

PR(1)

Asuncion 04 de Marzo 2024

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
INTN
Presente

En base al pedido de cotización de insumos, detallamos cuanto sigue

Ítem 1 – Servicio de Impresión de calcomanías para servicios de verificación de instrumentos de pesar de funcionamiento no automático. Verificación metrológica de Instrumentos de medición según ley 937/82 de Metrología.

Con puntas redondeadas medidas 40 mm x 60 mm. En material biorientado estructurado BOPP color blanco, sustrato compuesto con adhesivo altamente resistente, más troquelado de seguridad con semi cortes dejando evidencias ante intento de despegue y reutilización. Impresión full color, más tinta de seguridad invisible reactiva a la luz UV. Diseño de seguridad con variación de espesor de líneas y micro textos para evitar su reproducción convencional. Con holograma, con efecto ópticamente variable con diseño del mapa del Paraguay, imagen latente y micro textos con el logo y texto del INTN. Con serie y numeración secuencial alfanumérica y código QR impreso en tinta negra variante a la luz UV, para control y trazabilidad con dispositivos de lectura. La etiqueta deberá soportar la intemperie, el agua, aceite, grasas y temperaturas hasta 60° C. El diseño final con año de vencimiento 2025 deberá corresponder al aprobado por el INTN.

Cantidad: 6.500 unidades.

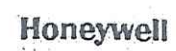
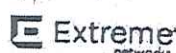
Precio Unitario (referencial): Gs. 4.750 IVA incluido. -

Ítem 2 – Servicio de Impresión de calcomanías para servicios de verificación PERIODICA de surtidores de combustibles líquidos para servicios de Verificación metrológica de Instrumentos de medición según ley 937/82 de Metrología.



















Con puntas redondeadas medidas 40 mm x 60 mm. En material biorientado estructurado BOPP color blanco, sustrato compuesto con adhesivo altamente resistente, más troquelado de seguridad con semi cortes dejando evidencias ante intento de despegue y reutilización. Impresión full color, más tinta de seguridad invisible reactiva a la luz UV. Diseño de seguridad con variación de espesor de líneas y micro textos para evitar su reproducción convencional. Con holograma, con efecto ópticamente variable con diseño del mapa del Paraguay, imagen latente y micro textos con el logo y texto del INTN. Con serie y numeración secuencial alfanumérica y código QR impreso en tinta negra variante a la luz UV, para control y trazabilidad con dispositivos de lectura. La etiqueta deberá soportar la intemperie, el agua, aceite, grasas, vapores de combustibles y temperaturas hasta 60° C. El diseño final para la presentación de muestras será proveído por el INTN así como la numeración correspondiente.

Año de vencimiento 2024

- Cantidad 2.000 unidades (prever entrega en agosto 2024)

Año de vencimiento 2025

- Cantidad 40.000 unidades (prever entrega en diciembre 2024)

Cantidad (referencial): 42.000 unidades.

Precio Unitario (referencial): Gs. 4.300 IVA incluido. -

Ítem 3 – Servicio de Impresión de calcomanías para servicios de Verificación INICIAL de surtidores de combustibles líquidos Para servicios de Verificación metrológica de Instrumentos de medición según ley 937/82 de Metrología.

Héctor Tajés
Licitaciones
SEGEL
Soluciones Inteligentes

evolis

RAGUIL

Sitair

MASTE RIVOR
AUTOMODALES

Honeywell

Extreme
networks

ZEBRA

ANVIZ

ACCUBANKER

BOSCH
Power tool life

UNNION

view

DATALOGIC

Iron

Etiquetas metálicas para verificación inicial – con equipos para aplicación de las etiquetas. Tamaño 45mm x 25mm en sustrato de lámina delgada de aluminio anodizado de 0,3 mm de espesor, con perforado múltiple sectorizado para remaches, más adhesivo de alta adherencia. Impreso a 04 colores de tinta, más lámina de resguardo de impresión. Diseño con micro textos, logo y texto del INTN. Numeración secuencial de trazabilidad en doble formato alfanumérico y códigos de barra bidimensional QR, para lectura humana a simple vista y con uso de dispositivos de lectura. Diseño a cargo del proveedor, sujeto a la aprobación final de la contratante antes de su impresión. Con provisión de equipos para colocación de etiquetas; 06 (seis) taladros remachadores, portátil inalámbrico a batería con cargador 220V, con insumos necesarios para aplicación de remaches de las etiquetas proveídas.

URGENTE, Prever recepción en el INTN máximo mayo 2024.

Cantidad (referencial): 20.000 unidades.

Precio Unitario (referencial): Gs. 11.700 IVA incluido. -

Ítem 4 – Servicio de impresión de calcomanía para Metrología Legal (Departamento de Salud y Seguridad) Calcomanías de seguridad, autoadhesivas, uso en verificaciones varias de instrumentos de medición año 2025.

Calcomanías autoadhesivas. Medidas de 35 mm x 25 mm, en papel autoadhesivo de 90 g/m2, impreso a full color, con troquel de seguridad, con numeración secuencial. Diseño 2025 a ser aprobado por el contratante antes de su impresión DEL NUMERO DEL 01 AL 500.

Cantidad (referencial): 500 unidades.

Precio Unitario (referencial): Gs. 16.600 IVA incluido. -

Héctor Tajés
Segel S.A.

Héctor Tajés
Licitaciones
SEGEL
Soluciones inteligentes

EVOLIS
BAGUIL

STAR
MASTERWORK
AUTOMOCIONES

Honeywell
Extreme
networks

ZEBRA
ANVIZ

AccuBANKER
BOSCH
Bosch Power Tools

UNION
view

ODATALOGIC
Itron

Asunción, 04 de marzo del 2024.-

Atención:

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología (INTN)

REF.: Remitir presupuesto s/ especificaciones técnicas.

Nos dirigimos a Usted a fin de remitirle el presupuesto referencial.

Especificaciones y Cotización de la Solución

Ítem 1 – Servicio de Impresión de calcomanías para servicios de verificación de instrumentos de pesar de funcionamiento no automático. Verificación metrológica de Instrumentos de medición según ley 937/82 de Metrología.

Con puntas redondeadas medidas 40 mm x 60 mm. En material biorientado estructurado BOPP color blanco, sustrato compuesto con adhesivo altamente resistente, más troquelado de seguridad con semi cortes dejando evidencias ante intento de despegue y reutilización. Impresión full color, más tinta de seguridad invisible reactiva a la luz UV. Diseño de seguridad con variación de espesor de líneas y micro textos para evitar su reproducción convencional. Con holograma, con efecto ópticamente variable con diseño del mapa del Paraguay, imagen latente y micro textos con el logo y texto del INTN. Con serie y numeración secuencial alfanumérica y código QR impreso en tinta negra variante a la luz UV, para control y trazabilidad con dispositivos de lectura. La etiqueta deberá soportar la intemperie, el agua, aceite, grasas y temperaturas hasta 60° C. El diseño final con año de vencimiento 2025 deberá corresponder al aprobado por el INTN.

Cantidad (referencial): 6.500 unidades.

Precio Unitario (referencial): Gs. 4.500 IVA incluido. -

Precio Total (referencial): Gs. 29.250.000 IVA incluido. -

Ítem 2 – Servicio de Impresión de calcomanías para servicios de verificación PERIODICA de surtidores de combustibles líquidos para servicios de Verificación metrológica de Instrumentos de medición según ley 937/82 de Metrología.

Con puntas redondeadas medidas 40 mm x 60 mm. En material biorientado estructurado BOPP color blanco, sustrato compuesto con adhesivo altamente resistente, más troquelado de seguridad con semi cortes dejando evidencias ante intento de despegue y reutilización. Impresión full color, más tinta de seguridad invisible reactiva a la luz UV. Diseño de seguridad con variación de espesor de líneas y micro textos para evitar su reproducción convencional. Con holograma, con efecto ópticamente variable con diseño del mapa del Paraguay, imagen latente y micro textos con el logo y texto del INTN. Con serie y numeración secuencial alfanumérica y código QR impreso en tinta negra variante a la luz UV, para control y trazabilidad con dispositivos de lectura. La etiqueta deberá soportar la intemperie, el agua, aceite, grasas, vapores de combustibles y temperaturas hasta 60° C.

El diseño final para la presentación de muestras será proveído por el INTN así como la numeración correspondiente.

Año de vencimiento **2024**

- Cantidad 2.000 unidades (prever entrega en agosto 2024)

Año de vencimiento **2025**

- Cantidad 40.000 unidades (prever entrega en diciembre 2024)

Cantidad (referencial): 42.000 unidades.

Precio Unitario (referencial): Gs. 4.000 IVA incluido. -

Precio Total (referencial): Gs. 168.000.000 IVA incluido. -

Ítem 3 – Servicio de Impresión de calcomanías para servicios de Verificación INICIAL de surtidores de combustibles líquidos Para servicios de Verificación metrológica de Instrumentos de medición según ley 937/82 de Metrología.

Etiquetas metálicas para verificación inicial – con equipos para aplicación de las etiquetas. Tamaño 45mm x 25mm en sustrato de lámina delgada de aluminio anodizado de 0,3 mm de espesor, con perforado múltiple sectorizado para remaches, más adhesivo de alta adherencia. Impreso a 04 colores de tinta, más lámina de resguardo de impresión. Diseño con micro textos, logo y texto del INTN. Numeración secuencial de trazabilidad en doble formato alfanumérico y códigos de barra

bidimensional QR, para lectura humana a simple vista y con uso de dispositivos de lectura. Diseño a cargo del proveedor, sujeto a la aprobación final de la contratante antes de su impresión. Con provisión de equipos para colocación de etiquetas; 06 (seis) taladros remachadores, portátil inalámbrico a batería con cargador 220V, con insumos necesarios para aplicación de remaches de las etiquetas proveídas.

URGENTE, Prever recepción en el INTN máximo mayo 2024.

Cantidad (referencial): 20.000 unidades.

Precio Unitario (referencial): Gs. 11.000 IVA incluido. -

Precio Total (referencial): Gs. 220.000.000 IVA incluido. -

Ítem 4 – Servicio de impresión de calcomanía para Metrología Legal (Departamento de Salud y Seguridad) Calcomanías de seguridad, autoadhesivas, uso en verificaciones varias de instrumentos de medición año 2025.

Calcomanías autoadhesivas. Medidas de 35 mm x 25 mm, en papel autoadhesivo de 90 g/m2, impreso a full color, con troquel de seguridad, con numeración secuencial.

Diseño 2025 a ser aprobado por el contratante antes de su impresión DEL NUMERO DEL 01 AL 500.

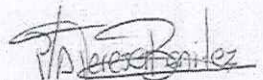
Cantidad (referencial): 500 unidades.

Precio Unitario (referencial): Gs. 16.000 IVA incluido. -

Precio Total (referencial): Gs. 8.000.000 IVA incluido. -

Quedamos atentos para cualquier consulta, demostración o información adicional, para cualquier comunicación al correo electrónico licitaciones@zamphiropolos.com, o celular Nro. 0985-119-555.

Cordial Saludo.



Víctor Adorno

Asesor Comercial Gobierno

PR(3)

CONTRATO N° 23/2023

CD N° 15/2023

**"SERVICIO DE IMPRESION DE CALCOMANIAS PARA EL ONM -
INTN"**

- ID N° 433.479.-

Entre el INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA, NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA (INTN), con RUC N° 80000638-0, domiciliado en Avda. Gral. Artigas N° 3973 c/ Gral. Roa del Barrio Santísima Trinidad de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representado para este acto por la Directora General, LIRA ROSSANA GIMÉNEZ GIMÉNEZ, con C.I. N° 915.693, nombrada en el cargo por Decreto del Poder Ejecutivo N° 53, denominado en adelante "LA CONTRATANTE" por una parte; y por la otra, SOLVER INDUSTRIAL S.R.L., con RUC N° 80094477-1, domiciliado en Salvador del Mundo N° 298 y Remberto Giménez, de la ciudad de Asunción - República del Paraguay, representada para este acto por su Representante Legal, JUAN CARLOS RODRIGUEZ VERON con C.I. 4.262.522, en adelante denominada "EL PROVEEDOR" e individualmente, "PARTE" y en conjunto "LAS PARTES", por lo que acuerdan celebrar el presente Contrato para el **SERVICIO DE IMPRESION DE CALCOMANIAS PARA EL ONM - INTN**, en el marco del proceso de CD N° 15/2023, con ID N° 433.479, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones.-

1. OBJETO DEL CONTRATO.

La provisión de SERVICIO DE IMPRESION DE CALCOMANIAS PARA EL ONM - INTN para el INTN, en el marco del proceso de CD N° 15/2023 con ID N° 433.479, que serán suministrados por EL PROVEEDOR, conforme a los derechos y obligaciones que asumen las partes a través de las cláusulas y los documentos que integran el presente Contrato. -

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

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

- El Contrato,
- El pliego de bases y condiciones y sus adendas o modificaciones,
- Los datos cargados en el SICP,
- La oferta del proveedor,
- 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. -

3. DOCUMENTOS ADICIONALES DEL CONTRATO.

Los documentos adicionales del Contrato son: **NO APLICA.** -

4. 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° 433.479.-

5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de CD N° 15/2023, convocado por el Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología (INTN), según Resolución INTN N° 461/2023-

La adjudicación fue realizada por Resolución INTN N° 135/2023.-

Abg. Juan Carlos Rodríguez Verón,
Representante Legal.

SOLVER INDUSTRIAL SRL
RUC: 80094477-1



[Handwritten signature]

MISIÓN: Contribuir al desarrollo del país y bienestar de la sociedad mediante la normalización, metrología, investigación, reglamentación, asistencia técnica, ensayos, inspección y certificación.
VISIÓN: Ser una institución innovadora y competitiva, reconocida nacional e internacionalmente.

CONTRATO N° 23/2023

CD N° 15/2023

**"SERVICIO DE IMPRESION DE CALCOMANIAS PARA EL ONM -
INTN"**

- ID N° 433.479.-

6. PRECIO UNITARIO E IMPORTE TOTAL A PAGAR.

N° De Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido) G.	Monto Total (IVA incluido) G.
1	Impresion de calcomania - Servicio de impresión de calcomanías para servicios de verificación instrumentos de pesar de funcionamiento no automático. Verificación metroológica de Instrumentos de medición según Ley 937/82 de Metrología	Unidad	Unidad	6500	4.477	29.100.500
2	Impresion de calcomania - Servicio de impresión de calcomanías para servicios de verificación de surtidores de combustibles líquidos Para servicios de Verificación metroológica de Instrumentos de medición según Ley 937/82 de Metrología	Unidad	Unidad	36000	4.167	150.012.000
3	Impresion de calcomania - Servicio de impresión de calcomanía para Metrología Legal (Departamento de Salud y Seguridad) Calcomanías de seguridad, autoadhesivas, uso en verificaciones varias de instrumentos de medición, año 2024	Unidad	Unidad	350	16.900	5.915.000
PRECIO TOTAL G.						185.027.500.-

El monto total del presente contrato asciende a la suma de: G. 185.027.500 [Garaníes Ciento ochenta y cinco millones veintisiete mil quinientos] IVA INCLUIDO.-

La Contratante se compromete a pagar al proveedor como contrapartida del suministro de los Bienes, el precio establecido en el presente Contrato o la suma que resulten pagaderas, de conformidad con lo dispuesto en Pliego de Bases y Condiciones. -

7. VIGENCIA DEL CONTRATO:

El presente contrato tendrá una vigencia hasta cumplimiento total de obligaciones. -

8. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISION DE LOS SERVICIOS.

Los Bienes deberán ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones. -

Abg. Juan Carlos Rodríguez Verón
Representante Legal
SOLVER INDUSTRIAL SRL
RUC: 80094477-1



MISIÓN:- Contribuir al desarrollo del país y bienestar de la sociedad mediante la normalización, metrología, investigación, reglamentación, asistencia técnica, ensayos, inspección y certificación.
VISIÓN: Ser una institución innovadora y competitiva, reconocida nacional e internacionalmente.

CONTRATO N° 23/2023

CD N° 15/2023

**"SERVICIO DE IMPRESION DE CALCOMANIAS PARA EL ONM -
INTN"**

- ID N° 433.479.-

9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del Contrato estará a cargo de: ORGANISMO NACIONAL DE METROLOGIA.-

10. FORMAS Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

La Garantía de Fiel Cumplimiento del Contrato se registrará por lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones, la cual se presentará a más tardar dentro de los diez (10) días calendario siguiente a la firma del contrato. -

11. 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 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 De Contrataciones Públicas, caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan. -

La rescisión del Contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento de Fiel Cumplimiento de Contrato, deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", modificado por Ley N° 6716/2021.-

12. 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° 2.051/03 y en las Condiciones Generales del Contrato. -

13. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del Contrato se dirimirá conforme a las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las condiciones contractuales.

14. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN.

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP), 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 de este 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. -

EN TESTIMONIO de conformidad, se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un sólo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, a los 01 días del mes de noviembre de 2023.

Abg. Juan Carlos Rodríguez Verón
Representante Legal

SOLVER INDUSTRIAL SRL
RUC: 80094477-1

JUAN CARLOS RODRIGUEZ VERON
Proveedor
SOLVER INDUSTRIAL S.R.L.

ING. LIRA ROSSANA GIMÉNEZ GIMÉNEZ
Directora General

