INFORME DE EVALUACIÓN

Licitación de Menor Cuantía Nacional (MCN) N°19/2026 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPERACION DE EQUIPOS DE LABORATORIO DEL ONI" – ID N°492782.

Dictamen N.° 18 /2026

Señor.
Ing. Cesar Riveros- Director General.
Instituto Nacional de Tecnología Normalización y Metrología (INTN)

El Comité de Evaluación, conformado según Resolución INTN N° 183/2024 de fecha 25 de marzo de 2024 de conformidad con los lineamientos establecidos en el artículo 54 de la Ley N° 7021/22 y en el artículo 31 del Decreto N° 2264/24, se dirige a usted a fin de poner a su consideración la evaluación del llamado de referencia, cuyas características principales se citan a continuación:

1.1.	Nro. DE IDENTIFICADOR DEL LLAMADO (I.D.).	492782
1.2.	FECHA Y HORA DE APERTURA DE SOBRES.	27 de octubre de 2026. 09:00 horas
1.3.	FORMA DE GARANTIA DE MANTENIMIENTO DE OFERTA.	Garantía Bancaria, Póliza
1.4.	FORMA DE ADJUDICACIÓN.	*Lote*
1.5.	DENOMINACIÓN DEL LLAMADO.	LICITACIÓN MENOR CUANTIA NACIONAL (MCN) N°19/2026 **"SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO DEL ONI" ID N°492782.**
1.6.	VIGENCIA DEL CONTRATO.	Hasta cumplimiento total de obligaciones
1.7.	ANTICIPO.	No se otorgará anticipo
1.8.	OFERENTES PARTICIPANTES.	1. HUGO FELIX BENITEZ PERALTA. 2. MACRO SCIENCE SOCIEDAD ANÓNIMA. 3. SUMI SOCIEDAD ANÓNIMA.

EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

El presente informe es elaborado en base a la metodología establecida en el artículo 75 del Decreto N°2264/24 y posee el contenido establecido en el artículo 82 del mismo cuerpo normativo. El procedimiento de evaluación utilizado es el de "***Evaluación basada únicamente en precio***", "***Método de presentación de ofertas en sobre único***".

Lourdes M. Ibarrola M.
Abogada
Mat. C.S.J. N°35650
Dirección Jurídica - INTN

DEPARTAMENTO COMERCIAL (I)
Lic. Mg. Graciela Zárate R.
Jefa Interina
Departamento Comercial - INTN

Ing. Quim. Alba Acosta
Jefe de Dpto. Envases y Embalajes
INTN

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA, NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA - I.N.T.N. - Comité Evaluación de Ofertas

1. ACTA DE APERTURA DE OFERTAS.

La apertura de las ofertas se realizó el día 27 de octubre de 2026, cuya acta de realización se adjunta al presente informe. En el presente llamado se presentaron las siguientes firmas detalladas a continuación:

Oferentes	Precio Total Ofertado (Gs.)	Correo Electrónico
HUGO FELIX BENITEZ PERALTA	Gs. 258.735.000	handrug@hotmail.com
MACRO SCIENCE S.A	Gs. 3250.000	licitacionesmacro@macroscience.com.py
SUMI SOCIEDAD ANÓNIMA	Gs. 119.907.100	licitaciones@sumi.com.py

1. OBSERVACIONES DEL ACTA DE APERTURA.

No hubo observaciones.

2. ANÁLISIS COMPARATIVO DE LAS OFERTAS RESPECTO AL CUMPLIMIENTO DE LOS DOCUMENTOS SUSTANCIALES.

Se procede a verificar el cumplimiento de las ofertas, respecto al suministro de la documentación básica de carácter sustancial, solicitada en el Pliego de Bases y Condiciones (PBC), a los efectos de determinar si los oferentes cumplen con el suministro de dicha documentación o si las mismas son insatisfactorias, obteniéndose el siguiente resultado.

Oferentes	Formulario de oferta.	Garantía de mantenimiento de oferta.	Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona Jurídica.	Fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad.	Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente.
HUGO FELIX BENITEZ PERALTA	Cumple (Fs. 03 al 08)	**No CUMPLE**			
MACRO SCIENCE S.A	Cumple (Fs. 01 al 03	Cumple (Fs. 4-5)	Cumple Constancia N°19011040	Cumple Constancia N°19011040	No aplica
SUMI S. A	Cumple (Fs. 09-10-15-16)	Cumple (Fs. 04 al 08)	Cumple Constancia N°19011032	Cumple Constancia N°19011032	Cumple Constancia N°19011032

Obs: *Se procede a Descafilar al oferente HUGO FELIZ BENITEZ PERALTA, por incumplimiento de la Garantía de mantenimiento de oferta.*

Lourdes M. Ibarrola M.
Abogada
Mat. C.S.J. N° 35650
Dirección Jurídica - INTN

DEPARTAMENTO COMERCIAL (Dcm)
Lic. Mª. Graciela Zárate R.
Jefa Interina
Dpto. Comercial - INTN

Ing. Quim. Alba Acosta
Jefa de Dpto. Envases y Embalajes
INTN

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA, NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA
Comité de Evaluación de Ofertas
INTN

Incumplimiento de la garantía de mantenimiento de oferta – Documento sustancial

De la verificación de la documentación presentada por el oferente ***HUGO FELIZ BENITEZ PERALTA***, se constata que este ha acompañado una póliza de seguro en concepto de Garantía de Mantenimiento de Oferta, por un monto asegurado de G. 12.000.000 (guaraníes doce millones).

Al respecto, el apartado 1.1. de la Sección correspondiente a la Garantía de Mantenimiento de Oferta del Pliego de Bases y Condiciones establece que la misma deberá expedirse por el equivalente al cinco por ciento (5 %) del monto total de la oferta.

En ese sentido, considerando que el monto total ofertado asciende a G. 258.735.000 (guaraníes doscientos cincuenta y ocho millones setecientos treinta y cinco mil), el importe correspondiente al porcentaje exigido equivale a G. 12.936.750 (guaraníes doce millones novecientos treinta y seis mil setecientos cincuenta). Por consiguiente, la póliza presentada resulta insuficiente, al verificarse una diferencia de G. 936.750 (guaraníes novecientos treinta y seis mil setecientos cincuenta) respecto del monto mínimo requerido.

Asimismo, el artículo 51 de la Ley N.° 7021/2022 establece la obligación de garantizar la seriedad de las ofertas mediante la Garantía de Mantenimiento de Oferta, mientras que el artículo 74 del Decreto N.° 2264/2024 contempla la póliza de seguros como una de las modalidades admitidas para su instrumentación.

En concordancia con lo expuesto, el artículo 79, inciso b), del Decreto N.° 2264/2024 establece expresamente que la Garantía de Mantenimiento de Oferta debidamente extendida constituye un documento de carácter sustancial. A su vez, el artículo 78 del citado Decreto dispone que las ofertas que no se ajusten sustancialmente a las bases de la contratación deberán ser rechazadas.

En consecuencia, al haberse presentado una póliza cuyo monto asegurado no alcanza el porcentaje exigido en el Pliego de Bases y Condiciones, se configura el incumplimiento de un requisito sustancial de la oferta, por lo que este Comité de Evaluación considera que corresponde recomendar su rechazo, conforme a las disposiciones legales, reglamentarias y condiciones establecidas para el presente procedimiento.

4. SOLICITUDES DE ACLARACIÓN DE OFERTAS Y LAS CORRESPONDIENTES RESPUESTAS DE LOS OFERENTES.

Se solicitó a los oferentes las siguientes documentaciones:

MACRO SCIENCE S.A: Documentos financieros y capacitación de técnicos, experiencia y/o competencia técnica.

SUMI SOCIEDAD ANONIMA: Documentos financieros y Declaración jurada de conocimiento de la existencia de un conflicto de intereses respecto a los funcionarios públicos intervinientes en el procedimiento.

Se adjuntan al presente informe la solicitud de documentación realizada al oferente vía correo electrónico los cuales fueron remitidas en tiempo y forma.

5. EXAMEN PRELIMINAR DE LAS OFERTAS.

Calificación legal. Este análisis es realizado conforme con la Sección "Requisitos de evaluación y criterios de calificación" del PBC, a los efectos de verificar la existencia de prohibiciones o limitaciones para presentar propuestas y contratar, previstas en el artículo 21 de la Ley N.° 7021/2022.

Luis Ibarrola M. Abogado Mat. C.S.J. N°35650 Dirección Jurídica - INTN

DEPARTAMENTO COMERCIAL Lic. Ma. Graciela Zárate R. Jefa Interina

Ing. Quim. Alba Acosta Jefe de Dpto. Envases y Embalajes INTN

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA, NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA · Comité Evaluación de Ofertas · REPÚBLICA DEL PARAGUAY · INTN

SINARH. El Comité de Evaluación procede a verificar si el oferente o sus representantes se hallan en la base de datos del SINARH del VICEMINISTERIO DE CAPITAL HUMANO Y GESTION ORGANIZACIONAL, a través de la Identidad Electrónica (www.paraguay.gov.py), obteniéndose los siguientes resultados:

Oferente	Representantes	C.I N°	Observación
MACRO SCIENCE S.A	Alejandro Trelles	8673800	Sin observación
	Milva Diaz	1081751	Sin observación
	Olga Jara	3784447	Sin observación
	Mirta Aguilera de Vásquez	649532	Sin observación
	Lorena Vásquez Da Silva	2358295	Sin observación
	Liliana Fretes	928666	Sin observación
	Jose Enrique Espinola	1135487	Sin observación
	Trener EAS Unipersonal	80142214-0	Sin observación

Oferente	Representantes	C.I N°	Observación
SUMI SOCIEDAD ANONIMA	Sumijiro Takaoka	990840	Sin observación
	Yasutaka Takaoka	749216	Sin observación
	Carlos Manuel Solis Gonzalez	3.796.373	Sin observación
	Josias Iván Bedoya Ortiz	1.680.043	Sin observación

Sanciones. Asimismo, se procedió a verificar en el Sistema de Información de las Contrataciones Públicas (SICP) la existencia de sanciones vigentes a la fecha de apertura de ofertas que pudieran impedir al oferente contratar con el Estado. De la consulta realizada, se constató que el oferente **se** encuentra habilitado para contratar.

PROHIBICIONES: A efectos de verificar la existencia de las prohibiciones y limitaciones previstas en el artículo 21 de la Ley N.° 7021/2022, el Comité de Evaluación, mediante **Memorando CE-DJUR N.° 41/2026, de fecha 03 de noviembre de 2026**, solicitó a la Unidad Operativa de Contrataciones y/o a los Administradores de Contratos de la Institución informar respecto de la empresa oferente, a la fecha de presentación y apertura de las ofertas, realizada el 27 de octubre de 2026, se encontraban en mora en la entrega de bienes, prestación de servicios y/o ejecución de obras, por causas imputables a las mismas, respecto de contratos celebrados con esta Institución. Asimismo, se solicitó informar la existencia de rescisión contractual, dentro del período de doce meses calendario contado a partir de la notificación de la resolución de rescisión contractual hasta la fecha de apertura y que hayan sido por causas imputables a la proveedora.

En respuesta al Memorando CE-DJUR N.° 41/2026, mediante el cual se solicita un informe sobre el cumplimiento contractual de las empresas oferentes, el Departamento de Administración de Contratos de Bienes y Suministros informa lo siguiente:Se deja constancia de que, al momento del acto de apertura, **las empresas mencionadas en el memorando de referencia No registran incumplimientos contractuales**.

En consecuencia, de las verificaciones efectuadas, no se advierten, respecto del oferente, prohibiciones o limitaciones que impidan la presentación de la oferta o la contratación con el Estado, conforme a los extremos examinad

Lourdes M. Ibarrola N.
Abogada

DEPARTAMENTO COMERCIAL
Lic. Ma. Graciela Zarate R.
Jefa Interina
Depto Comercial - INTN

Ing. Quim. Alba Acosta
Jefe de Dpto. Envases y Embalajes
INTN

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA, NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA
Comité Evaluación de Ofertas
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
I.N.T.N.

6. ANÁLISIS COMPARATIVO DE LAS OFERTAS RESPECTO AL CUMPLIMIENTO DE LOS DOCUMENTOS FORMALES.

Oferentes	Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social.	Declaración jurada de conocimiento de la existencia de un conflicto de intereses respecto a los funcionarios públicos interviniente s en el procedimient o.	Certificado de Producto y Empleo Nacional emitido por el MIC, en formato físico, solo en caso de imposibilidad de certificación electrónica.	Certificado de Cumplimiento Tributario.	Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimien to del oferente	Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes
MACRO SCIENCE S.A	Cumple (Fs. 16)	Cumple (Fs. 11)	No emitido	Cumple (Fs.15)	Cumple Constancia N°19011040	Cumple Constancia N°19011040
SUMI SOCIEDAD ANÓNIMA.	Cumple Constancia N°19011032	Cumple	No emitido	Cumple Constancia N°19011032	Cumple Constancia N°19011032	Cumple Constancia N°19011032

Lourdes M. Ibarrola M.
Abogada
Mat. C.S.J. N°35650
Dirección Jurídica - INTN

DEPARTAMENTO COMERCIAL (Dpto.)
Lic. Ma. Graciela Zárate R.
Jefa Interina
Departamento Comercial - INTN

Ing. Quim. Alba Acosta
Jefe de Dpto. Envases y Embalajes
INTN

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA
Comité Evaluación de Ofertas
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
I.N.T.N.

7. TABLA COMPARATIVA DE PRECIOS DE LAS OFERTAS AJUSTADAS POR ERRORES ARITMÉTICOS Y MÁRGENES DE PREFERENCIA.

Licitación de Menor Cuantía (MCN) No. 19 /2026 "Servicio de mantenimiento y reparación de equipos de laboratorio del ONI

TABLA COMPARATIVA DE PRECIOS DE LAS OFERTAS

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	ATRIBUTOS	CANT.	PRECIO REFERENCIAL	PRECIO TOTAL	MACRO SCIENCE SA		SUMI SA	
							UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
Lote 1 - Simulador de condiciones climáticas / Cámara climática SUGA, modelo WEL 6X										
1	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio	unidad de medida: Unidad	1	24.000.000	24.000.000	-	-	-	-
2	80111613-9999	Mano de Obra	unidad de medida: Unidad	1	14.000.000	14.000.000	-	-	-	-
Lote 2 - Máquina de Ensayos Universal MICROTEST / MEN-W-01										
1	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	unidad de medida: Unidad	1	46.000.000	46.000.000	-	-	-	-
2	80111613-9999	Mano de Obra	unidad de medida: Unidad	1	34.000.000	34.000.000	-	-	-	-
Lote 3 - Espectrofotómetro Infrarrojo FTIR, marca Shimadzu										
1	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio	unidad de medida: Unidad	1	2.288.500	2.288.500	-	-	2.288.500	2.288.500
2	80111613-9999	Mano de Obra	unidad de medida: Unidad	1	972.000	972.000	-	-	972.000	972.000
Lote 4 - Espectrofotómetro de Absorción Atómica Shimadzu AA-7000 y accesorios										
1	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio	unidad de medida: Unidad	1	85.818.600	85.818.600	-	-	85.818.600	85.818.600
2	80111613-9999	Mano de Obra	unidad de medida: Unidad	1	2.592.000	2.592.000	-	-	2.592.000	2.592.000
Lote 5 - Sistema combinado de inyección COMBI PAL-HS / CTC Analytics										
1	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio	unidad de medida: Unidad	1	21.756.000	21.756.000	-	-	21.756.000	21.756.000
2	80111613-9999	Mano de Obra	unidad de medida: Unidad	1	6.480.000	6.480.000	-	-	6.480.000	6.480.000
Lote 6 - Dinamometro MARCA: INSTRON; Modelo 3366										
1	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio	unidad de medida: Unidad	1	34.900.000	34.900.000	-	-	-	-
2	80111613-9999	Mano de Obra	unidad de medida: Unidad	1	1.000.000	1.000.000	-	-	-	-
Lote 7 - Congelador de la Marca Presvac, modelo FH-35 / 250										
1	80111613-9999	Mano de Obra	unidad de medida: Unidad	1	2.850.000	2.850.000	3.250.000	3.250.000	-	-
Lote 8 - Equipo de Ensayo de Cascos de la marca Accas modelo AC 127.3.										
1	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio	unidad de medida: Unidad	1	9.988.000	9.988.000	-	-	-	-
2	80111613-9999	Mano de Obra	unidad de medida: Unidad	1	14.982.000	14.982.000	-	-	-	-
Lote 9 - Equipo de prueba hidrostática marca L. Ronning AB										
1	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio	unidad de medida: Unidad	1	46.400.000	46.400.000	-	-	-	-
2	80111613-9999	Mano de Obra	unidad de medida: Unidad	1	19.000.000	19.000.000	-	-	-	-
			Suma realizada por el Oferente			367.027.100	-	3.250.000		119.907.100

Lourdes M. Ibarrola M.
[illegible]

Ing. Quim. Alba Acosta
Jefe de Dpto. Envases y Embalajes
INTN

Lic. Mg. Graciela Zárate R.
Jefa Interina
Departamento Comercial - INTN

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA
Comité Evaluación de Ofertas
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
I.N.T.N.

8. ANÁLISIS DE LOS PRECIOS OFERTADOS.

Licitación de Menor Cuantía (MCN) No. 19 /2026 "Servicio de mantenimiento y reparación de equipos de laboratorio del ONI

TABLA COMPARATIVA DE PRECIOS DE LAS OFERTAS

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	ATRIBUTOS	CANT.	PRECIO REFERENCIAL	PRECIO TOTAL	MACRO SCIENCE SA		15% (por encima)	25% (por debajo)	VARIACION
							UNITARIO	PRECIO TOTAL			
Lote 1 - Simulador de condiciones climáticas / Cámara climática SUGA, modelo WEL 6X											
1	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio	unidad de medida: Unidad	1	24.000.000	24.000.000	-	-	-	-	-
2	80111613-9999	Mano de Obra	unidad de medida: Unidad	1	14.000.000	14.000.000	-	-	-	-	-
Lote 2 - Máquina de Ensayos Universal MICROTEST / MEN-W-01											
1	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	unidad de medida: Unidad	1	46.000.000	46.000.000	-	-	-	-	-
2	80111613-9999	Mano de Obra	unidad de medida: Unidad	1	34.000.000	34.000.000	-	-	-	-	-
Lote 3 - Espectrofotómetro Infrarrojo FTIR, marca Shimadzu											
1	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio	unidad de medida: Unidad	1	2.288.500	2.288.500	-	-	-	-	-
2	80111613-9999	Mano de Obra	unidad de medida: Unidad	1	972.000	972.000	-	-	-	-	-
Lote 4 - Espectrofotómetro de Absorción Atómica Shimadzu AA-7000 y accesorios											
1	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio	unidad de medida: Unidad	1	85.818.600	85.818.600	-	-	-	-	-
2	80111613-9999	Mano de Obra	unidad de medida: Unidad	1	2.592.000	2.592.000	-	-	-	-	-
Lote 5 - Sistema combinado de inyección COMBI PAL-HS / CTC Analytics											
1	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio	unidad de medida: Unidad	1	21.756.000	21.756.000	-	-	-	-	-
2	80111613-9999	Mano de Obra	unidad de medida: Unidad	1	6.480.000	6.480.000	-	-	-	-	-
Lote 6 - Dinamometro MARCA: INSTRON; Modelo 3366											
1	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio	unidad de medida: Unidad	1	34.900.000	34.900.000	-	-	-	-	-
2	80111613-9999	Mano de Obra	unidad de medida: Unidad	1	1.000.000	1.000.000	-	-	-	-	-
Lote 7 - Congelador de la Marca Presvac, modelo FH-35 / 250											
1	80111613-9999	Mano de Obra	unidad de medida: Unidad	1	2.850.000	2.850.000	3.250.000	3.250.000	3.562.500	2.137.500	14%
Lote 8 - Equipo de Ensayo de Cascos de la marca Acces modelo AC 127.3.											
1	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio	unidad de medida: Unidad	1	9.988.000	9.988.000	-	-	-	-	-
2	80111613-9999	Mano de Obra	unidad de medida: Unidad	1	14.982.000	14.982.000	-	-	-	-	-
Lote 9 - Equipo de prueba hidrostática marca L. Ronning AB											
1	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio	unidad de medida: Unidad	1	46.400.000	46.400.000	-	-	-	-	-
2	80111613-9999	Mano de Obra	unidad de medida: Unidad	1	19.000.000	19.000.000	-	-	-	-	-
			Suma realizada por el Oferente			367.027.100	-	3.250.000			

Lourdes M. Ibarrola M.
Abogada
Mat. C.S.J. N°35650
Dirección Jurídica - INTN

Ing. Quim. Alba Acosta
Jefa de Dpto. Envases y Embalajes
INTN

DEPARTAMENTO COMERCIAL
Lic. Ma. Graciela Zárate R.
Jefa Interina
Departamento Comercial - INTN

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA
Comité Evaluación de Ofertas
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
I.N.T.N.

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	ATRIBUTOS	CANT.	PRECIO REFERENCIAL	PRECIO TOTAL	SUMI SA		15% (por encima)	25% (por debajo)	VARIACION
							UNITARIO	PRECIO TOTAL			
Lote 1 - Simulador de condiciones climáticas / Cámara climática SUGA, modelo WEL 6X											
1	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio	unidad de medida: Unidad	1	24.000.000	24.000.000	-	-	-	-	-
2	80111613-9999	Mano de Obra	unidad de medida: Unidad	1	14.000.000	14.000.000	-	-	-	-	-
Lote 2 - Máquina de Ensayos Universal MICROTEST / MEN-W-01											
1	73171602-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos medicos	unidad de medida: Unidad	1	46.000.000	46.000.000	-	-	-	-	-
2	80111613-9999	Mano de Obra	unidad de medida: Unidad	1	34.000.000	34.000.000	-	-	-	-	-
Lote 3 - Espectrofotómetro Infrarrojo FTIR, marca Shimadzu											
1	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio	unidad de medida: Unidad	1	2.288.500	2.288.500	2.288.500	2.288.500	2.631.775	1.716.375	0%
2	80111613-9999	Mano de Obra	unidad de medida: Unidad	1	972.000	972.000	972.000	972.000	1.117.800	729.000	0%
Lote 4 - Espectrofotómetro de Absorción Atómica Shimadzu AA-7000 y accesorios											
1	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio	unidad de medida: Unidad	1	85.818.600	85.818.600	85.818.600	85.818.600	98.691.390	64.363.950	0%
2	80111613-9999	Mano de Obra	unidad de medida: Unidad	1	2.592.000	2.592.000	2.592.000	2.592.000	2.980.800	1.944.000	0%
Lote 5 - Sistema combinado de inyección COMBI PAL-HS / CTC Analytics									-	-	-
1	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio	unidad de medida: Unidad	1	21.756.000	21.756.000	21.756.000	21.756.000	25.019.400	16.317.000	0%
2	80111613-9999	Mano de Obra	unidad de medida: Unidad	1	6.480.000	6.480.000	6.480.000	6.480.000	7.452.000	4.860.000	0%
Lote 6 - Dinamometro MARCA: INSTRON; Modelo 3366									-	-	-
1	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio	unidad de medida: Unidad	1	34.900.000	34.900.000	-	-	-	-	-
2	80111613-9999	Mano de Obra	unidad de medida: Unidad	1	1.000.000	1.000.000	-	-	-	-	-
Lote 7 - Congelador de la Marca Presvac, modelo FH-35 / 250									-	-	-
1	80111613-9999	Mano de Obra	unidad de medida: Unidad	1	2.850.000	2.850.000	-	-	-	-	-
Lote 8 - Equipo de Ensayo de Cascos de la marca Acces modelo AC 127.3.									-	-	-
1	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio	unidad de medida: Unidad	1	9.988.000	9.988.000	-	-	-	-	-
2	80111613-9999	Mano de Obra	unidad de medida: Unidad	1	14.982.000	14.982.000	-	-	-	-	-
Lote 9 - Equipo de prueba hidrostática marca L. Ronning AB									-	-	-
1	73171605-001	Servicio de reparacion y mantenimiento de equipos de laboratorio	unidad de medida: Unidad	1	46.400.000	46.400.000	-	-	-	-	-
2	80111613-9999	Mano de Obra	unidad de medida: Unidad	1	19.000.000	19.000.000	-	-	-	-	-
			Suma realizada por el Oferente			**367.027.100**	-	**119.907.100**			

9. CAPACIDAD FINANCIERA.

Requisitos documentales para evaluar la capacidad Financiera	MACRO SCIENCE S. A	SUMI SOCIEDAD ANÓNIMA.
Balance General y Estado de Resultados de los años 2023, 2024 y 2025 para contribuyente de IRE GENERAL	Cumple	Cumple
Presentación del Formulario 501 de los años 2023, 2024 y 2025 para los contribuyentes IRE SIMPLE	Cumple	Cumple
Presentación del Formulario 515 para los años 2023, 2024 y 2025 para los contribuyentes del IRP/ IRP-RSP.	N/A	N/A
Para contribuyentes de IVA Gral.: Formularios IVA General: de los últimos 3 años.	N/A	N/A

Lourdes M. Ibarrola M.
Abogada
Mat. C.S.J. N°35650
Dirección Jurídica - INTN

Ing. Quim. Alba Acosta
Jefe de Dpto. Envases y Embalajes
INTN

Lic. Ma. Graciela Zalale F.
Jefa Interina
Departamento Comercial

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA, NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA
Comité Evaluación de Ofertas
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
I.N.T.N.

Análisis de Capacidad Financiera			
Licitación de Menor Cuantía (MCN) No. 19 /2026 "Servicio de mantenimiento y reparación de equipos de laboratorio del ONI			
Oferente	Criterio s/ PBC	MACRO SCIENCE SA	
Parámetro		Resultado	Conclusión
Ratio de Liquidez	Igual o mayor a 1 en promedio	17,6	Cumple
Endeudamiento	No mayor a 0,80 en promedio	0,1	Cumple
Resultado	% del Resultado no debe ser negativo en promedio	0,1	Cumple

Análisis de Capacidad Financiera			
Licitación de Menor Cuantía (MCN) No. 19 /2026 "Servicio de mantenimiento y reparación de equipos de laboratorio del ONI			
Oferente	Criterio s/ PBC	SUMI SA	
Parámetro		Resultado	Conclusión
Ratio de Liquidez	Igual o mayor a 1 en promedio	1,7	Cumple
Endeudamiento	No mayor a 0,80 en promedio	0,5	Cumple
Resultado	% del Resultado no debe ser negativo en promedio	0,2	Cumple

10. EXPERIENCIA REQUERIDA

Requisitos documentales para la evaluación de la experiencia.	MACRO SCIENCE S.A	SUMI SOCIEDAD ANÓNIMA
1. Copias de contratos y/o facturaciones que demuestren la experiencia requerida.	**Cumple (Fs. 17 al 22)** *Factura N°001-001-0012610 Monto:4.100.000 Año 2023 Nota de Remisión 001-001 N°0008481 *Factura N°001-001-0013842 Monto:14.000.000 Año 2024 Nota de Remisión 001-001 N°0009380 Factura N°001-001-0014896 Monto:1304.000 Dólares Año 2025 Nota de Remisión: 001-001 N°0010150	**Cumple (Fs. 32 al 41)** Contrato D.O.C N°90/2024 Licitación de Menora Cuantía Nacional N°27/2024 "Servicio de Mantenimiento y Reparación Mayor y Menor de Equipos de Laboratorios de Control de Residuos". ID 451.718 Monto: 98.100.000 Acta de Recepción final y Conformidad.

Lourdes M. Ibarrola M.
Abogada
Mat. C.S.J. N°35650
Dirección Jurídica - INTN

Ing. Quim. Alba Acosta
Jefe de Dpto. Envases y Embalajes
INTN

Lic. Ma. Graciela Zarate
Jefa Interina de Departamento Comercial II

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA, NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA
Comité Evaluación de Ofertas
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
I.N.T.N.

11. CAPACIDAD TECNICA.

Requisitos documentales para evaluar el criterio de capacidad técnica.	MACRO SCIENCE S. A	SUMI SOCIEDAD ANÓNIMA
Declaración Jurada mediante la cual el oferente presenta y acepta las EETT correspondientes a los servicios requeridos en cada ítem/lote. Las EETT deberán estar debidamente firmadas en señal de conformidad y cumplimiento.	Cumple (Fs.12	Cumple (Fs. 18 al 21)
Presentar Certificado de Visita Técnica y/o Declaración Jurada mediante la cual el oferente manifieste conocer los servicios a realizar en los equipos ofertados.	Cumple (Fs. 13) Acta de visita Técnica	Cumple (Fs. 18 al 21) Declaración Jurada
Presentar las documentaciones técnicas solicitadas específicamente en cada ítem/lote del PBC. Según corresponda, estas podrán incluir documentación que acredite autorización del fabricante, representación de la marca, capacitación de técnicos, experiencia y/o competencia técnica, así como certificados de calibración, verificación o trazabilidad exigidos en la respectiva especificación técnica	Cumple	Cumple (Fs. 18 al 29)

12. ANÁLISIS TÉCNICO.

Se adjunta el **Memorando EEMB N.° 46/2026,** de fecha 04 de noviembre de 2026, emitido por el área técnica competente, que contiene el informe técnico resultante de la evaluación de las ofertas presentadas en el presente llamado, en el cual se concluye que los oferentes **HANDRUG INGENIERÍA, MACRO SCIENCE y SUMI S.A. cumplen con las especificaciones técnicas establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones (PBC), respecto de los lotes ofertados.**

RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN.

Por las consideraciones expuestas precedentemente, el Comité de Evaluación del llamado a **Licitación de Menor Cuantía Nacional (MCN) N°19/2026 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPERACION DE EQUIPOS DE LABORATORIO DEL ONI" – ID N°492782** recomienda:

- **ADJUDICAR** a la **firma SUMI S.A.** con **RUC N.° 80068800-7, el lote 3, 4, 5** por un monto total de **GS. 119.907.100 (Ciento diez y nueve millones novecientos siete mil cien), IVA incluido**, por cumplir con los requisitos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones.
- **ADJUDICAR** a la **firma MACRO SCIENCE S.A** con **RUC N.° 80064898-6, el lote 7** por un monto total de **GS. 3.250.000 (Tres millones doscientos cincuenta mil), IVA incluido**, por cumplir con los requisitos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones.
- **Declarar desierto el lote 1, 2, 6, 9 conforme al artículo 56 inc. c) de la Ley 7021/22. Por cuanto la única oferta presentada no reúne las condiciones exigidas en el PBC al incumplir el requisito sustancial de la garantía de mantenimiento de ofertas conforme al artículo 79 inc. b) del Decreto 2264/24.**
- **Declarar desierto el lote 8, conforme al artículo 56 inc. a) de la Ley 7021/22. Por no haberse presentado oferta alguna en el presente llamando.**

Es nuestro informe, quedando a criterio de la Máxima Autoridad Institucional, de conformidad al artículo 55 de la Ley N°7021/2022, emitir la resolución correspondiente.

Asunción, 04 de noviembre de 2026

Lourdes M. Ibarrola M.
Abogada
Mat. C.S.J. N°35650
Dirección Jurídica - INTN

DEPARTAMENTO COMERCIAL (I)
Lic. Ma. Graciela Zárate R.
Jefa Interina
Departamento Comercial - INTN

Ing. Quim. Alba Acosta
Jefe de Dpto. Envases y Embalajes
INTN

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA, NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA
Comité Evaluación de Ofertas
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
I.N.T.N.

ORGANISMO NACIONAL DE INSPECCION
DEPARTAMENTO DE ENVASES Y EMBALAJES

EEMB 046 /2026

MEMORANDO

A : Ing. Gustavo Román, Director del ONI

DE : Ing. Quím. Alba Acosta, Jefe de Dpto. Envases y Embalajes

FECHA : 2026/11/04

ASUNTO : Evaluación de Ofertas Licitación de Menor Cuantía Nacional (MCN) N° 19/2026 - Servicio de Mantenimiento y Reparación de Equipos de Laboratorio del Organismo Nacional de Inspección – ONI ID: 492782.

Cumplo en informar, al Sr. Director del ONI y por su intermedio a quien corresponda, que conforme a la evaluación realizada de la oferta presentada por las siguientes empresas:

- Handrug Ingeniería
- Macro Science S.A
- Sumi S.A.

Que los lotes ofertados por las mismas cumplen con las especificaciones técnicas solicitadas en el Pliego de Bases y Condiciones, para la provisión del servicio de mantenimiento de equipos..

****

AAA/aaa

Ing. Gustavo Román
Director de ONI
INTN

MEMORANDO CE-DJUR N° 41/2026

A: Lic. ALBINO DOMINGUEZ, Jefe de UOC

DE: Abg. Lourdes Ibarrola, Miembro del Comité de Evaluación de ofertas.

FECHA: 03/11/2026.

ASUNTO: **Requerir informe s/Cumplimiento contractual de empresas oferentes. -**

Por el presente, tengo el agrado de dirigirme a Ud. y por su digno intermedio a quien corresponda (Unidad Operativa de Contrataciones/Administradores de Contratos) a los efectos de solicitar se informe si las empresas señaladas más abajo se encuentran con algún incumplimiento contractual con esta institución desde la fecha *de presentación y apertura ofertas que fue el pasado* ***27 de octubre de 2026*** es decir, si están en mora en la entrega de bienes, prestación de servicios y/o ejecución de obras por causas imputables a las mismas.

Asimismo, si obra registro de alguna rescisión contractual, en el periodo de doce meses calendario contados a partir de la notificación de la resolución de rescisión contractual hasta la fecha indicada en el párrafo más arriba (27/10/2026) y que hayan sido por causas imputables a la proveedora.

El pedido se respalda en lo que dispone la **Ley Nº 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas"**, en los **incisos g) y k)** del **artículo 21º** y servirá de base en la evaluación de las ofertas recibidas y recomendación final del procedimiento de contratación en estudio: **Licitación de Menor Cuantía Nacional (MCN) N°19/2026 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPERACION DE EQUIPOS DE LABORATORIO DEL ONI" – ID N°492782.**

Por tanto, se solicita que el informe sea remitido a la **Dirección Jurídica/Comité de Evaluación de Ofertas**, en la brevedad posible, a fin de proseguir con el proceso de evaluación correspondiente.

Nº	Oferentes	RUC Nº
1	HUGO FELIX BENITEZ PERALTA	4022404-0
2	MACRO SCIENCE SA	80064898-6
3	SUMI SA	80068800-7

Lourdes M. Ibarrola M.
Abogada
Mat. C.S.J. N°35650
Dirección Jurídica - INTN

Zimbra: **libarrola@intn.gov.py**

Fwd: Solicitar Informe

De : Balbina Pabla Samaniego <bsamaniego@intn.gov.py> mié, 04 de nov de 2026 15:22
1 ficheros adjuntos
Asunto : Fwd: Solicitar Informe
Para : Lourdes Maria Ibarrola Meza <libarrola@intn.gov.py>

De: "Gloria Leticia Zarza Pascottini" <gzarza@intn.gov.py>
Para: "Laura Ramona Vera" <lvera@intn.gov.py>
CC: "Balbina Pabla Samaniego" <bsamaniego@intn.gov.py>
Enviados: Martes, 3 de Noviembre 2026 15:05:55
Asunto: Fwd: Solicitar Informe

Buenas tardes
En respuesta al Memorando CE-DJUR N.° 41/2026, mediante el cual se solicita un informe sobre el cumplimiento contractual de las empresas oferentes, el Departamento de Administración de Contratos de Bienes y Suministros informa lo siguiente:
Se deja constancia de que, al momento del acto de apertura, **las empresas mencionadas en el memorando de referencia No registran incumplimientos contractuales**.
atte

De: "Laura Ramona Vera" <lvera@intn.gov.py>
Para: "Gloria Leticia Zarza Pascottini" <gzarza@intn.gov.py>
Enviados: Martes, 3 de Noviembre 2026 12:09:33
Asunto: Solicitar Informe

Buenos dias
Remito adjunto lo solicitado por el Comité de Evaluación para los fines correspondientes.
Atte.,

De: "Lourdes Maria Ibarrola Meza" <libarrola@intn.gov.py>
Para: "Mercedes Albino Dominguez Cantero" <adominguez@intn.gov.py>
CC: "Laura Ramona Vera" <lvera@intn.gov.py>
Enviados: Martes, 3 de Noviembre 2026 11:53:00
Asunto: Solicitar Informe

Buen día, Lic.
Por el presente, remito adjunto el Memorando CE-DJUR N.° 41/2026, por medio del cual se solicita informe respecto al cumplimiento contractual de las empresas oferentes en el Llamado a **Licitación de Menor Cuantía Nacional (MCN) N°19/2026 "SERVICIO DE**

MANTENIMIENTO Y REPERACION DE EQUIPOS DE LABORATORIO DEL ONI" – ID N°492782 a fin de proseguir con la evaluación correspondiente.
Atentamente.

--

Lic. Balbina Samaniego
Técnico - Departamento de Administración de Contratos, Bienes y Suministros
Dirección Administrativa (DADM).
Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología - INTN
Avenida General José Gervasio Artigas 3973, Asunción 1706
Tel.: +595 21 288 6000 Interno.: 1308

Requeir Informe ID 492782.pdf
241 KB

Zimbra: **libarrola@intn.gov.py**

RE: Solicitar documentos

De : Maria Nidia <licitacionesmacro@macroscience.com.py>
mié, 04 de nov de 2026 14:12
2 ficheros adjuntos

Asunto : RE: Solicitar documentos

Para : 'Lourdes Maria Ibarrola Meza' <libarrola@intn.gov.py>

Para o CC : licitaciones2@macroscience.com.py

Buenas tardes.

Se adjunta nota de respuesta y documento solicitado.

Favor confirmar si debe ser enviado en físico también.

Atte.

Melany Cañete

Dpto. de Licitaciones

0974454465

De: Lourdes Maria Ibarrola Meza [mailto:libarrola@intn.gov.py]
Enviado el: miércoles, 4 de noviembre de 2026 10:48
Para: licitacionesmacro@macroscience.com.py
Asunto: Solicitar documentos

Señores: MACRO SCIENCE S. A
En mi carácter de miembro del Comité de Evaluación, en el marco del llamado a **Licitación de Menor Cuantía Nacional (MCN) N°19/2026 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPERACION DE EQUIPOS DE LABORATORIO DEL ONI" –**

ID N°492782 , solicito tengan a bien remitir las siguientes documentaciones, a fin de proseguir con el proceso de evaluación de la oferta presentada.
Documentos solicitados:

1. Capacitación de técnicos, experiencia y/o competencia técnica.

Agradeceré que la documentación solicitada sea remitida en la brevedad posible.
Atentamente.

Nota de respuesta y constancia..pdf
600 KB

---

macro science s.a.

Colón N° 628 c/ Yhaguy
Teléf.: (595 21) 502 174 - Fax: (595 21) 508 583
Fernando de la Mora (Zona Norte) - Paraguay

4/11/2026

Señora
Lourdes Maria Ibarrola Meza
Comité de evaluacion
INTN
Presente

Ref. (MCN) N°19/2026 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPERACION DE EQUIPOS DE LABORATORIO DEL ONI" – ID N°492782
Solicitud de documentos enviado por correo electrónico en fecha 4/11/2026

Por la presente cumplimos en responder la solicitud.

1. Capacitación de técnicos, experiencia y/o competencia técnica.
Respuesta: Se adjunta constancia de Servicio técnico calificado, emitido por la marca Presvac, que corresponde a la marca del equipo, cuyo mantenimiento, fue ofertado por Macro Science SA

LOTE 7 Refrigerador/Congelador para laboratorio PRESVAC FH-35/250

Atte

Olga Jara

Olga Jara
Representante Legal
Macro Science S.A.

Presvac
EQUIPAMIENTO E INSUMOS PARA BANCOS DE SANGRE Y LABORATORIOS

Calle 34 (Ex Francia) Nro. 3917 – (1650)
Tel/Fax: (54 – 11)
4755-7780 -- 4755-4004 -- 4754-3532
San Martín – Buenos Aires – Argentina
presvac@presvac.net
www.presvac.net

CONSTANCIA DE SERVICIO TÉCNICO CAPACITADO

POR CUANTO

Nosotros ***Presvac SRL***, como fabricantes de *los equipos de marca Presvac*, ubicado en ***Calle 34 (Ex Francia) Nro. 3917 – (1650) San Martín – Buenos Aires – Argentina***, dejamos constancia que el taller de la empresa Macro Science SA se encuentra habilitado para realizar los servicios técnicos que requieran nuestros equipos y que el Técnico Cristhian Amarilla con CI Nº 3.462.691, personal encargado del Taller de la empresa Macro Science SA, ha sido capacitado para realizar los mismos.

Firma:

LIC. GUILLERMO PARISI
SOCIO GERENTE
PRESVAC S.R.L.

Nombre: LIC. GUILLERMO PARISI

Cargo: SOCIO GERENTE

Debidamente autorizado para firmar esta Autorización en nombre de: ***Presvac SRL***

Fechado en el día 1 de marzo de 2019

Consta, Que la presente fotocopia es reproducción fiel del instrumento a la vista. No se juzga el contenido ni validez del contenido.-

SOFIA GRACIELA NISENBAUM DE ALFIERI
Escribana Pública y Abogada
Titular de Registro Nº 986
15 de Agosto Nº 659 - Tel.: 446.580 - 494.621
gnisenbaum@gmail.com
Asunción - Paraguay

Zimbra: **libarrola@intn.gov.py**

Solicitar documentos

De : Lourdes Maria Ibarrola Meza <libarrola@intn.gov.py> mié, 04 de nov de 2026 11:38
Asunto : Solicitar documentos
Para : licitaciones@sumi.com.py

Señores: SUMI SOCIEDAD ANÓNIMA.
En mi carácter de miembro del Comité de Evaluación, en el marco del llamado a **Licitación de Menor Cuantía Nacional (MCN) N°19/2026 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPERACION DE EQUIPOS DE LABORATORIO DEL ONI" – ID N°492782** , solicito tengan a bien remitir las siguientes documentaciones, a fin de proseguir con el proceso de evaluación de la oferta presentada.

Documentos solicitados:

1. **Declaración jurada de conocimiento de la existencia de un conflicto de intereses respecto a los funcionarios públicos intervinientes en el procedimiento.**

Agradeceré que la documentación solicitada sea remitida en la brevedad posible.
Atentamente.