto total del presente contrato asciende a la suma de **G 10.765.000** (Guaraníes diez millones setecientos sesenta y cinco mil) IVA Incluido.

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

Web: www.iics.una.py
Correo: uoc@iics.una.py
Teléfono: +595981 286 370

Dr. Edmundo C. Granada V.
Director General
IICS - UNA



011-2024

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y/o servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en estas bases y condiciones.

VIGENCIA DEL CONTRATO

Desde la suscripción del contrato hasta el cumplimiento total de las obligaciones

PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES Y/O SERVICIOS

Los bienes y/o servicios deberán ser entregados y/o prestados dentro de los plazos establecidos en el Plan de Entregas y/o prestación de servicios del pliego de bases.

ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO

La administración del contrato estará a cargo del C.P. RODOLFO LUIS ROJAS AVEIRO, con C.I. N° 1.907.294, funcionario de LA DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL IICS – UNA.

FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Contractuales, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato.

MULTAS

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en el pliego de bases y condiciones. Superado el monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 97 del Decreto N° 9823/23 POR LA CUAL SE REGLAMENTA LA LEY N° 7021/2022 "DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 144 de la Ley N° 7021/22.

CAUSALES Y PROCEDIMIENTOS PARA SUSPENDER, TERMINAR O RESCINDIR

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 7021/22, y en las Condiciones Contractuales de este pliego de bases y condiciones.

SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Contractuales.

ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN

Dr. Edmundo C. Granada V.
Director General
IICS - UNA



011-2024

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

IDIOMA DEL CONTRATO


El contrato, así como toda la correspondencia y documentos relativos al contrato, deberán ser escritos en idioma castellano. Los documentos de sustento y material impreso que formen parte del contrato, pueden estar redactados en otro idioma siempre que estén acompañados de una traducción realizada por traductor matriculado en la República del Paraguay, en sus partes pertinentes al idioma castellano y, en tal caso, dicha traducción prevalecerá para efectos de interpretación del contrato.

El proveedor correrá con todos los costos relativos a las traducciones, así como todos los riesgos derivados de la exactitud de dicha traducción.


En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato.

SUSCRIPCIÓN

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la ciudad de San Lorenzo, República del Paraguay al día 20 mes noviembre y año 2024.


MACRO SCIENCE S.A.
Sra. MILVA JANET DIAZ GALEANO
Representante Legal




INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD
Dr. EDMUNDO CÉSAR GRANADA VILLALBA
Director General y Ordenador de Gastos