**CENTRO FINANCIERO N° 1 COMANDO EN JEFE**
**UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 1**
**COMITÉ DE EVALUACION**

---

**INFORME COMITE DE EVALUACION DE LA LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL (SBE) N° 04/2023; (AD REFERÉNDUM – PLURIANUAL 2023-2024) "PARA LA ADQUISICION DE EXPLOSIVOS ENCARTUCHADOS Y ACCESORIOS PARA LA DIMABEL"**

**ID N° 422.959.**

En la Ciudad de Asunción Capital de la República del Paraguay, en el Local del Salón de Actos del Centro Financiero N° 1 Comando en Jefe, sito en la Avda. Gral. Santos y Avda. Mariscal Francisco Solano López, siendo las 14:00 horas del día 03 de Marzo del 2023, se reúnen los miembros del Comité de Evaluación (C.E.), a los efectos de evaluar las ofertas presentadas para verificar **"SI CUMPLEN"**, con los requisitos legales y técnicos establecidas en el PBC, con los documentos inherentes de la presente Licitación Pública Nacional **(LPN)** por **Subasta a la Baja Electrónica (SBE)** y las Adendas correspondientes del supra citado llamado.

En cumplimiento a lo establecido en el Art 27 de la Ley N° 2051/03, elevamos a la Máxima Autoridad de la Institución el Informe resultante del análisis de las ofertas presentadas en el marco de la **LPN** por **SBE N° 04/2023 (AD REFERÉNDUM – PLURIANUAL 2023-2024) "PARA LA ADQUISICION DE EXPLOSIVOS ENCARTUCHADOS Y ACCESORIOS PARA LA DIMABEL" ID N° 422.959**.

La Disponibilidad Presupuestaria para la obligación y pago se encuentra prevista en el **SUB GRUPO DEL GASTO 490 (OTRAS MATERIAS PRIMAS Y PRODUCTOS SEMI ELABORADOS)**, con Fuente de Financiamiento 30 Recurso Institucional.

En ese sentido, primeramente, resulta importante destacar que el Comité de Evaluación de ofertas ha sido constituido por Orden Particular N° 7 de fecha 11 de Enero de 2023 del COMANDO DE LAS FFMM, indicándose que el mismo está conformado por:

**PRESIDENTE**
- CNEL DCEM JOSE DE JESUS RAMIREZ ENCISO.

**SECRETARIO**
- TTE INT LUCAS ARIEL BRIZUELA AMARILLA.

**MIEMBROS**
- MY MB JORGE GABRIEL HERMOSILLA FLORENTIN.
- CAP MB INOCENCIO JAVIER CALABRESE RAMOS.
- TTE MB SANDRA ELIZABETH GONZALEZ LEGUIZAMON.
- SO MB CARLOS SIMON VELAZQUEZ FROHMERZ
- SO MB NELSON DARIO PEREZ GIMENEZ

**ASESOR JURIDICO**
- TTE N JM GABRIEL ANTONIO CABALLERO GAMARRA.

**CENTRO FINANCIERO N° 1 COMANDO EN JEFE**
**UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 1**
**COMITÉ DE EVALUACION**

---

Se inicia el acto con palabras de apertura del **CNEL DCEM JOSE DE JESUS RAMIREZ ENCISO,** procediendo a ejecutar los trabajos del Comité de Evaluación conforme al Artículo 54 "Acto de Apertura" de la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas, el Decreto Reglamentario y concordantes.

Se ha llevado a cabo el Acto de Apertura de sobres electrónica con **ID N° 422.959** de fecha 03 de Marzo del 2023 a las 09:15 horas con la presentación de las siguientes ofertas que son por **ITEM**:

| N° | DOCUMENTOS OFERENTES | INTERNATIONAL AUTO SUPPLY S.A. | TRONAR S.A. | EXPLOSIN S.A. | "SOLUCIONES PRACTICAS" S.A. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Formulario de Oferta (*) El formulario de oferta y lista de precios será generados electrónicamente a través del SICP, deben ser completados y firmado por el oferente. | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| 2 | Garantía de Mantenimiento de Oferta (*) La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida, bajo la forma de una garantía bancaria o póliza de seguro de caución. | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |

**CENTRO FINANCIERO N° 1 COMANDO EN JEFE**
**UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 1**
**COMITÉ DE EVALUACION**

---

| Oferentes | Formulario de Oferta debidamente Firmado | Documento que acredita la identidad y la representación del firmante de la oferta | Declaración Jurada del Artículo 40 | Garantía de Mantenimiento de Oferta |
|---|---|---|---|---|
| INTERNATIONAL AUTO SUPPLY S.A. | SI | SI | SI | Moneda de la oferta: Guaranies<br>Monto total de la oferta: 33.850<br>Tipo de Garantía: POLIZA DE SEGURO<br>Empresa Aseguradora: Panal Seguros S.A.<br>Monto total asegurado Gs.: 550.000.000<br>Vigencia de la Póliza: De 20/02/2023 a 20/07/2023, 150 dias |
| TRONAR S.A. | SI | SI | SI | Moneda de la oferta: Guaranies<br>Monto total de la oferta: 34.500<br>Tipo de Garantía: POLIZA DE SEGURO<br>Empresa Aseguradora: Tajy Aseguradora<br>Monto total asegurado Gs.: 660.000.000<br>Vigencia de la Póliza: De 1/03/2023 a 29/07/2023, 150 dias |
| EXPLOSIN SOCIEDAD ANÓNIMA | SI | SI | SI | Moneda de la oferta: Guaranies<br>Monto total de la oferta: 33.000<br>Tipo de Garantía: POLIZA DE SEGURO<br>Empresa Aseguradora: Panal Seguros S.A.<br>Monto total asegurado Gs.: 660.000.000<br>Vigencia de la Póliza: De 1/03/2023 a 9/07/2023, 130 dias |
| "SOLUCIONES PRACTICAS" S.A. | SI | SI | SI | Moneda de la oferta: Guaranies<br>Monto total de la oferta: 226.870<br>Tipo de Garantía: POLIZA DE SEGURO<br>Empresa Aseguradora: Royal Seguros S.A.<br>Monto total asegurado Gs.: 406.080.000<br>Vigencia de la Póliza: De 1/03/2023 a 29/07/2023, 150 dias |

| Oferentes | Páginas foliadas | Constancia del SIPE N° | Muestras |
|---|---|---|---|
| INTERNATIONAL AUTO SUPPLY S.A. | 212 | 1732247 | NO |
| TRONAR S.A. | 339 | 1732249 | NO |
| EXPLOSIN SOCIEDAD ANÓNIMA | 108 | 1732299 | NO |
| "SOLUCIONES PRACTICAS" S.A. | 242 | 1731873 | NO |

Se destaca que en el Acto de Apertura en el # 5: Constancia de observaciones realizadas por terceros asistentes en el Acto: **NO HUBO OBSERVACIONES DE TERCEROS,** según se detalla más abajo.

**CENTRO FINANCIERO N° 1 COMANDO EN JEFE**
**UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 1**
**COMITÉ DE EVALUACION**

---

5. Constancia de las observaciones realizadas por terceros asistentes al acto:

No hubo observaciones de terceros

Habiéndose procedido al cumplimiento de las directrices establecidas en la Ley N° 2051/03 y sus disposiciones reglamentarias

TRONAR S.A.
Importaciones - Exportaciones
Representaciones
2370882

LIC. CARMEN S. DE MENDIETA
Presidente
EXPLOSIN S.A.

IAS
INTERNATIONAL AUTO SUPPLY S.A.

**ANALISIS EN SU PRIMERA FASE - (VERIFICACIÓN DE LA OFERTA CON RESPECTO AL SUMINISTRO DE LAS DOCUMENTACIONES BÁSICAS DE CARÁCTER SUSTANCIAL).**

De acuerdo a las facultades establecidas en el Artículo 27, el Comité de Evaluación de la Ley 2051/03 de la DNCP y siguiendo el método de evaluación contenidas en el Articulo 61 del Decreto Reglamentario N° 2992/2019 y el Pliego de Bases y Condiciones se procede a verificar el cumplimiento de la oferta presentada respecto al suministro de las documentaciones básicas de carácter sustancial, según el siguiente cuadro:

- **INTERNATIONAL AUTO SUPPLY S.A**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| INTERNATIONAL AUTO SUPPLY S.A. | SI | SI | SI | **Moneda de la oferta:** Guaraníes<br>**Monto total de la oferta:** 33.850<br>**Tipo de Garantía:** POLIZA DE SEGURO<br>**Empresa Aseguradora:** Panal Seguros S.A.<br>**Monto total asegurado Gs.:** 550.000.000<br>**Vigencia de la Póliza:** De 20/02/2023 a 20/07/2023, 150 días |

- **TRONAR S.A.**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| TRONAR S.A. | SI | SI | SI | **Moneda de la oferta:** Guaraníes<br>**Monto total de la oferta:** 34.500<br>**Tipo de Garantía:** POLIZA DE SEGURO<br>**Empresa Aseguradora:** Tajy Aseguradora<br>**Monto total asegurado Gs.:** 660.000.000<br>**Vigencia de la Póliza:** [illegible] días |

➢ **EXPLOSIN S.A**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| EXPLOSIN SOCIEDAD ANÓNIMA | SI | SI | SI | Moneda de la oferta: Guaraníes<br>Monto total de la oferta: 33.000<br>Tipo de Garantía: POLIZA DE SEGURO<br>Empresa Aseguradora: [illegible]<br>Monto total asegurado Gs.: 660.000.000<br>Vigencia de la Póliza: De 1.03.2023 a 9.07.2023, 130 días |

➢ **"SOLUCIONES PRACTICAS" S.A.**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| "SOLUCIONES PRACTICAS" S.A. | SI | SI | SI | Moneda de la oferta: Guaraníes<br>Monto total de la oferta: 226.870<br>Tipo de Garantía: POLIZA DE SEGURO<br>Empresa Aseguradora: [illegible]<br>Monto total asegurado Gs.: 406.080.000<br>Vigencia de la Póliza: De 1.03.2023 a 29/07/2023, 150 días |

El Comité ha realizado el análisis de las documentaciones sustanciales, para los Criterios de Evaluación y Requisitos de Calificación del Pliego de Bases y Condiciones y en observancia a la Ley 2051/03 de la **DNCP** y lo establecido en el Artículo 60° y 61° del Decreto Reglamentario N° 2992/2019, mediante la cual se determina si las ofertas se ajustan sustancialmente a los requisitos del Pliego de Bases y Condiciones.

Con el análisis realizado por los miembros del Comité de Evaluación, exponen que las Empresas **INTERNATIONAL AUTO SUPPLY S.A., TRONAR S.A., EXPLOSIN S.A., "SOLUCIONES PRACTICAS" S.A., " CUMPLEN"** con lo establecido en el **Art. 61 inc. b del Decreto Reglamentario 2992/19** y la Guia de Gestión de Garantia en las Contrataciones Publicas, como así también lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

**Análisis según Resolución DNCP N° 849/2015**

En esta etapa de evaluación el Comité en cumplimiento a la Resolución de la **DNCP N° 849/2015** de fecha 27 de marzo del 2015, por el cual se aprueba el criterio de evaluación para la calificación de la Capacidad Legal del oferente con respecto a la prohibición prevista en los incisos "A" y "B" del artículo 40° de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas y conforme a los criterios de calificación establecidas en el **PBC**, se ha procedido a verificar si los oferentes o representantes de la sociedad no se encuentran comprendidas en las prohibiciones establecidas en el Art. 40° inc. A y b de la Ley N° 2051/03 en base al siguiente análisis:

## CENTRO FINANCIERO N° 1 COMANDO EN JEFE
## UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 1
## COMITÉ DE EVALUACION

---

| CRITERIO | NOMBRE Y APELLIDOS DEL OFERENTE O REPRESENTANTE LEGAL | DATOS DE LA CONSULTAS | RESULTADOS |
|---|---|---|---|
| Presentación satisfactoria de la Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones y limitaciones establecidas en el Artículo 40 de la Ley Nº 2051/03. | **INTERNATIONAL AUTO SUPPLY S.A.**<br>**ACCIONISTA/ REPRESENTANTE LEGAL**<br>DIEGO HERNÁN DIRISIO<br>C.I N° 5.114.260<br>**ACCIONISTA/ VICEPRESIDENTE**<br>JULIETA VANESSANARDI<br>C.I N° 3.395.198.<br>**SINDICO**<br>LAZARO JESÚS LEMOS<br>C.I N° 8.787.424 | SATISFACTORIOS | CUMPLEN |
| Verificación si el oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones contenidas en la Ley Nº 1626/00 "de la Función Pública", aparecen en la Base de Datos del SINARH. | **INTERNATIONAL AUTO SUPPLY S.A.**<br>ACCIONISTA/ REPRESENTANTE LEGAL<br>DIEGO HERNÁN DIRISIO<br>C.I N° 5.114.260<br>**ACCIONISTA/ VICEPRESIDENTE**<br>JULIETA VANESSANARDI<br>C.I N° 3.395.198.<br>**SINDICO**<br>LÁZARO JESÚS LEMOS<br>C.I N° 8.787.424 | NO SE REGISTRAN DATOS | CUMPLE |

| CRITERIO | NOMBRE Y APELLIDOS DEL OFERENTE O REPRESENTANTE LEGAL | DATOS DE LA CONSULTAS | RESULTADOS |
|---|---|---|---|
| Presentación satisfactoria de la Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones y limitaciones establecidas en el Artículo 40 de la Ley Nº 2051/03. | **TRONAR S.A.**<br>**PRESIDENTE / REPRESENTANTE LEGAL**<br>VIVIANA GRACIELA VERA GONZALEZ<br>C.I N° 2.320.887<br>**VICEPRESIDENTE**<br>GUSTAVO JAVIER VERA GONZALEZ<br>C.I N° 2.320.886<br>**DIRECTORA TITULAR**<br>GRACIELA CILVANA GONZALEZ LEZCANO<br>C.I N° 758.048 | SATISFACTORIOS | CUMPLEN |
| Verificación si el oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones contenidas en la Ley Nº 1626/00 "de la Función Pública", aparecen en la Base de Datos del SINARH. | **TRONAR S.A.**<br>PRESIDENTE / REPRESENTANTE LEGAL<br>VIVIANA GRACIELA VERA GONZALEZ<br>C.I N° 2.320.887<br>**VICEPRESIDENTE**<br>GUSTAVO JAVIER VERA GONZALEZ<br>C.I N° 2.320.886<br>**DIRECTORA TITULAR**<br>GRACIELA CILVANA GONZALEZ LEZCANO<br>C.I N° 758.048 | NO SE REGISTRAN DATOS | CUMPLE |

| CRITERIO | NOMBRE Y APELLIDOS DEL OFERENTE O REPRESENTANTE LEGAL | DATOS DE LA CONSULTAS | RESULTADOS |
|---|---|---|---|
| Presentación satisfactoria de la Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones y limitaciones establecidas en el Artículo 40 de la Ley Nº 2051/03. | **EXPLOSIN S.A.**<br>**PRESIDENTE / ACCIONISTA**<br>CARMEN MARIA SALINAS DE MENDIETA<br>C.I N° 282.547<br>**VICEPRESIDENTE/ ACCIONISTA**<br>MARIA DEL CARMEN MENDIETA SALINAS<br>C.I N° 3.519.753 | SATISFACTORIOS | CUMPLEN |
| Verificación si el oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones contenidas en la Ley Nº 1626/00 "de la Función Pública", aparecen en la Base de Datos del SINARH | **EXPLOSIN S.A.**<br>**PRESIDENTE / ACCIONISTA**<br>CARMEN MARIA SALINAS DE MENDIETA<br>C.I N° 282.547<br>**VICEPRESIDENTE/ ACCIONISTA**<br>MARIA DEL CARMEN MENDIETA SALINAS<br>C.I N° 3.519.753 | NO SE REGISTRAN DATOS | CUMPLE |

| CRITERIO | NOMBRE Y APELLIDOS DEL OFERENTE O REPRESENTANTE LEGAL | DATOS DE LA CONSULTAS | RESULTADOS |
|---|---|---|---|
| Presentación satisfactoria de la Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones y limitaciones establecidas en el Artículo 40 de la Ley N° 2051/03. | **"SOLUCIONES PRACTICAS" S.A.**<br>**PRESIDENTE / REPRESENTANTE LEGAL**<br>RAUL DARIO GUTIERREZ<br>C.I N° 1.085.717<br>**ACCIONISTA**<br>DIANA LORENA CABELLO ORTUZAR<br>C.I N° 1.420.732<br>**ACCIONISTA**<br>GEDEON MARCEL ESCOBAR TORRES<br>C.I N° 1.924.534<br>**SINDICO**<br>VICTOR ULISES NUÑEZ ROJAS<br>C.I N° 3.852.416 | SATISFACTORIOS | CUMPLEN |
| Verificación si el oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones contenidas en la Ley N° 1626/00 "de la Función Pública", aparecen en la Base de Datos del SINARH. | **"SOLUCIONES PRACTICAS" S.A.**<br>**PRESIDENTE / REPRESENTANTE LEGAL**<br>RAUL DARIO GUTIERREZ<br>C.I N° 1.085.717<br>**ACCIONISTA**<br>DIANA LORENA CABELLO ORTUZAR<br>C.I N° 1.420.732<br>**ACCIONISTA**<br>GEDEON MARCEL ESCOBAR TORRES<br>C.I N° 1.924.534<br>**SINDICO**<br>VICTOR ULISES NUÑEZ ROJAS<br>C.I N° 3.852.416 | NO SE REGISTRAN DATOS | CUMPLE |

En relación a la verificación **"si los oferentes se encuentran en las prohibiciones contenidas en la Ley N° 1626"**, y la presentación en el Formulario de Declaración de Miembros conforme al Pliego de Bases y Condiciones los miembros del Comité de Evaluación de Ofertas verifican, si las personas quienes se desempeñan como miembros, de las Empresas **INTERNATIONAL AUTO SUPPLY S.A., TRONAR S.A., EXPLOSIN S.A., "SOLUCIONES PRACTICAS" S.A.**, no figuran en la base de Datos del **SINARH**, en carácter de funcionarios del Estado y/o Contratados.

Según se observa en el cuadro precedente los miembros declarados en el Formulario de declaración de miembros de la Empresa **INTERNATIONAL AUTO SUPPLY S.A., TRONAR S.A., EXPLOSIN S.A., "SOLUCIONES PRACTICAS" S.A.** "**CUMPLEN**" con esta etapa de la evaluación.

## 1. TABLA COMPARATIVA DE PRECIOS DE LAS OFERTAS AJUSTADA POR ERRORES ARITMÉTICOS:

De conformidad a la disposición contenida en el numeral 2 del Art. 63° del Decreto Reglamentario N° 2992/19, se ha procedido a la verificación de las Planillas de los Precios presentadas por las Empresas **INTERNATIONAL AUTO SUPPLY S.A., TRONAR S.A., EXPLOSIN S.A., "SOLUCIONES PRACTICAS" S.A.** donde el Comité de Evaluación de ofertas ha procedido según lo dispuesto en el Art. 26° de la Ley N° 2051/03 y el Art. 62° del Decreto Reglamentario N° 2992/19.

Considerando que no se ha observado errores aritméticos en la Planilla de precios presentadas por los oferentes **INTERNATIONAL AUTO SUPPLY S.A., TRONAR S.A., EXPLOSIN S.A., "SOLUCIONES PRACTICAS" S.A.**, los mismos han quedado conforme al cuadro consignado más abajo.

**CENTRO FINANCIERO N° 1 COMANDO EN JEFE**
**UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 1**
**COMITÉ DE EVALUACION**

---

❖ **ITEM N° 1: EMULSIONES EXPLOSIVAS DE ALTA POTENCIA (2"X 24") ENERGIZADA**

| | | | | | | | | | SOLUCIONES PRACTICAS S.A. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentacion | Contrato Abierto | Cantidad | Monto mínimo | Monto máximo | Marca | Procedencia | Precio Unitario | Precio total (IVA incluido) |
| 1 | 12131504-001 | Emulsiones explosivas de alta potencia ( 2x 24) energizada | Kilogramos | Caja | Por monto | 1 | 7.700.000.000 | 11.000.000.000 | NITROMAX. AUSTIN POWDER DO BRASIL. IND.COM. EXPLOSIVOS NITROSUL LDTA. | BRASIL | 33.000 | 33.000 |

❖ **ITEM N° 2: EMULSIONES EXPLOSIVAS DE ALTA POTENCIA (2"X 24") ENERGIZADA Y ALUMINIZADA**

| | | | | | | | | | TRONAR S.A. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentacion | Contrato Abierto | Cantidad | Monto mínimo | Monto máximo | Marca | Procedencia | Precio Unitario | Precio total (IVA incluido) |
| 2 | 12131506-001 | Emulsiones explosivas de alta potencia ( 2x 24) energizada y aluminizada | Kilogramos | Caja | Por monto | 1 | 15.400.000.000 | 22.000.000.000 | SENATEL ULTREX | BRASIL | 34.500 | 34.500 |

❖ **ITEM N° 3: EMULSIONES EXPLOSIVAS DE ALTA POTENCIA (2"X 24") ENERGIZADA Y ADITIVADA**

| | | | | | | | | | EXPLOSIN S.A. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentacion | Contrato Abierto | Cantidad | Monto mínimo | Monto máximo | Marca | Procedencia | Precio Unitario | Precio total (IVA incluido) |
| 3 | 12131504-001 | Emulsiones explosivas de alta potencia ( 2x 24) energizada y aditivada | Kilogramos | Caja | Por monto | 1 | 15.400.000.000 | 22.000.000.000 | IBEGEL AD | BRASIL | 33.000 | 33.000 |

❖ **ITEM N° 4: EMULSIONES EXPLOSIVAS DE ALTA POTENCIA (2"X 24") ALUMINIZADA**

| | | | | | | | | | INTERNATIONAL AUTO SUPPLY S.A. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentacion | Contrato Abierto | Cantidad | Monto mínimo | Monto máximo | Marca | Procedencia | Precio Unitario | Precio total (IVA incluido) |
| 4 | 12131506-001 | Emulsiones explosivas de alta potencia ( 2x 24) aluminizada | Kilogramos | Caja | Por monto | 1 | 7.700.000.000 | 11.000.000.000 | PIROFORT AL | BRASIL | 33.850 | 33.850 |

❖ **ITEM N° 5: DETONADOR – CORDON DETONANTE NP10**

| | | | | | | | | | SOLUCIONES PRACTICAS S.A. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentacion | Contrato Abierto | Cantidad | Monto mínimo | Monto máximo | Marca | Procedencia | Precio Unitario | Precio total (IVA incluido) |
| 5 | 12131702-001 | Detonador- Cordón Detonante NP-10 | Metros | Rollo | Por monto | 1 | 674.800.000 | 964.000.000 | APACORD 10. AUSTIN POWDER | ARGENTINA | 4.380 | 4.380 |

CENTRO FINANCIERO N° 1 COMANDO EN JEFE
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 1
COMITÉ DE EVALUACION

---

❖ ITEM N° 6: DETONADOR – CORDON DETONANTE NP5

| Item | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentacion | Contrato Abierto | Cantidad | Monto mínimo | Monto máximo | SOLUCIONES PRACTICAS S.A. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | Marca | Procedencia | Precio Unitario | Precio total (IVA incluido) |
| 6 | 12131702-001 | Detonador- Cordon Detonante NP-5 | Metros | Rollo | Por monto | 1 | 351.400.000 | 502.000.000 | APACORD S. AUSTIN POWDER | ARGENTINA | 4.180 | 4.180 |

❖ ITEM N° 7: INICIADOR DE EXPLOSIVO – MECHA LENTA

| Item | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentacion | Contrato Abierto | Cantidad | Monto mínimo | Monto máximo | SOLUCIONES PRACTICAS S.A. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | Marca | Procedencia | Precio Unitario | Precio total (IVA incluido) |
| 7 | 12131704-001 | Iniciador de explosivo - Mecha Lenta | Metros | Rollo | Por monto | 1 | 110.600.000 | 158.000.000 | RIOFUSE, MAXAM FANEXA S.A.M. | BOLIVIA | 15.785 | 15.785 |

❖ ITEM N° 8: CAJA DE FULMINANTE – ESPOLETA INSTANTÁNEA SIMPLE N° 8

| Item | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentacion | Contrato Abierto | Cantidad | Monto mínimo | Monto máximo | SOLUCIONES PRACTICAS S.A. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | Marca | Procedencia | Precio Unitario | Precio total (IVA incluido) |
| 8 | 12131504-001 | Caja de Fulminante - Espoleta instantánea simple N° 8 | Unidad | Caja | Por monto | 1 | 86.800.000 | 124.000.000 | RIOCAP, MAXAM FANEXA S.A.M. | BOLIVIA | 12.270 | 12.270 |

❖ ITEM N° 9: INICIADOR DE EXPLOSIVO – SISTEMA DE RETARDO NO ELECTRICO BI-DIRECCIONAL DE 25 MILISEGUNDOS

| Item | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentacion | Contrato Abierto | Cantidad | Monto mínimo | Monto máximo | SOLUCIONES PRACTICAS S.A. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | Marca | Procedencia | Precio Unitario | Precio total (IVA incluido) |
| 9 | 12131504-001 | Iniciador de explosivo - Sistema de Retardo No electrico Bi-Direccional de 25 milisegundos. | Unidad | Caja | Por monto | 1 | 107.800.000 | 154.000.000 | SHOCKSTAR DC AUSTIN POWDER ARGENTINA S.A. | ARGENTINA | 51.060 | 51.060 |

❖ ITEM N° 10: INICIADOR DE EXPLOSIVO – SISTEMA DE RETARDO NO ELECTRICO BI-DIRECCIONAL DE 50 MILISEGUNDOS

| Item | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentacion | Contrato Abierto | Cantidad | Monto mínimo | Monto máximo | SOLUCIONES PRACTICAS S.A. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | Marca | Procedencia | Precio Unitario | Precio total (IVA incluido) |
| 10 | 12131504-001 | Iniciador de explosivo - Sistema de Retardo No electrico Bi-Direccional de 50 milisegundos. | Unidad | Caja | Por monto | 1 | 330.400.000 | 472.000.000 | SHOCKSTAR DC AUSTIN POWDER ARGENTINA S.A. | ARGENTINA | 52.285 | 52.285 |

CENTRO FINANCIERO N° 1 COMANDO EN JEFE
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 1
COMITÉ DE EVALUACION

---

❖ ITEM N° 11: INICIADOR DE EXPLOSIVO – DETONADOR NO ELECTRICO DE CARGAS EXPLOSIVAS DE 18NMETROS 250 – 300 MILISEGUNDOS.

| | | | | | | | | | SOLUCIONES PRACTICAS S.A. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentacion | Contrato Abierto | Cantidad | Monto mínimo | Monto máximo | Marca | Procedencia | Precio Unitario | Precio total (IVA incluído) |
| 11 | 12131507-001 | Iniciador de explosivo - Detonador No electrico de cargas explosivas de 18 metros de 250- 300 milisegundos. | Unidad | Caja | Per monto | 1 | 113.400.000 | 162.000.000 | SHOCKSTAR (AUSTIN POWDER ARGENTINA S.A. | ARGENTINA | 53.940 | 53.940 |

**1.1. Verificación de los precios ofertados por la Empresas participantes INTERNATIONAL AUTO SUPPLY S.A., TRONAR S.A., EXPLOSIN S.A., "SOLUCIONES PRACTICAS" S.A.**

Conforme a las ofertas presentadas, se ha procedido al análisis de los precios de las Empresas **INTERNATIONAL AUTO SUPPLY S.A., TRONAR S.A., EXPLOSIN S.A., "SOLUCIONES PRACTICAS" S.A.**

En ese sentido se destaca que las ofertas de la Empresa **INTERNATIONAL AUTO SUPPLY S.A., TRONAR S.A., EXPLOSIN S.A., "SOLUCIONES PRACTICAS" S.A.** se han cotizado como unicas ofertas en cada ítem como se detalla más abajo:

**AÑO 2023: MONTO MINIMO 23.987.600.000; MONTO MAXIMO 34.268.000.000**

- **ITEM N° 1:** EMULSIONES EXPLOSIVAS DE ALTA POTENCIA (2"X 24") ENERGIZADA

**1. – SOLUCIONES PRACTICAS S.A.**
**Monto mínimo: 3.850.000.000**
**Monto Máximo: 5.500.000.000.-**

- **ITEM N° 2:** EMULSIONES EXPLOSIVAS DE ALTA POTENCIA (2"X 24") ENERGIZADA Y ALUMINIZADA

**1. – TRONAR S.A.**
**Monto mínimo: 7.700.000.000**
**Monto Máximo: 11.000.000.000.-**

- **ITEM N° 3:** EMULSIONES EXPLOSIVAS DE ALTA POTENCIA (2"X 24") ENERGIZADA Y ADITIVADA

**1. – EXPLOSIN S.A.**
**Monto mínimo: 7.700.000.000**
**Monto Máximo: 11.000.000.000.-**

- **ITEM N° 4**: EMULSIONES EXPLOSIVAS DE ALTA POTENCIA ( 2"X 24") ALUMINIZADA

**1. – INTERNATIONAL AUTO SUPPLY S.A.**
**Monto mínimo: 3.850.000.000**
**Monto Máximo: 5.500.000.000.-**

- **ITEM N° 5:** DETONADOR – CORDON DETONANTE NP-10

**1. – SOLUCIONES PRACTICAS S.A.**
**Monto mínimo: 337.400.000**
**Monto Máximo: 482.000.000.-**

- **ITEM N° 6:** DETONADOR – CORDON DETONANTE NP-5

**1. – SOLUCIONES PRACTICAS S.A.**
**Monto mínimo: 175.700.000**
**Monto Máximo: 251.000.000.-**

CENTRO FINANCIERO N° 1 COMANDO EN JEFE
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 1
COMITÉ DE EVALUACION

---

- ITEM N° 7: INICIADOR DE EXPLOSIVO – MECHA LENTA

1. – SOLUCIONES PRACTICAS S.A.
Monto mínimo: 55.300.000
Monto Máximo: 79.000.000.-

- ITEM N° 8: CAJA DE FULMINANTE – ESPOLETA INSTANTÁNEA SIMPLE N° 8

1. – SOLUCIONES PRACTICAS S.A.
Monto mínimo: 43.400.000
Monto Máximo: 62.000.000.-

- ITEM N° 9: INICIADOR DE EXPLOSIVO – SISTEMA DE RETARDO NO ELECTRICO BI-DIRECCIONAL DE 25 MILISEGUNDOS

1. – SOLUCIONES PRACTICAS S.A.
Monto mínimo: 53.900.000
Monto Máximo: 77.000.000.-

- ITEM N° 10: INICIADOR DE EXPLOSIVO – SISTEMA DE RETARDO NO ELECTRICO BI-DIRECCIONAL DE 50 MILISEGUNDOS

1. – SOLUCIONES PRACTICAS S.A.
Monto mínimo: 165.200.000
Monto Máximo: 236.000.000.-

- ITEM N° 11: INICIADOR DE EXPLOSIVO – DETONADOR NO ELECTRICO DE CARGAS EXPLOSIVAS DE 18 METROS 250 – 300 MILISEGUNDOS.

1. – SOLUCIONES PRACTICAS S.A.
Monto mínimo: 56.700.000
Monto Máximo: 81.000.000.-

AÑO 2024: MONTO MINIMO 23.987.600.000; MONTO MAXIMO 34.268.000.000

- ITEM N° 1: EMULSIONES EXPLOSIVAS DE ALTA POTENCIA (2"X 24") ENERGIZADA

1. – SOLUCIONES PRACTICAS S.A.
Monto mínimo: 3.850.000.000
Monto Máximo: 5.500.000.000.-

- ITEM N° 2: EMULSIONES EXPLOSIVAS DE ALTA POTENCIA (2"X 24") ENERGIZADA Y ALUMINIZADA

1. – TRONAR S.A.
Monto mínimo: 7.700.000.000
Monto Máximo: 11.000.000.000.-

- ITEM N° 3: EMULSIONES EXPLOSIVAS DE ALTA POTENCIA (2"X 24") ENERGIZADA Y ADITIVADA

1. – EXPLOSIN S.A.
Monto mínimo: 7.700.000.000
Monto Máximo: 11.000.000.000.-

- ITEM N° 4: EMULSIONES EXPLOSIVAS DE ALTA POTENCIA ( 2"X 24") ALUMINIZADA

1. – INTERNATIONAL AUTO SUPPLY S.A.
Monto mínimo: 3.850.000.000
Monto Máximo: 5.500.000.000.-

- ITEM N° 5: DETONADOR – CORDON DETONANTE NP-10

1. – SOLUCIONES PRACTICAS S.A.
Monto mínimo: 337.400.000
Monto Máximo: 482.000.000.-

- ITEM N° 6: DETONADOR – CORDON DETONANTE NP-5

1. – SOLUCIONES PRACTICAS S.A.
Monto mínimo: 175.700.000
Monto Máximo: 251.000.000.-

- ITEM N° 7: INICIADOR DE EXPLOSIVO – MECHA LENTA

1. – SOLUCIONES PRACTICAS S.A.
Monto mínimo: 55.300.000
Monto Máximo: 79.000.000.-

- ITEM N° 8: CAJA DE FULMINANTE – ESPOLETA INSTANTÁNEA SIMPLE N° 8

1. – SOLUCIONES PRACTICAS S.A.
Monto mínimo: 43.400.000
Monto Máximo: 62.000.000.-

- ITEM N° 9: INICIADOR DE EXPLOSIVO – SISTEMA DE RETARDO NO ELECTRICO BI-DIRECCIONAL DE 25 MILISEGUNDOS

1. – SOLUCIONES PRACTICAS S.A.
Monto mínimo: 53.900.000
Monto Máximo: 77.000.000.-

- ITEM N° 10: INICIADOR DE EXPLOSIVO – SISTEMA DE RETARDO NO ELECTRICO BI-DIRECCIONAL DE 50 MILISEGUNDOS

1. – SOLUCIONES PRACTICAS S.A.
Monto mínimo: 165.200.000
Monto Máximo: 236.000.000.-

- ITEM N° 11: INICIADOR DE EXPLOSIVO – DETONADOR NO ELECTRICO DE CARGAS EXPLOSIVAS DE 18 METROS 250 – 300 MILISEGUNDOS.

1. – SOLUCIONES PRACTICAS S.A.
Monto mínimo: 56.700.000
Monto Máximo: 81.000.000.-

MONTO TOTAL DEL LLAMADO PLURIANUAL AÑO 2023/2024: 68.536.000.000

Según las ofertas verificadas por el Comité de Evaluación, fueron cotizadas para la forma de adjudicación por ITEM según el Pliego de Bases y Condiciones, por las siguientes Empresas **INTERNATIONAL AUTO SUPPLY S.A., TRONAR S.A., EXPLOSIN S.A., "SOLUCIONES PRACTICAS" S.A.**

Por consiguiente, los precios ofertados para la LPN por SBE N° 04/2023 "ADQUISICION DE **EXPLOSIVOS ENCARTUCHADOS Y ACCESORIOS PARA LA DIMABEL" CON ID N° 422.959**, fueron analizadas a los efectos de verificar su complimiento con los demás requisitos de la convocatoria.

---

**2. ANALISIS EN SEGUNDA FASE – (Documentos Legales, Situación Financiera y Experiencia en el ramo).**

Atendiendo a lo mencionado precedentemente, en el presente apartado el Comité de Evaluación de Ofertas se ha abocado al análisis de las ofertas y las documentaciones que obran en las ofertas, a los efectos de verificar su cumplimiento respecto a los demás requisitos solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones (**PBC**).

- **Verificacion respecto a la presentacion del Certificado de Origen Nacional**. Decreto N° 9.649 de fecha 7 de setiembre de 2.012.

| **CRITERIO** | **INTERNATIONAL AUTO SUPPLY S.A.** | **TRONAR S.A.** | **EXPLOSIN S.A.** | **SOLUCIONES PRACTICAS S.A.** |
|---|---|---|---|---|
| Certificado de Origen Nacional | **NO APLICA** | **NO APLICA** | **NO APLICA** | **NO APLICA** |

Las Empresas **INTERNATIONAL AUTO SUPPLY S.A., TRONAR S.A., EXPLOSIN S.A., "SOLUCIONES PRACTICAS" S.A., "NO APLICAN"** en lo que respecta a la presentación del Certificado de Origen Nacional, ya que los bienes solicitados son de procedencia extranjeras en su totalidad por lo cual **NO APLICAN** con lo establecido en el supra citado Decreto mencionado precedentemente más arriba.

- **Margen de preferencia local – CPS**

| **CRITERIO** | **INTERNATIONAL AUTO SUPPLY S.A.** | **TRONAR S.A.** | **EXPLOSIN S.A.** | **SOLUCIONES PRACTICAS S.A.** |
|---|---|---|---|---|
| Compras Públicas Sostenibles - CPS | **NO APLICA** | **NO APLICA** | **NO APLICA** | **NO APLICA** |

Las Empresas **INTERNATIONAL AUTO SUPPLY S.A., TRONAR S.A., EXPLOSIN S.A., "SOLUCIONES PRACTICAS" S.A., "NO APLICAN"**, en lo que respecta al Margen de Preferencia Local – CPS, ya que las Empresas mencionadas precedentemente se encuentran asentadas en la Ciudad de Asunción.

**4. VERIFICACIÓN DE LA OFERTA RESPECTO A LOS DEMÁS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN EL PBC:**

Atendiendo a lo mencionado en el presente apartado el Comité de Evaluación de Ofertas se ha abocado al análisis de las ofertas presentadas por los oferentes **INTERNATIONAL AUTO SUPPLY S.A., TRONAR S.A., EXPLOSIN S.A., "SOLUCIONES PRACTICAS" S.A.** para la adjudicación por **"ITEM"** conforme se detalla anteriormente.

A los efectos de verificar el cumplimiento en lo que respecta a los requisitos solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones (**PBC**) referentes a: **CAPACIDAD LEGAL, CAPACIDAD TÉCNICA Y EXPERIENCIA, CAPACIDAD FINANCIERA, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** y como así también de otras documentaciones que el Comité de Evaluación crea necesario solicitar para realizar los procedimientos administrativos necesarios de garantizar la contratación que satisfagan el proceso de adjudicación para la convocante y el Estado Paraguayo..

**4.1 Solicitudes de documentos y/o aclaración de la oferta y las respuestas del oferente:**

En esta etapa el Comité de Evaluación ***SOLICITARA DOCUMENTOS DE CARÁCTER FORMAL***, a las Empresas **INTERNATIONAL AUTO SUPPLY S.A.** y **"SOLUCIONES PRACTICAS" S.A.**

**CENTRO FINANCIERO N° 1 COMANDO EN JEFE**
**UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 1**
**COMITÉ DE EVALUACION**

- ***INTERNATIONAL AUTO SUPPLY S.A.:*** Se remite Nota a través de la WEB al Representante legal de la Empresa, el señor Diego Dirisio el día Martes 21 de Marzo del 2023 a las 12:14 hs cuya Nota se detalla a continuación:

Cerrar Anterior Siguiente

BUENAS TARDES POR LA PRESENTE ADJUNTO DOCUMENTO DE PARTE DEL COMITE DE EVALUACION, EN REFERENCIA AL ID 422 959, FAVOR ACUSAR RECIBO
ATTE. COMITE DE EVALUACION.

Diego H. Dirisio
Señores COMITE DE EVALUACION DIRECCION DE MATERIALES BELICOS Ustedes: De mis mayores consideraciones: De acuerdo a su atenta nota del día de ...

Diego H. Dirisio
Señores COMITE DE EVALUACION DIRECCION DE MATERIALES BELICOS Ustedes: De mis mayores consideraciones: De acuerdo a su atenta nota del día de ...

Diego H. Dirisio
Señores COMITE DE EVALUACION DIRECCION DE MATERIALES BELICOS Ustedes: De mis mayores consideraciones: De acuerdo a su atenta nota del día de hoy ...

Nota 02 International Auto Supply ...

---

Asunción, 21 de Marzo de 2023

NOTA N°: 02/2023.-
**SEÑOR: DIEGO H. DIRISIO**
REPRESENTANTE LEGAL **"INTERNATIONAL AUTO SUPPLY S.A."**
Correo Electrónico: dhdirisio@intraco.com.py
**PRESENTE:**

Tengo el agrado de dirigirme a Usted, en el marco de la **Licitación Pública Nacional Ad Referéndum N° 04/2023 (PLURIANUAL 2023-2024); para la** ADQUISICIÓN DE **"ADQUISICION DE EXPLOSIVOS ENCARTUCHADOS Y ACCESORIOS PARA LA DIMABEL"** con **ID N° 422959**, basado en el Art. 26 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", en concordancia con el Art. 59 y 62 del Decreto Reglamentario N° 2992/2019; que reglamenta el citado cuerpo legal, a los efectos de solicitar documentos de carácter formal de modo a ajustarse a los requerimientos del Pliego de Bases y Condiciones

El Comité de Evaluación es nombrado por Orden Particular N° 07/2023 de fecha 11 de enero de 2023 del corriente año del Comando de las Fuerzas Militares, en la que se dispone la Integración del Comité para la Evaluación de las ofertas de los potenciales oferentes.

En ese contexto el Comité de Evaluación solicita la presentación de las documentaciones en un plazo no mayor a **48 (cuarenta y ocho) horas**, a partir de la remisión al Correo electrónico que se encuentra en el formulario de oferta del oferente. Dichas documentaciones adquieren el carácter de sustancial al ser requeridos por el Comité de Evaluación.

Las documentaciones solicitadas por el Comité de Evaluación serán entregadas en la Unidad Operativa de Contrataciones (UOC N° 1 - Centro Financiero N° 1 del Comando de las Fuerzas Militares), sito en las calles avenida Gral. Máximo Santos casi Avenida Mariscal López, o en su defecto remitir firmado por el representante legal o propietario en el Correo electrónico – dpto.adm.fin.dimabel@outlook.com.

Se solicita la siguiente documentación:

CENTRO FINANCIERO N° 1 COMANDO EN JEFE
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 1
COMITÉ DE EVALUACION

---

1- **Capacidad Técnica: Especificaciones Técnicas con la descripción completa de los bienes, e información específica respecto a la manipulación del producto (Hoja de Seguridad del producto), debidamente firmados por un representante del fabricante.**

- *"SOLUCIONES PRACTICAS" S.A.:* Se remite Nota a través de la WEB al Representante legal de la Empresa, el señor Raúl Gutiérrez el día Martes 21 de Marzo del 2023 a las 12:08 hs cuya Nota se detalla a continuación:

Asunción, 21 de Marzo de 2023

NOTA N°: 01/2023.-
**SEÑOR: RAUL DARIO GUTIERREZ YEGROS ESPAÑA**
REPRESENTANTE LEGAL **"SOLUCIONES PRACTICAS S.A."**
Correo Electrónico: solupracpy@gmail.com
**PRESENTE:**

Tengo el agrado de dirigirme a Usted, en el marco de la **Licitación Pública Nacional Ad Referéndum N° 04/2023 (PLURIANUAL 2023-2024); para la ADQUISICIÓN DE "ADQUISICION DE EXPLOSIVOS ENCARTUCHADOS Y ACCESORIOS PARA LA DIMABEL"** con **ID N° 422959**, basado en el Art. 26 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", en concordancia con el Art. 59 y 62 del Decreto Reglamentario N° 2992/2019; que reglamenta el citado cuerpo legal, a los efectos de solicitar documentos de carácter formal de modo a ajustarse a los requerimientos del Pliego de Bases y Condiciones

El Comité de Evaluación es nombrado por Orden Particular N° 07/2023 de fecha 11 de enero de 2023 del corriente año del Comando de las Fuerzas Militares, en la que se dispone la Integración del Comité para la Evaluación de las ofertas de los potenciales oferentes.

En ese contexto el Comité de Evaluación solicita la presentación de las documentaciones en un plazo no mayor a **48 (cuarenta y ocho) horas**, a partir de la remisión al Correo electrónico que se encuentra en el formulario de oferta del oferente. Dichas documentaciones adquieren el carácter de sustancial al ser requeridos por el Comité de Evaluación.

Las documentaciones solicitadas por el Comité de Evaluación serán entregadas en la Unidad Operativa de Contrataciones (UOC N° 1 - Centro Financiero N° 1 del Comando de las Fuerzas Militares), sito en las calles avenida Gral. Máximo Santos casi Avenida Mariscal López, o en su defecto remitir firmado por el representante legal o propietario en el Correo electrónico – dpto.adm.fin.dimabel@outlook.com.

Se solicita las siguientes documentaciones:

1. **Copia autenticada de la Autorización del Fabricante, Representante y/o Distribuidor, para la Comercialización de los Productos (para los Ítems N° 7 y N° 8, Accesorios) dentro del territorio de la República del Paraguay.**

2. **Certificaciones de calidad, se aceptan Certificados de Sistema de Gestión (ISO) y/o Certificación de Conformidad de primera parte (Apostillado) con resultados de análisis del producto, y/o Certificado de Calidad de Origen emitido por un laboratorio de referencia firmado por un profesional idóneo.**

**CENTRO FINANCIERO N° 1 COMANDO EN JEFE**
**UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 1**
**COMITÉ DE EVALUACION**

---

Los miembros del Comité de Evaluación proceden a realizar un cuarto intermedio en sus actividades para posteriormente continuar con el análisis de las documentaciones solicitadas el día 23 de Marzo del 2023 a las 14:00 horas.

Siendo el día y la hora indicada los miembros del Comité reanudan sus actividades para continuar con la evaluación de la **LPN** por **SBE N° 04/2023** para la **ADQUISICION DE EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS PARA LA DIMABEL con ID N° 422.959**.

Los miembros del Comité de Evaluación verifican y analizan las documentaciones solicitadas y presentadas por la Empresa **INTERNATIONAL AUTO SUPPLY S.A. Y "SOLUCIONES PRACTICAS" S.A.** para ver si los oferentes han cumplido satisfactoriamente con lo solicitado por el Comité de Evaluación.

***PRESENTACION DE LAS DOCUMENTACIONES POR PARTE DE LOS OFERENTES:***

❖ **INTERNATIONAL AUTO SUPPLY S.A.:**

El Representante Legal de la Empresa **INTERNATIONAL AUTO SUPPLY S.A.** el señor Diego Dirisio ha remitido en tiempo y forma el día 22/03/2023 **vía WEB** a las 12:11 horas: todas las documentaciones solicitadas.

Cerrar Anterior Siguiente

BUENAS TARDES. POR LA PRESENTE ADJUNTO DOCUMENTO DE PARTE DEL COMITE DE EVALUACION, EN REFERENCIA AL ID 422.959. FAVOR ACUSAR RECIBO
ATTE. COMITE DE EVALUACION.

Mensaje enviado con importancia Alta

DD Diego H. Dirisio <dhdirisio@internationalautosupply.com.py>
Para: Usted

Capacidad Tecnica Empresa.pdf Ficha de Seguridad.pdf TRADUCCION ESPECIFICACIONES.pdf

Señores
COMITÉ DE EVALUACION
DIRECCION DE MATERIALES BELICOS
Ciudad.-

De mis mayores consideraciones.

Dirigiendo a su atenta nota del día de hoy, martes 21 de marzo del 2023, cumplimos en remitirles la información solicitada, cuales son los ítem: *"Especificaciones Tecnicos con la descripcion completa de los bienes, e informacion especifica respecto a la manipulacion del Producto (Hoja de seguridad del producto), debidamente firmado por un representante del fabricante."*

*En esta comunicación adjuntamos tambien la traduccion de los mencionados documentos.*

❖ **SOLUCIONES PRACTICAS S.A.:**

El Representante Legal de la Empresa, el señor Raúl Gutiérrez ha remitido en tiempo y forma el día 23/03/2023 **vía WEB** a las 11:13 horas en lo que respecta al punto número 2 de la solicitud de documentos formales realizada. no así con la solicitud realizada en el punto número 1 **(Copia autenticada de la Autorización del Fabricante, Representante y/o Distribuidor, para la Comercialización de los Productos (para los Ítems N° 7 y N° 8, Accesorios) dentro del territorio de la República del Paraguay.)** del cual no se registra respuesta alguna.

BUENAS TARDES. POR LA PRESENTE ADJUNTO DOCUMENTO DE PARTE DEL COMITE DE EVALUACION, EN REFERENCIA AL ID 422.959. FAVOR ACUSAR RECIBO.
ATTE. COMITE DE EVALUACION.

Sres. COMITE DE EVALUACION de la LPN ID. Nro. 422959
ADQUISICION DE EXPLOSIVOS ENCARTUCHADOS Y ACCESORIOS PARA LA DINABEL

Attn. Coronel DCEM Jose De Jesus Ramirez Enciso.
Presidente.

Por el presente correo electronico tengo a bien dirigirme a ustedes a los efectos de responder y remitir en tiempo y forma, las documentaciones solicitadas por nota 01/2023 de fecha 21 de marzo de 2023 del Comité de evaluacion.

Encuentre en los documentos adjuntos al presente mensaje los documentos solicitados, en los archivos que se listan a continuación:
1. INICIO
2. CONTINUACION
3. FINAL

RESPUESTA firmada SP S.A. a DIMABEL 22032023 .pdf

Quedo a vuestra entera disposicion para los fines que consideren pertinentes.

En ese contexto la empresa **INTERNATIONAL AUTO SUPPLY S.A. "CUMPLE"** con lo solicitado mediante nota por el Comité de Evaluación, en tiempo y forma, y la empresa **"SOLUCIONES PRACTICAS" S.A. "CUMPLE"** con lo solicitado mediante nota por el Comité de Evaluación, en tiempo y forma en referencia al punto número 2 (**Certificaciones de calidad, se aceptan Certificados de Sistema de Gestión (ISO) y/o Certificación de Conformidad de primera parte (Apostillado) con resultados de análisis del producto, y/o Certificado de Calidad de Origen emitido por un laboratorio de referencia firmado por un profesional idóneo.**), no así en el punto número 1 (**Copia autenticada de la Autorización del Fabricante, Representante y/o Distribuidor, para la Comercialización de los Productos (para los Ítems N° 7 y N° 8, Accesorios) dentro del territorio de la República del Paraguay.**) donde **" NO CUMPLE"** y se **"DESESTIMA"** su oferta en los ítems N° 7 y N° 8 respectivamente.

**4.1.1 Verificación de los documentos legales requeridos en el PBC:**

Se ha procedido a la verificación de los demás documentos de la Licitación Pública Nacional **(LPN)** por **SBE** indicados en las Documentaciones que componen las Ofertas constatándose lo siguiente:

| DOCUMENTOS COMUNES PARA PERSONAS FÍSICAS Y JURÍDICAS. | INTERNATIONAL AUTO SUPPLY S.A | TRONAR S.A. | EXPLOSIN S.A. | SOLUCIONES PRACTICAS S.A. |
|---|---|---|---|---|
| 1.Formulario de Oferta * El formulario de oferta y lista de precios será generados electrónicamente a través del SICP, deben ser completados y firmado por el oferente. | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| 2. Garantía de Mantenimiento de Oferta (*) La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida, bajo la forma de una garantía bancaria o póliza de seguro de caución. | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |

CENTRO FINANCIERO N° 1 COMANDO EN JEFE
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 1
COMITÉ DE EVALUACION

---

| DOCUMENTOS LEGALES PARA OFERENTES INDIVIDUALES QUE SEAN PERSONAS FISICAS. | NO APLICA |
|---|---|

| DOCUMENTOS LEGALES PARA OFERENTES INDIVIDUALES QUE SEAN PERSONAS JURIDICAS. | INTERNATIONAL AUTO SUPPLY S.A | TRONAR S.A. | EXPLOSIN S.A. | SOLUCIONES PRACTICAS S.A. |
|---|---|---|---|---|
| 1. Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la escritura pública de constitución y protocolización de los estatutos sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos. (*). | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| 2. Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes. | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| 3. Fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad. | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| 4. Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas. (*). | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| 5. Certificado de Cumplimiento Tributario. | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| 6. Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social. (**). | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| 7. Declaración Jurada de Declaración de Miembros, de conformidad con el formulario estándar Sección Formularios (**). | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| 8. Patente Comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente. (**). | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| 9. Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar. (**) | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| 10. Margen de Preferencia Local (CPS). | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |

| DOCUMENTOS LEGALES PARA OFERENTES EN CONSORCIO | NO APLICA |
|---|---|

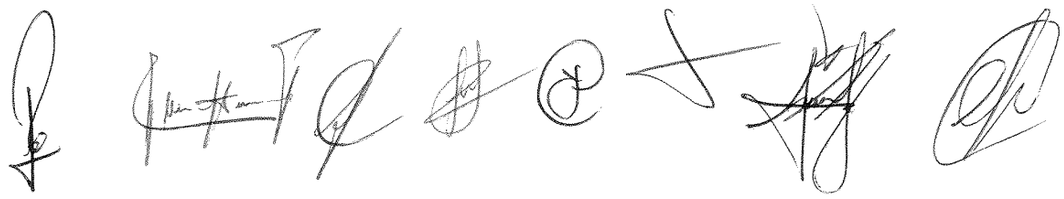
| DOCUMENTOS QUE DEMUESTREN QUE EL OFERENTE ESTA CALIFICADO PARA EJECUTAR EL CONTRATO EN CASO QUE SU OFERTA SEA ACEPTADA | INTERNATIONAL AUTO SUPPLY S.A | TRONAR S.A. | EXPLOSIN S.A. | SOLUCIONES PRACTICAS S.A. |
|---|---|---|---|---|
| a) Certificado de Cumplimiento Tributario vigente al inicio de la carga de propuestas. | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| b) Balance General y estado de resultados de los últimos 2 (dos) años (2020, 2021). | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| c) IVA General de los últimos 2 (dos) años (2020, 2021), para contribuyentes sólo del IVA General. | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| d) Formulario 106 de los últimos 2 (dos) años (2020, 2021), para contribuyentes del IRPC. | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |

### 4.2 Verificación de la Experiencia y Capacidad Técnica:

En primer lugar, el Comité de Evaluación, analiza la Experiencia y Capacidad Técnica de las ofertas en el siguiente orden de prelación: **EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TECNICA** con el objetivo de calificar a los oferentes considerando los siguientes índices:

| EXPERENCIA | INTERNATIONAL AUTO SUPPLY S.A. | TRONAR S.A. | EXPLOSIN S.A. | SOLUCIONES PRACTICAS S.A. |
|---|---|---|---|---|
| 1. Demostrar la experiencia de al menos (3) años del Oferente en PROVISIÓN Y VENTA DE EXPLOSIVOS (Emulsiones explosivas encartuchadas y accesorios) con contratos y/o facturaciones de ventas, provisión y recepciones finales por un monto equivalente al [15] % como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, de los años 2020-2021-2022.- | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| 2. Copia de contratos y/o facturaciones de ventas del Oferente, provisión y recepciones finales ejecutadas con instituciones privadas y/o del Estado de [PROVISIÓN Y VENTA DE EXPLOSIVOS (Emulsiones explosivas encartuchadas y accesorios] de los años (2020-2021-2022). Los contratos o facturaciones de ventas presentados deberán en su conjunto obtener el 15% del valor de la oferta. | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3. Certificado de buen cumplimiento de contratos u otro documento que demuestre provisiones satisfactorias de EXPLOSIVOS (Emulsiones explosivas encartuchadas y accesorios] por parte del oferente, formalizadas con Empresas Privadas y/o Entidades del Estado de los años (2020-2021-2022), como mínimo 2 certificados en total. | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |



CENTRO FINANCIERO N° 1 COMANDO EN JEFE
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 1
COMITÉ DE EVALUACION
---

***INFORME DE EXPLOSIVISTAS CON RELACION A LA CAPACIDAD TÉCNICA***

COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
DIRECCION DE MATERIAL BELICO
COMITÉ DE EVALUACION

Asunción, 09 de Marzo de 2023.-

NOTA N°: 01/2023

OBJETO: Remitir Informe. -

AL: SEÑOR PRESIDENTE DEL COMITÉ DE EVALUACION
CNEL DCEM JOSE DE JESUS RAMIREZ ENCISO
CUARTEL GENERAL:

Tengo el honor de dirigirme al Señor Presidente y demás miembros del Comité de Evaluación de ofertas para la LPN (SBE) N° 04 para la **"ADQUISICION DE EXPLOSIVOS ENCARTUCHADOS Y ACCESORIOS PARA LA DIMABEL" ID 422.959**, con el objeto de remitir informe sobre las Actas y pruebas realizadas a la muestras de los siguientes ítems:

*ITEM 1. EMULSION EXPLOSIVA DE ALTA POTENCIA (2" X 24") ENERGIZADA: de la Empresa **SOLUCIONES PRACTICAS S.A.**

Se Adjunta informe:

Nelson Dario Pérez Gimenez
SO MB – Técnico Explosivista

CENTRO FINANCIERO N° 1 COMANDO EN JEFE
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 1
COMITÉ DE EVALUACION

---

COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
DIRECCION DE MATERIAL BELICO
COMISIÓN EVALUADORA

ACTA DE DEMOSTRACION PRÁCTICA Y EVALUACION DE LAS MUESTRAS

El día 7 de marzo de 2023 siendo las 07:30 horas, yo Cnel DCEM JOSE DE JESUS RAMIREZ ENCISO en calidad de Presidente de la Comisión de evaluación de la (PN) y el SO MB NELSON DARIO PEREZ GIMENEZ, en calidad de Técnico Explosivista de la Dirección de Material Bélico, en cumplimiento a lo Establecido en el Pliego de Bases y Condiciones de la Licitación Pública Nacional N° 422959 (AD REFERENDUM – PLURIANUAL 2023 - 2024), para la "Adquisición de Explosivos encartuchados, Accesorios para la DIMABEL" ID 422.959, me constituí en la Cantera de la Empresa WHEEL C.O S.A., situado en la compañía Cerro León de la Ciudad de Pirayu, a fin de observar la demostracion práctica del uso de las muestras entregadas del "Item 1", y posteriormente realizar la evaluacion técnica que consisten en 100 (cien) kg de NITROMAX, 50 X 600, 2" X 24" NITROSUL, a ser realizada por la empresa oferente SOLUCIONES PRACTICAS S.A., con la presencia de su Presidente RAUL GUTIERREZ, que paso a describir a continuación:

Las muestras (cargas explosivas) fueron preparadas por la empresa oferente. Se realizaron 08 (ocho) perforaciones en un banco de roca basáltica, en 02 (dos) filas de inclinación de pozos 9° en Malla de 3,00 x 1,50 metros, a una profundidad de perforación de 10 metros con tapón de 50 cm.

Luego se realizaron las cargas de los pozos con las muestras de las emulsiones explosivas encartuchadas y posteriormente el confinamiento de los mismos. Se procedió a la detonación de los materiales en condiciones similares a las del trabajo diario en cantera. Se pudo constatar la detonación de las cargas explosivas, que se desintegraron, así mismo se constató la fragmentación de la roca detonada.

Procedo a realizar las Evaluación técnica de las muestras conforme a la metodología establecida en el Pliego de Bases y Condiciones: Cumple o No Cumple, con los siguientes criterios técnicos:

a. Detonación: CUMPLE
b. Fragmentación de la Roca detonada: CUMPLE

Por lo tanto, certifico que las muestras entregadas en el "Item 1" Emulsión Explosiva, (NITROMAX 50 X 600, 2" X 24", NITROSUL), por la empresa oferente SOLUCIONES PRACTICAS S.A., han cumplido con la demostración practica de su uso en forma satisfactoria.

Siendo las 10:30 horas se da por concluida la Demostracion práctica y firman el Acta los presentes en 04 (cuatro) copias del mismo tenor y a un solo efecto.

NELSON DARIO PEREZ GIMENEZ
SO MB – TEC. EXPLOSIVISTA

RAUL GUTIERREZ
PRESIDENTE SOLUCIONES PRACTICAS S.A.

JOSE DE JESUS RAMIREZ ENCISO
CNEL DCEM – PRESIDENTE COMISION EVALUADORA

CENTRO FINANCIERO N° 1 COMANDO EN JEFE
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 1
COMITÉ DE EVALUACION

---

COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
DIRECCION DE MATERIAL BELICO
COMITÉ DE EVALUACION

**INFORME SOBRE MUESTRAS DE EXPLOSIVOS PARA LA CONVOCATORIA DE LA LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL (SBE) N° 04/2023; PARA LA ADQUISICION DE EXPLOSIVOS, ACCESORIOS Y AFINES PARA LA DIMABEL, ID 422959.**

En la Ciudad de Asunción Capital de la República del Paraguay, en el Local de la Direccion de Material Bélico, sito en la Avda. Dr. Semidei y Okara Poty Kuemi , siendo las 10:00 horas del día 09 de marzo del 2023, el Técnico Explosivista SO MB NELSON DARIO PEREZ GIMENEZ que conforma el Comité Evaluador designados por Orden Particular N° 07/2023 de fecha 01 de febrero de 2023 del Centro Financiero N° 1, en cumplimiento a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones de la Licitación Pública Nacional (SBE) N° 04/2023 "Adquisición de Explosivos, y Accesorios para la DIMABEL", ID 422959, a los efectos de informar los resultados de las pruebas de los productos ofertados en la mencionada Licitación, sobre si **"CUMPLE"** o **"NO CUMPLE"** los requisitos técnicos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones, de acuerdo a los siguientes criterios:

**a. Detonación:** Se debe constatar si detona o no el explosivo, con **Cumple** o **No Cumple.**
**b. Fragmentación de la Roca detonada:** Se debe constatar si se fragmenta o no la roca detonada, con **Cumple** o **No Cumple.**

**Demostración Ítem 1. Emulsión explosiva encartuchada (2 x 24).** Al respecto el día 07 de marzo de 2.023 siendo las 07:30 nos constituimos en la Cantera WHEEL CO S.A. a fin de observar la demostración gráfica del uso de las muestras entregadas del Ítem 1 Emulsión explosiva encartuchada (2 x 24), 100 (Cien) Kilogramos marca **NITROMAX, 2" x 24"** a ser realizada por la Empresa oferente **SOLUCIONES PRACTICAS**, de todo lo actuado se labró un Acta, parte de la cual se transcribe a continuación:
Las muestras (cargas explosivas) fueron presentadas por la empresa oferente, de los cuál se realizaron 08 (ocho) perforaciones en un banco de roca basáltica, en 2 (dos) filas, con inclinación de pozos: 9°, en una Malla de 3,00 x 1,50 metros, a una profundidad de perforacion de 10 (diez) metros con tapon de 50 cm.
Luego se realizaron las cargas de los pozos con las muestras de las emulsiones explosivas encartuchadas y posteriormente el confinamiento de los mismos. Se procedió a la detonación de los materiales en condiciones similares a las del trabajo diario en cantera. Se pudo constatar la detonación de las cargas explosivas, que se desintegraron, así mismo se constató la fragmentación de la roca detonada, posteriormente se procedió a realizar la Evaluación Técnica de las muestras conforme a la metodología establecida en el Pliego de Bases y Condiciones: Cumple o No Cumple, con los siguientes criterios técnicos del Explosivista:
**a. Detonación: CUMPLE.**
**b. Fragmentación de la Roca detonada: CUMPLE.**
Por lo tanto, se certifica que las muestras entregadas del Ítem 1 Emulsión explosiva **encartuchada 2" x 24"** por la empresa **SOLUCIONES PRACTICAS**, "CUMPLE" con los Criterios Técnicos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones en forma satisfactoria.

NELSON DARIO PEREZ GIMENEZ
SO MB – TÉC. EXPLOSIVISTA

**CENTRO FINANCIERO N° 1 COMANDO EN JEFE**
**UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 1**
**COMITÉ DE EVALUACION**
---

COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
DIRECCION DE MATERIAL BELICO
COMITÉ DE EVALUACION

Asunción, 13 de Marzo de 2023.-

NOTA N°: 02/2023

OBJETO: Remitir Informe. -

AL: SEÑOR PRESIDENTE DEL COMITÉ DE EVALUACION
CNEL DCEM JOSE DE JESUS RAMIREZ ENCISO
CUARTEL GENERAL:

Tengo el honor de dirigirme al Señor Presidente y demás miembros del Comité de Evaluación de ofertas para la LPN (SBE) N° 04 para la **"ADQUISICION DE EXPLOSIVOS ENCARTUCHADOS Y ACCESORIOS PARA LA DIMABEL" ID 422.959**, con el objeto de remitir informe sobre las Actas y pruebas realizadas a la muestras de los siguientes ítems:

*ITEM 2. EMULSION EXPLOSIVA DE ALTA POTENCIA (2" X 24") ENERGIZADA Y ALUMINIZADA: de la Empresa **TRONAR S.A.**

*ITEM 3. EMULSION EXPLOSIVA DE ALTA POTENCIA (2" X 24") ENERGIZADA Y ADITIVADA): de la Empresa **EXPLOSIN S.A.**

*ITEM 4. EMULSION EXPLOSIVA DE ALTA POTENCIA (2" X 24") ALUMINIZADA: de la Empresa **INTERNATIONAL AUTO SUPPLY S.A.**

Se Adjunta informe:

**INOCENCIO CALABRESE**
**CAP MB – Técnico Explosivista**

CENTRO FINANCIERO N° 1 COMANDO EN JEFE
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 1
COMITÉ DE EVALUACION

---

COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
DIRECCION DE MATERIAL BELICO
COMISIÓN EVALUADORA

ACTA DE DEMOSTRACION PRÁCTICA Y EVALUACION DE LAS MUESTRAS:

El dia 07 de Marzo de 2023 siendo las 10:30 horas, yo el My MB Jorge Hermosilla y el Cap MB Inocencio Calabrese, en calidad de Técnicos Explosivistas de la Dirección de Material Belico , en cumplimiento a lo Establecido en el Pliego de Bases y Condiciones de la Licitación Pública Nacional **"Adquisición de Explosivos, Accesorios y Afines para la DIMABEL"** ID 422959, me constituí en la Cantera **CERRITO** de **ECOMIPA S.A.** situado Tte Rojas Silva Barrio Cerrito- Benjamin Aceval, a fin de observar la demostración práctica del uso de las muestras entregadas del "Item 2"; y posteriormente realizar la evaluación técnica que consisten en 100 (cien) kgs. de **SENATEL ULTREX 2" X 24" energizada y aluminizada,** a ser realizada por la empresa oferente TRONAR S.A, con la Presidenta de TRONAR S.A Abog. Viviana Vera; que paso a describir a continuación:

Las muestras (cargas explosivas) fueron preparadas por la empresa oferente. Se realizaron 08 (ocho) perforaciones en un banco de roca basáltica, en 02 (dos) filas de inclinación de pozos 7° en Malla de 4,00 x 2,00 metros, a una profundidad de perforación de 6,5 metros con taco de 2,00 metros.

Luego se realizaron las cargas de los pozos con las muestras de las emulsiones explosivas encartuchadas y posteriormente el confinamiento de los mismos. Se procedió a la detonacion de los materiales en condiciones similares a las del trabajo diario en cantera. Se pudo constatar la detonación de las cargas explosivas, que se desintegraron, asi mismo se constato que si se fragmento la roca detonada.

Procedo a realizar las Evaluación técnica de las muestras conforme a la metodología establecida en el Pliego de Bases y Condiciones: Cumple o No Cumple, con los siguientes criterios técnicos:

- Detonación: CUMPLE
- Fragmentación de la Roca detonada: CUMPLE

Por lo tanto, certifico que las muestras entregadas en el "Item 2" Emulsión Explosiva de alta potencia **SENATEL ULTREX 2" X 24" energizada y aluminizada,** por la empresa oferente TRONAR S.A., han cumplido con la demostración práctica de su uso en forma satisfactoria.

Siendo las 11:00 horas se da por concluida la Demostración práctica y firman el Acta los presentes en 04 (cuatro) copias del mismo tenor y a un solo efecto.

JORGE HERMOSILLA
My MB TEC. EXPLOSIVISTA

TRONAR S.A.

ABOG.VIVIANA VERA
PRESIDENTA TRONAR S.A

INOCENCIO CALABRESE
CAP MB – TEC. EXPLOSIVISTA

CENTRO FINANCIERO N° 1 COMANDO EN JEFE
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 1
COMITÉ DE EVALUACION

---

COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
DIRECCION DE MATERIAL BELICO
COMITÉ DE EVALUACION

**INFORME SOBRE MUESTRAS DE EXPLOSIVOS PARA LA CONVOCATORIA DE LA LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL (SBE) N° 04/2023: PARA LA ADQUISICION DE EXPLOSIVOS, ACCESORIOS Y AFINES PARA LA DIMABEL, ID 422959.**

En la Ciudad de Asunción Capital de la República del Paraguay, en el Local de la Dirección de Material Bélico, sito en la Avda. Dr. Semidei y Okara Poty Kuemi , siendo las 10:00 horas del día 13 de Marzo del 2023, los Técnicos Explosivistas My MB JORGE HERMOSILLA y el Cap MB INOCENCIO CALABRESE , que conforman el Comité Evaluador, designados por Orden Particular N° 07/2023 de fecha 01 de febrero de 2023 del Centro Financiero N° 01 Comando en Jefe, en cumplimiento a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones de la Licitación Pública Nacional (SBE) N° 04/2023 "Adquisición de Explosivos encartuchados y Accesorios para la DIMABEL", ID 422959, a los efectos de informar los resultados de las pruebas de los productos ofertados en la mencionada Licitación, sobre si **"CUMPLE"** o **"NO CUMPLE"** los requisitos técnicos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones, de acuerdo a los siguientes criterios:

**a. Detonación:** Se debe constatar si detona o no el explosivo, con **Cumple o No Cumple.**
**b. Fragmentación de la Roca detonada:** Se debe constatar si se fragmenta o no la roca detonada, con: **Cumple o No Cumple.**

**Demostración Ítem 2. Emulsión Explosiva de alta potencia 2" x 24" energizada y aluminizada.** Al respecto el día 07 de marzo de 2.022 siendo las 10:30 nos constituimos en la Cantera **CERRITO** de **ECOMIPA S.A.** situado Tte Rojas Silva Barrio Cerrito- Benjamin Aceval, a fin de observar la demostración gráfica del uso de las muestras entregadas del Ítem 2 Emulsión explosiva encartuchada de alta potencia (**2" X 24"**), que consiste en 100 (cien) Kilogramos marca **SENATEL ULTREX 2" X 24" energizada y aluminizada**, a ser realizada por la Empresa oferente **TRONAR S.A**, de todo lo actuado se labrò un Acta, parte de la cual se transcribe a continuación:
Las muestras (cargas explosivas) fueron preparadas por la empresa oferente. Se realizaron 08 (ocho) perforaciones en un banco de roca basáltica, en 02 (dos) filas de inclinación de pozos 2° en Malla de 4,00 x 2,00 metros, a una profundidad de perforación de 6,5 metros con taco de 2,00 metros
Luego se realizaron las cargas de los pozos con las muestras de las emulsiones explosivas encartuchadas y posteriormente el confinamiento de los mismos. Se procedió a la detonación de los materiales en condiciones similares a las del trabajo diario en cantera. Se pudo constatar la detonación de las cargas explosivas, que se desintegraron, así mismo se constató la fragmentación de la roca detonada, posteriormente se procedió a realizar la Evaluación Técnica de las muestras conforme a la metodología establecida en el Pliego de Bases y Condiciones: Cumple o No Cumple, con los siguientes criterios técnicos del Explosivista
**a. Detonación: CUMPLE.**
**b. Fragmentación de la Roca detonada: CUMPLE.**
Por lo tanto, certifico que las muestras entregadas en el "ítem 2" Emulsión Explosiva de alta potencia **SENATEL ULTREX 2" X 24" energizada y aluminizada,** por la empresa oferente **TRONAR S.A**., han cumplido con la demostración práctica de su uso en forma satisfactoria.

INOCENCIO CALABRESE
Cap MB – TEC. EXPLOSIVISTA

JORGE HERMOSILLA
My MB – TEC. EXPLOSIVISTA

CENTRO FINANCIERO N° 1 COMANDO EN JEFE
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 1
COMITÉ DE EVALUACION

---

COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
DIRECCION DE MATERIAL BELICO
COMISIÓN EVALUADORA

ACTA DE DEMOSTRACION PRÁCTICA Y EVALUACION DE LAS MUESTRAS

El día 8 de marzo de 2023 siendo las 09:30 horas, yo Cap MB INOCENCIO CALABRESE, y el SO MB NELSON DARIO PEREZ GIMENEZ, en calidad de Técnicos Explosivistas de la Dirección de Material Bélico designado por la Orden Particular N° 7/2023 de fecha 1 de febrero de 2023 del Centro Financiero N° 1, en cumplimiento a lo Establecido en el Pliego de Bases y Condiciones de la Licitación Pública Nacional (SBE) N° 04/2023; (AD REFERENDUM – PLURIANUAL 2023 - 2024), para la **"Adquisición de Explosivos encartuchados y Accesorios para la DIMABEL"** ID 422.959, nos constituimos en la Cantera de la Empresa MINERA YPACARAI, situado en la compañía Saladillo de la Ciudad de Villa Hayes (Confuso), a fin de observar la demostración práctica del uso de las muestras entregadas del "ítem 3"; y posteriormente realizar la evaluación técnica que consiste en 150 (ciento cincuenta) kg de IBEGEL AD **2" X 24"**, a ser realizada por la empresa oferente **EXPLOSIN S.A.**, con la presencia de su representante MARCELO DAVID MENDIETA CUEVAS, y del Presidente de la Comisión Evaluadora Cnel DCEM JOSE DE JESUS RAMIREZ ENCISO, que pasó a describir a continuación:

Las muestras (cargas explosivas) fueron preparadas por la empresa oferente. Se realizaron 10 (diez) perforaciones en un banco de roca basáltica, en 02 (dos) filas de inclinación de pozos 0° con Malla de 2,30 x 3,30 metros, a una profundidad de perforación de 08 metros con tapón de 2,00 metros.

Luego se realizaron las cargas de los pozos con las muestras de las emulsiones explosivas encartuchadas y posteriormente el confinamiento de los mismos. Se procedió a la detonación de los materiales en condiciones similares a las del trabajo diario en cantera. Se pudo constatar la detonación de las cargas explosivas, que se desintegraron, así mismo se constató la fragmentación de la roca detonada.

Procedo a realizar las Evaluación técnica de las muestras conforme a la metodología establecida en el Pliego de Bases y Condiciones: Cumple o No Cumple, con los siguientes criterios técnicos:

a. Detonación: CUMPLE
b. Fragmentación de la Roca detonada: CUMPLE

Por lo tanto, certifico que las muestras entregadas en el "ítem 3" Emulsión Explosiva, (IBEGEL AD **2" X 24"**), por la empresa oferente **EXPLOSIN S.A.**, han cumplido con la demostración práctica de su uso en forma satisfactoria.

Siendo las 13:00 horas se da por concluida la Demostración práctica y firman el Acta los presentes en 04 (cuatro) copias del mismo tenor y a un solo efecto.

INOCENCIO CALABRESE
CAP MB – TEC. EXPLOSIVISTA

MARCELO DAVID MENDIETA CUEVAS
REPRESENTANTE DE EXPLOSIN S.A.

NELSON DARIO PEREZ GIMENEZ
SO MB – TEC. EXPLOSIVISTA

JOSE DE JESUS RAMIREZ ENCISO
CNEL DCEM – PRESIDENTE COMISION EVALUADORA

CENTRO FINANCIERO N° 1 COMANDO EN JEFE
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 1
COMITÉ DE EVALUACION

---

COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
DIRECCION DE MATERIAL BELICO
COMITÉ DE EVALUACION

**INFORME SOBRE MUESTRAS DE EXPLOSIVOS PARA LA CONVOCATORIA DE LA LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL (SBE) N° 04/2023; PARA LA ADQUISICION DE EXPLOSIVOS, ACCESORIOS Y AFINES PARA LA DIMABEL, ID 422959.**

En la Ciudad de Asunción Capital de la República del Paraguay, en el Local de la Dirección de Material Bélico, sito en la Avda. Dr. Semidei y Okara Poty Kuemi, siendo las 10:00 horas del día 09 de marzo del 2023, los Técnicos Explosivistas Cap MB INOCENSIO CALABRESE y el SO MB NELSON DARIO PEREZ GIMENEZ que conforma el Comité Evaluador designados por Orden Particular N° 7/2023 de fecha 1 de febrero de 2023 del Centro Financiero N° 1 Comando en Jefe, en cumplimiento a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones de la Licitación Pública Nacional (SBE) N° 04/2023 "Adquisición de Explosivos encartuchados y Accesorios para la DIMABEL", ID 422959, a los efectos de informar los resultados de las pruebas de los productos ofertados en la mencionada Licitación, sobre si **"CUMPLE"** o **"NO CUMPLE"** los requisitos técnicos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones, de acuerdo a los siguientes criterios.

**a. Detonación:** Se debe constatar si detona o no el explosivo, con **Cumple o No Cumple.**
**b. Fragmentación de la Roca detonada:** Se debe constatar si se fragmenta o no la roca detonada, con **Cumple o No Cumple.**

**Demostración Ítem 3. Emulsión explosiva encartuchada (2 x 24).** Al respecto el día 07 de marzo de 2.022 siendo las 07:30 nos constituimos en la Cantera TOCSA (Confuso) a fin de observar la demostración gráfica del uso de las muestras entregadas del Ítem 3 Emulsión explosiva encartuchada (2 x 24), 150 (Ciento cincuenta) Kilogramos marca **IBEGEL AD 2" x 24"** a ser realizada por la Empresa oferente **EXPLOSIN SA.** de todo lo actuado se labró un Acta, parte de la cual se transcribe a continuación:
Las muestras (cargas explosivas) fueron presentadas por la empresa oferente, de lo cual se realizaron 10 (diez) perforaciones en un banco de roca basáltica, en 2 (dos) filas, con inclinación de pozos: 0°, en una Malla de 2,30 x 3,30 metros, a una profundidad de perforación de 08 (ocho) metros con taco de 2,00 metros.
Luego se realizaron las cargas de los pozos con las muestras de las emulsiones explosivas encartuchadas y posteriormente el confinamiento de los mismos. Se procedió a la detonación de los materiales en condiciones similares a las del trabajo diario en cantera. Se pudo constatar la detonación de las cargas explosivas, que se desintegraron, así mismo se constató la fragmentación de la roca detonada, posteriormente y se procedió a realizar la Evaluación Técnica de las muestras conforme a la metodología establecida en el Pliego de Bases y Condiciones: Cumple o No Cumple, con los siguientes criterios técnicos del Explosivista:
**a. Detonación: CUMPLE.**
**b. Fragmentación de la Roca detonada: CUMPLE.**
Por lo tanto, se certifica que las muestras entregadas del **Ítem 3 Emulsión explosiva encartuchada 2" x 24"** por la empresa **EXPLOSIN SA, "CUMPLE"** con los Criterios Técnicos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones en forma satisfactoria.

INOCENSIO CALABRESE
Cap MB – TEC. EXPLOSIVISTA

NELSON DARIO PEREZ GIMENEZ
SO MB – TEC. EXPLOSIVISTA

CENTRO FINANCIERO N° 1 COMANDO EN JEFE
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 1
COMITÉ DE EVALUACION

---

COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
DIRECCION DE MATERIAL BELICO COMISIÓN EVALUADORA

ACTA DE DEMOSTRACION PRÁCTICA Y EVALUACION DE LAS MUESTRAS

El día 9 de marzo de 2023 siendo las 09:30 horas, yo Cap MB INOCENCIO CALABRESE, y el SO MB NELSON DARIO PEREZ GIMENEZ, en calidad de Técnicos Explosivistas de la Dirección de Material Bélico designado por la Orden Particular N° 7/2023 de fecha 1 de febrero de 2023 del Centro Financiero N° 1, en cumplimiento a lo Establecido en el Pliego de Bases y Condiciones de la Licitación Pública Nacional (SBE) N° 04/2023: (AD REFERENDUM – PLURIANUAL 2023 - 2024), para la **"Adquisición de Explosivos encartuchados y Accesorios para la DIMABEL"** ID 422.939, nos constituimos en la Cantera de la Empresa MINERA SALADILLO., situado en la compañía Saladillo de la Ciudad de Villa Hayes (Saladillo), a fin de observar la demostración práctica del uso de las muestras entregadas del "Ítem 4"; y posteriormente realizar la evaluación técnica que consisten en 100 (cien) kg de **PIROFORT 2" X 24"**, a ser realizada por la empresa oferente **INTERNATIONAL AUTO SUPPLY S.A.**; con la presencia de su representante LAZARO LEMOS, y del Presidente de la Comisión Evaluadora Cnel DCEM JOSE DE JESUS RAMIREZ ENCISO, que pasó a describir a continuación:

Las muestras (cargas explosivas) fueron preparadas por la empresa oferente. Se realizaron 18 (diez y ocho) perforaciones en un banco de roca basáltica, en 02 (dos) filas de inclinación de pozos 10° en Malla de 1,50 x 3,00 metros, a una profundidad de perforación de 04 metros con tapón de 1,50 metros.

Luego se realizaron las cargas de los pozos con las muestras de las emulsiones explosivas encartuchadas y posteriormente el confinamiento de los mismos. Se procedió a la detonación de los materiales en condiciones similares a las del trabajo diario en cantera. Se pudo constatar la detonación de las cargas explosivas, que se desintegraron, así mismo se constató la fragmentación de la roca detonada.

Procedo a realizar las Evaluación técnica de las muestras conforme a la metodología establecida en el Pliego de Bases y Condiciones: Cumple o No Cumple, con los siguientes criterios técnicos:

a. Detonación: CUMPLE
b. Fragmentación de la Roca detonada: CUMPLE

Por lo tanto, certifico que las muestras entregadas en el "ítem 4" Emulsión Explosiva, (**PIROFORT 2" X 24"**), por la empresa oferente **INTERNATIONAL AUTO SUPPLY S.A.**, han cumplido con la demostración práctica de su uso en forma satisfactoria.

Siendo las 1.00 horas se da por concluida la Demostración práctica y firman el Acta los presentes en 04 (cuatro) copias del mismo tenor y a un solo efecto.

INOCENCIO CALABRESE
CAP MB – TEC. EXPLOSIVISTA

LAZARO LEMOS
REPRESENTANTE DE INTERNATIONAL AUTO SUPPLY S.A.

NELSON DARIO PEREZ GIMENEZ
SO MB – TEC. EXPLOSIVISTA

JOSE DE JESUS RAMIREZ ENCISO
CNEL DCEM – PRESIDENTE COMISION EVALUADORA

CENTRO FINANCIERO N° 1 COMANDO EN JEFE
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 1
COMITÉ DE EVALUACION

---

COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
DIRECCION DE MATERIAL BELICO
COMITÉ DE EVALUACION

**INFORME SOBRE MUESTRAS DE EXPLOSIVOS PARA LA CONVOCATORIA DE LA LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL (SBE) N° 04/2023: PARA LA ADQUISICION DE EXPLOSIVOS, ACCESORIOS Y AFINES PARA LA DIMABEL, ID 422959.**

En la Ciudad de Asunción Capital de la República del Paraguay, en el Local de la Dirección de Material Bélico, sito en la Avda. Dr. Semidei y Okara Poty Kuemi , siendo las 10:00 horas del día 10 de marzo del 2023, los Técnicos Explosivistas Cap MB INOCENSIO CALABRESE y el SO MB NELSON DARIO PEREZ GIMENEZ que conforma el Comité Evaluador designados por Orden Particular N° 7/2023 de fecha 1 de febrero de 2023 del Centro Financiero N° 1 Comando en Jefe, en cumplimiento a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones de la Licitacion Pública Nacional (SBE) N° 04/2023 "Adquisición de Explosivos encartuchados y Accesorios para la DIMABEL", ID 422959, a los efectos de informar los resultados de las pruebas de los productos ofertados en la mencionada Licitación, sobre si **"CUMPLE"** o **"NO CUMPLE"** los requisitos técnicos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones, de acuerdo a los siguientes criterios:

**a. Detonación:** Se debe constatar si detona o no el explosivo, con **Cumple** o **No Cumple.**
**b. Fragmentación de la Roca detonada:** Se debe constatar si se fragmenta o no la roca detonada, con **Cumple** o **No Cumple.**

**Demostración Ítem 4. Emulsión explosiva encartuchada aluminizada (2 x 24).** Al respecto el día 09 de marzo de 2.022 siendo las 09:30 nos constituimos en la Cantera de la Empresa Minera Saladillo, a fin de observar la demostración gráfica del uso de las muestras entregadas del Ítem 4 Emulsión explosiva encartuchada aluminizada (2 x 24), 100 (Cien) Kilogramos marca **PIROFORT AL 2" x 24"** a ser realizada por la Empresa oferente **INTERNATIONAL AUTO SUPPLY SA**, de todo lo actuado se labró un Acta, parte de la cual se transcribe a continuación:
Las muestras (cargas explosivas) fueron presentadas por la empresa oferente, de lo cual se realizaron 18 (diez y ocho) perforaciones en un banco de roca basáltica, en 2 (dos) filas, con inclinación de pozos: 10°, en una Malla de 1,50 x 3,00 metros, a una profundidad de perforacion de 04 (cuatro) metros con tapón de 1,50 metros.
Luego se realizaron las cargas de los pozos con las muestras de las emulsiones explosivas encartuchadas aluminizada y posteriormente el confinamiento de los mismos. Se procedió a la detonación de los materiales en condiciones similares a las del trabajo diario en cantera. Se pudo constatar la detonación de las cargas explosivas, que se desintegraron, así mismo se constato la fragmentación de la roca detonada, posteriormente y se procedió a realizar la Evaluación Técnica de las muestras conforme a la metodología establecida en el Pliego de Bases y Condiciones: Cumple o No Cumple, con los siguientes criterios técnicos del Explosivista:
**a. Detonación: CUMPLE.**
**b. Fragmentación de la Roca detonada: CUMPLE.**
Por lo tanto, se certifica que las muestras entregadas del **Ítem 4 Emulsión explosiva encartuchada 2" x 24"** por la empresa **INTERNATIONAL AUTO SUPPLY SA, "CUMPLE"** con los Criterios Técnicos establecidos en el Pbego de Bases y Condiciones en forma satisfactoria.

INOCENSIO CALABRESE
Cap MB - TEC. EXPLOSIVISTA

NELSON DARIO PEREZ GIMENEZ
SO MB - TEC. EXPLOSIVISTA

| CAPACIDAD TECNICA | INTERNATIONAL AUTO SUPPLY S.A. | TRONAR S.A. | EXPLOSIN S.A. | SOLUCIONES PRACTICAS S.A. |
|---|---|---|---|---|
| 1. Capacidad de provisión de los productos ofertados en tiempo y forma requeridos. | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| 2. Capacidad de inserción en el mercado de los productos ofertados, sea que esto conlleve o no demostraciones. | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| 3. Especificaciones Técnicas con la descripción completa de los bienes. e información específica respecto a la manipulación del producto. | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| 4. Los productos ofertados deberán contar con certificaciones de calidad. | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| 5. Autorización del Fabricante, representante o distribuidor. | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE para los ítems N° 1,5,6,9,10, y 11. |
| 6. Las muestras presentadas serán retiradas de los Depósitos de Explosivos por personal técnico (explosivista) con el/los representantes legales del Oferente, y serán llevadas a una Cantera seleccionada por el oferente. | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| 7. Deberá realizarse una detonación por cada ítem de los productos ofertados, para lo cual el oferente deberá proveer las muestras suficientes para tal fin. | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| 8. Los explosivistas de la Dirección de Material Bélico elaborarán un informe sobre cada una de las muestras probadas y elevarán posteriormente al Comité de Evaluación dentro de los cuatro (04) días corridos posteriores a la fecha y hora de presentación de las muestras. | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |

De conformidad a lo establecido conforme a los **CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y REQUISITOS DE CALIFICACION,** se ha procedido a analizar las documentaciones existentes en el legajo, la Experiencia y Capacidad Técnica, constatándose el siguiente análisis:

Las ofertas de las Empresa **INTERNATIONAL AUTO SUPPLY S.A., TRONAR S.A., EXPLOSIN S.A., "SOLUCIONES PRACTICAS" S.A. "CUMPLEN"** con esta etapa de la evaluacion.

**4.3 Verificación de la Capacidad Financiera:**

Evaluando el legajo de las empresas oferentes se ha observado que las Empresas **INTERNATIONAL AUTO SUPPLY S.A., TRONAR S.A., EXPLOSIN S.A., "SOLUCIONES**

CENTRO FINANCIERO N° 1 COMANDO EN JEFE
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 1
COMITÉ DE EVALUACION

---

**PRACTICAS" S.A.**, han presentado sus Balances Generales y Estados de Resultados de los 2 (dos) últimos años (2020-2021) para la evaluación de Capacidad Financiera.

De conformidad a lo establecido a los criterios de evaluación y requisitos de la **LPN** por **SBE N° 04/2023** para la **ADQUISICION DE EXPLOSIVOS ENCARTUCHADOS Y ACCESORIOS PARA LA DIMABEL con ID N° 422.959;** donde se ha procedido a los análisis de la Capacidad Financiera de las Empresas **INTERNATIONAL AUTO SUPPLY S.A., TRONAR S.A., EXPLOSIN S.A., "SOLUCIONES PRACTICAS" S.A.,** quienes han presentado las ofertas más convenientes para la adjudicación por **ITEM**, conforme se destaca en el presente Informe de Evaluación, constatándose el siguiente análisis:

COMANDO EN JEFE DE LAS FF AA DE LA NACIÓN
CENTRO FINANCIERO N° 1
CALCULO DE RATIOS FINANCIEROS

| PROVEEDOR: INTERNATIONAL AUTO SUPPLY S.A. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Liquidez | | | | |
| | 2020 | | 2021 | | PROMEDIO |
| Activo Corriente | 2.240.354.663 | | 2.607.617.472 | | |
| Pasivo Corriente | 210.528.977 | 10,64155013 | 1.042.235.805 | 2,501945778 | 6,571747955 |
| | | | | | |
| | Endeudamiento | | | | |
| | 2020 | | 2021 | | PROMEDIO |
| Pasivo Total | 210.528.977 | | 1.042.235.472 | | |
| Activo Total | 4.484.661.533 | 0,046944229 | 5.518.354.113 | 0,188867088 | 0,117905658 |
| | | | | | |
| | Rentabilidad | | | | |
| | 2020 | | 2021 | | PROMEDIO |
| Utilidad Ejercicio | 306.823.134 | | 483.368.442 | | |
| Capital | 3.883.000.000 | 0,079017032 | 3.883.000.000 | 0,124483245 | 0,101750139 |

| OFERENTE | a) **Ratio de Liquidez:** Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 2 (dos) últimos años | a) **Endeudamiento**: No deberá ser mayor a 0.80 en promedio, en los 2 (dos) últimos años | b) **Rentabilidad:** El promedio en los 2 (dos) últimos años no debe ser negativo |
|---|---|---|---|
| **INTERNATIONAL AUTO SUPPLY S.A.** | 6.57 | 0.11 | 0.10 |

CENTRO FINANCIERO N° 1 COMANDO EN JEFE
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 1
COMITÉ DE EVALUACION

---

COMANDO EN JEFE DE LAS FF AA DE LA NACIÓN
CENTRO FINANCIERO N° 1
CALCULO DE RATIOS FINANCIEROS

| PROVEEDOR: TRONAR S.A. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Liquidez | | | | |
| | 2020 | | 2021 | | PROMEDIO |
| Activo Corriente | 10.746.650.924 | | 14.030.548.296 | | |
| Pasivo Corriente | 8.035.653.682 | 1,33737109 | 8.405.408.216 | 1,66922866 | 1,503299875 |
| | Endeudamiento | | | | |
| | 2020 | | 2021 | | PROMEDIO |
| Pasivo Total | 16.855.386.115 | | 13.707.332.586 | | |
| Activo Total | 22.212.290.300 | 0,758831525 | 19.196.308.377 | 0,714060866 | 0,736446195 |
| | Rentabilidad | | | | |
| | 2020 | | 2021 | | PROMEDIO |
| Utilidad Ejercicio | 261.616.137 | | 125.468.025 | | |
| Capital | 4.760.309.861 | 0,054957796 | 4.760.309.861 | 0,026357113 | 0,040657454 |

| OFERENTE | a) **Ratio de Liquidez:** Deberá ser igual o mayor que 1. en promedio, en los 2 (dos) últimos años | c) **Endeudamiento:** No deberá ser mayor a 0.80 en promedio, en los 2 (dos) últimos años | d) **Rentabilidad:** El promedio en los 2 (dos) últimos años no debe ser negativo |
|---|---|---|---|
| TRONAR S.A. | 1.50 | 0.73 | 0.04 |

COMANDO EN JEFE DE LAS FF AA DE LA NACIÓN
CENTRO FINANCIERO N° 1
CALCULO DE RATIOS FINANCIEROS

| PROVEEDOR: EXPLOSIN S.A. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Liquidez | | | | |
| | 2020 | | 2021 | | PROMEDIO |
| Activo Corriente | 5.957.050.723 | | 7.604.721.855 | | |
| Pasivo Corriente | 1.669.677.248 | 3,567785768 | 3.206.107.252 | 2,371948677 | 2,969867223 |
| | Endeudamiento | | | | |
| | 2020 | | 2021 | | PROMEDIO |
| Pasivo Total | 2.487.924.221 | | 3.556.784.521 | | |
| Activo Total | 13.554.357.960 | 0,18355161 | 15.278.384.834 | 0,232708464 | 0,208130037 |
| | Rentabilidad | | | | |
| | 2020 | | 2021 | | PROMEDIO |
| Utilidad Ejercicio | 132.658.545 | | 179.024.776 | | |
| Capital | 2.527.764.186 | 0,052480586 | 3.182.930.760 | 0,056245262 | 0,054362924 |

| OFERENTE | a) **Ratio de Liquidez:** Deberá ser igual o mayor que 1. en promedio, en los 2 (dos) últimos años | e) **Endeudamiento:** No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 2 (dos) últimos años | f) **Rentabilidad:** El promedio en los 2 (dos) últimos años no debe ser negativo |
|---|---|---|---|
| EXPLOSIN S.A. | 2.96 | 0.20 | 0.05 |

CENTRO FINANCIERO N° 1 COMANDO EN JEFE
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 1
COMITÉ DE EVALUACION
---

COMANDO EN JEFE DE LAS FF AA DE LA NACIÓN
CENTRO FINANCIERO N° 1
CALCULO DE RATIOS FINANCIEROS

| PROVEEDOR: SOLUCIONES PRACTICAS S.A. | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Liquidez | | | | |
| | 2020 | | 2021 | | PROMEDIO |
| Activo Corriente | 365.698.654 | | 2.693.654.395 | | |
| Pasivo Corriente | 60.831.361 | 6,011679633 | 364.878.710 | 7,382328213 | 6,697003923 |
| | | | | | |
| | Endeudamiento | | | | |
| | 2020 | | 2021 | | PROMEDIO |
| Pasivo Total | 60.831.361 | | 364.878.710 | | |
| Activo Total | 365.698.654 | 0,166342863 | 2.693.654.395 | 0,13545862 | 0,150900742 |
| | | | | | |
| | Rentabilidad | | | | |
| | 2020 | | 2021 | | PROMEDIO |
| Utilidad Ejercicio | 252.105.403 | | 2.023.908.392 | | |
| Capital | 50.000.000 | 5,04810806 | 50.000.000 | 40,47816784 | 22,76313795 |

| OFERENTE | a) **Ratio de Liquidez:** Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 2 (dos) últimos años | g) **Endeudamiento**: No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 2 (dos) últimos años | h) **Rentabilidad:** El promedio en los 2 (dos) últimos años no debe ser negativo |
|---|---|---|---|
| SOLUCIONES PRACTICAS S.A. | 6.69 | 0.15 | 22.76 |

Según se observan en el cuadro precedentemente más arriba las Empresas **INTERNATIONAL AUTO SUPPLY S.A., TRONAR S.A., EXPLOSIN S.A., "SOLUCIONES PRACTICAS" S.A. "CUMPLEN"** con esta etapa de la evaluacion.

**4.4 Verificación de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas indicadas en el PBC:**

De conformidad a lo establecido en las Especificaciones Técnicas para la **LPN** por **SBE N° 04/2023** para la **ADQUISICION DE EXPLOSIVOS ENCARTUCHADOS Y ACCESORIOS PARA LA DIMABEL con ID N° 422.959**, se ha procedido a verificar el cumplimiento de las Especificaciones Técnicas por parte de las Empresas **INTERNATIONAL AUTO SUPPLY S.A., TRONAR S.A., EXPLOSIN S.A., "SOLUCIONES PRACTICAS" S.A.**, quienes han presentado las ofertas constatándose el siguiente análisis:

***DETALLE DE LOS PRODUCTOS CON LAS RESPECTIVAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS***

***LOS PRODUCTOS A SER REQUERIDOS CUENTAN CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:***

**ÍTEM N°1 EMULSIONES EXPLOSIVAS DE ALTA POTENCIA (2X 24) ENERGIZADA**
Emulsión explosiva energizada encartuchada en película plástica flexible, a base de nitrato de amonio, para ser utilizada en cantera como carga de fondo y de columna, donde existan altas condiciones de humedad.

- DENSIDAD (g/cm3): 1,15 a 1,25.
- VELOCIDAD DE DETONACION: igual o mayor a 3.500 metros/segundos
- CLASE DE GASES: No tóxico.
- RESISTENCIA AL AGUA: Excelente.

- DIAMETRO POR LONGITUD: 2" x 24"
- VOLUMEN DE GASES: 770 L/kg a 1.100 L/kg.
- INICIACION: Cordón detonante NP-10, Fulminante común N° 8, Reforzadores de Detonación de 150 grs. y Sistemas silenciosos de detonación.
- TIEMPO DE VIDA UTIL: Un año.

**ÍTEM N°2 EMULSIONES EXPLOSIVAS DE ALTA POTENCIA (2X 24) ENERGIZADA Y ALUMINIZADA**

Emulsiones explosivas energizadas y aluminizada encartuchadas en película plástica flexible, a base de nitrato de amonio, para ser utilizada en canteras como carga de fondo y de columna, donde exista roca dura y altas condiciones de humedad.

- DENSIDAD (g/cm3): 1.15 1,25.
- VELOCIDAD DE DETONACION: igual o mayor 4.600 m/s
- CLASE DE GASES: No tóxico
- RESISTENCIA AL AGUA: Excelente.
- DIAMETRO POR LONGITUD: 2 x 24.
- VOLUMEN DE GASES: 770-1.100 L/Kg.
  Producción CO2 (l/kg): 146 kg/ton.
  Air Gap: 1
- INICIACION: Cordón detonante NP-10, Fulminante común y Eléctrico N° 8. Reforzadores de Detonación de 150 grs. y Sistemas Silenciosos de Detonación.
- TIEMPO DE VIDA UTIL: Un año

**ÍTEM N°3 EMULSIONES EXPLOSIVAS DE ALTA POTENCIA (2X 24) ENERGIZADA Y ADITIVADA**

Emulsión explosiva energizada y aditivada encartuchada en película plástica flexible, a base de nitrato de amonio, para ser utilizada en cantera como carga de fondo y de columna, donde existan roca dura y altas condiciones de humedad.

- DENSIDAD (g/cm3): 1.25 a 1.30.
- VELOCIDAD DE DETONACION: igual o mayor a 3.500 metros/segundos
- CLASE DE GASES: No tóxico.
- RESISTENCIA AL AGUA: Excelente. DIAMETRO POR LONGITUD: 2" x 24".
- VOLUMEN DE GASES: 720 L/kg a 820 L/kg.
- INICIACION: Cordón detonante NP-10, Fulminante común N° 8, Reforzadores de Detonación de 150 grs. y Sistemas silenciosos de detonación.
- TIEMPO DE VIDA UTIL: Un año.

**ÍTEM N°4 EMULSIONES EXPLOSIVAS DE ALTA POTENCIA (2X 24) ALUMINIZADA**

Emulsión explosiva aluminizada encartuchada en película plástica flexible, a base de nitrato de amonio, para ser utilizada en cantera como carga de fondo y de columna, donde existan roca dura y altas condiciones de humedad. DENSIDAD (g/cm3): 1.15 a 1.21.

- VELOCIDAD DE DETONACION: igual o mayor a 3.500 metros/segundos.
- CLASE DE GASES: No tóxico.
- RESISTENCIA AL AGUA: Excelente.

- DIAMETRO POR LONGITUD: 2" x 24" VOLUMEN DE GASES: 770 L/Kg a 1.100 L/Kg.
- INICIACION: Cordón detonante NP-10, Fulminante común y Eléctrico N° 8. Reforzadores de Detonación de 150 grs. y Sistemas silenciosos de detonación.
- TIEMPO DE VIDA UTIL: Un año.

**ÍTEM N°5 DETONADOR- CORDÓN DETONANTE NP-10**

Cordón Detonante NP-10: Accesorio de detonación para iniciar cargas explosivas en forma simultánea, instantáneamente o con retardo. Resistente al agua, a la abrasión y a la tensión. Se encuentra compuesto por un núcleo de pentrita (PETN), envuelto externamente por cintas y fibras de polipropileno, teniendo como acabamiento una cobertura de PVC, utilizado en situaciones en que se exige una mayor potencia de iniciación y mayor resistencia a la tracción.

- COMPOSICIÓN: Cordón flexible compuesto por Tetranitrato de Pentaeritritol (Nitropenta y/o pentrita - PETN.
- DIÁMETRO: como mínimo 4,8 milímetros.
- PESO:10 Gramos
- VELOCIDAD DE DETONACION:6500 Gramos sobre segundos
- DENSIDAD: 20 grados Celsius 1,76 Centímetros
  RESISTENCIA MINIMA A LA TENSIÓN: 70
- VIDA ÚTIL: 5 años.

**ÍTEM N°6 DETONADOR- CORDÓN DETONANTE NP-5**

Cordón Detonante NP-5: Accesorio de detonación para iniciar cargas explosivas en forma simultánea, instantáneamente o con retardo. Resistente al agua, a la abrasión y a la tensión. Se encuentra compuesto por un núcleo de pentrita (PETN), envuelto externamente por cintas y fibras de polipropileno, teniendo como acabamiento una cobertura de PVC, utilizado en situaciones en que se exige una mayor potencia de iniciación y mayor resistencia a la tracción.

- COMPOSICIÓN: Cordón flexible compuesto por Tetranitrato de Pentaeritritol (Nitropenta y/o pentrita - PETN.
- DIÁMETRO: como mínimo 4,1 milímetros.
- PESO:5 Gramos
- VELOCIDAD DE DETONACION:6500 Gramos sobre segundos
- DENSIDAD: 20 grados Celsius 1.76 Centímetros Cúbicos
  Resistencia mínima a la Tensión: 70
- VIDA ÚTIL: 5 años.

**ÍTEM N°7 INICIADOR DE EXPLOSIVO - MECHA LENTA**

Mecha Lenta: Accesorio de detonación utilizado para la iniciación de las espoletas simples, con carga sensible a la llama.

- COMPOSICIÓN: pólvora negra.
- PRESENTACION: Cobertura en PVC.
- RESISTENCIA AL AGUA: Excelente.
- TIEMPO DE QUEMA: 145 segundos sobre metros aproximadamente

---

**ÍTEM N°8 CAJA DE FULMINANTE - ESPOLETA INSTANTÁNEA SIMPLE N° 8**
Espoleta Instantánea simple N° 8: Accesorio de voladura constituido por una vaina de aluminio que contiene un explosivo base de alto poder y otro iniciador muy sensible a la chispa.

- DIÁMETRO INTERNO: 5.75 milímetros.
- LONGITUD DE CAPSULA: 45 milímetros.
- ALTURA CARGA EXPLOSIVA: 21 milímetros.

**ÍTEM N°9 INICIADOR DE EXPLOSIVO - SISTEMA DE RETARDO NO ELECTRICO BI-DIRECCIONAL DE 25 MILISEGUNDOS.**
Sistema de Retardo No Eléctrico Bi-Direccional de 25 milisegundos: Accesorio de detonación utilizado para actuar como retardador del Cordón Detonante, con un sistema de retardo no eléctrico de retardo BI - DIRECCIONAL, compuesto por 2 espoletas montadas en conectores plásticos y unidas por un tubo de choque transmisor de señal.

- TIEMPO DE RETARDO: 25 mili segundos.
- LONGITUD: 300 milímetros.

**ÍTEM N°10 INICIADOR DE EXPLOSIVO - SISTEMA DE RETARDO NO ELECTRICO BI-DIRECCIONAL DE 50 MILISEGUNDOS.**
Sistema de Retardo No Eléctrico Bi-Direccional de 50 milisegundos: Accesorio de detonación utilizado para actuar como retardador del Cordón Detonante, con un sistema de retardo no eléctrico de retardo BI - DIRECCIONAL, compuesto por 2 espoletas montadas en conectores plásticos y unidas por un tubo de choque transmisor de señal.

- TIEMPO DE RETARDO: 50 milisegundos.
- LONGITUD: 300 milímetros.

**ÍTEM N°11 INICIADOR DE EXPLOSIVO - DETONADOR NO ELECTRICO DE CARGAS EXPLOSIVAS DE 18 METROS DE 250- 300 MILISEGUNDOS.**
Detonador No Eléctrico de cargas explosivas de 18 metros 250-300 milisegundos: Accesorio de detonación utilizado para actuar como iniciador directo a un Booster, y/o explosivo encartuchado, con conector J para uso en combinación con cordón detonante, compuesto por retardos contenidos en una capsula de acero.

- TIEMPO DE RETARDO: 250-300 milisegundos.
- LONGITUD: 18 metros.

En esta fase se ha procedido a evaluar las ofertas en su carácter técnico **(Especificaciones Técnicas, Catálogo de los bienes ofertados y fichas técnicas)** en español, donde se puedan comprobar todos los datos requeridos en las Especificaciones Técnicas, con su manual de uso e información específica respecto a la manipulación del producto conforme a los requerimientos del Pliego de Bases Condiciones **(PBC)**, lo cual se adjudicará por **ITEM** y en su contexto General las Empresas **INTERNATIONAL AUTO SUPPLY S.A., TRONAR S.A., EXPLOSIN S.A., "SOLUCIONES PRACTICAS" S.A. "CUMPLEN".**

CENTRO FINANCIERO N° 1 COMANDO EN JEFE
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 1
COMITÉ DE EVALUACION

---

**Aplicación del margen de referencia**

**Evaluacion de los precios ofertados en virtud a lo establecido por la Resolucion DNCP Nº 1890/2020 Art- 4 # 1 de fecha 07 de mayo del 2020.**

En el siguiente cuadro se realiza la comparación de los precios de referencia y los precio ofertados, a los efectos de determinar si los mismos se encuentran dentro de los parametros, conforme se aprecia:

CENTRO FINANCIERO N° 1 COMANDO EN JEFE
COMITÉ DE EVALUACION
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 1

DESGLOSE DE PRECIOS DE LA LICITACION PUBLICA NACIONAL POR SBE N° 04/2023 PARA LA ADQUISICION DE EXPLOSIVOS ENCARTUCHADOS Y ACCESORIOS PARA DIMABEL CON I.D N° 422.959

DESGLOSE DE COSTOS SEGÚN PRECIO REFERENCIAL

| | | | | | | | SOLUCIONES PRACTICAS S.A. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Items | Código Catálogo | Descripcion del Bien | Unidad de Medida | Presentacion | Cantidad | Precio Referencial DNCP | 15% por Encima | 25% por debajo | Precio Unitario | Precio total (IVA incluido) |
| 1 | 12131504-001 | Emulsiones explosivas de alta potencia ( 2x 24) energizada | Kilogramos | Caja | 1 | 33.000 | 39.600 | | 33.000 | 33.000 |
| 5 | 12131702-001 | Detonador- Cordón Detonante NP-10 | Metros | Rollo | 1 | 4.380 | 5.256 | | 4.380 | 4.380 |
| 6 | 12131702-001 | Detonador- Cordon Detonante NP-5 | Metros | Rollo | 1 | 4.180 | 5.016 | | 4.180 | 4.180 |
| 7 | 12131704-001 | Iniciador de explosivo - Mecha Lenta | Metros | Rollo | 1 | 15.785 | 18.942 | | 15.785 | 15.785 |
| 8 | 12131504-001 | Caja de Fulminante - Espoleta instantanea simple N° 8 | Unidad | Caja | 1 | 12.270 | 14.724 | | 12.270 | 12.270 |
| 9 | 12131504-001 | Iniciador de explosivo - Sistema de Retardo No electrico Bi-Direccional de 25 milisegundos. | Unidad | Caja | 1 | 51.060 | 61.272 | | 51.060 | 51.060 |
| 10 | 12131504-001 | Iniciador de explosivo - Sistema de Retardo No electrico Bi-Direccional de 50 milisegundos. | Unidad | Caja | 1 | 52.285 | 62.742 | | 52.285 | 52.285 |
| 11 | 12131507-001 | Iniciador de explosivo - Detonador No electrico de cargas explosivas de 18 metros de 250- 300 milisegundos | Unidad | Caja | 1 | 53.910 | 64.692 | | 53.910 | 53.910 |

| | | | | | | | TRONAR S.A. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Items | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentacion | Cantidad | Precio Referencial DNCP | 15% por Encima | 25% por debajo | Precio Unitario | Precio total (IVA incluido) |
| 2 | 12131506-001 | Emulsiones explosivas de alta potencia ( 2x 24) energizada y aluminizada | Kilogramos | Caja | 1 | 34.500 | 41.400 | | 34.500 | 34.500 |

| | | | | | | | EXPLOSIN S.A. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Items | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentacion | Cantidad | Precio Referencial DNCP | 15% por Encima | 25% por debajo | Precio Unitario | Precio total (IVA incluido) |
| 3 | 12131504-001 | Emulsiones explosivas de alta potencia ( 2x 24) energizada y aditivada | Kilogramos | Caja | 1 | 33.000 | 39.600 | | 33.000 | 33.000 |

| | | | | | | | INTERNATIONAL AUTO SUPPLY S.A. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Items | Código Catálogo | Descripcion del Bien | Unidad de Medida | Presentacion | Cantidad | Precio Referencial DNCP | 15% por Encima | 25% por debajo | Precio Unitario | Precio total (IVA incluido) |
| 4 | 12131506-001 | Emulsiones explosivas de alta potencia ( 2x 24) aluminizada | Kilogramos | Caja | 1 | 33.825 | 40.590 | | 33.850 | 33.850 |

Por consiguiente el Comité de Evaluación constata que las ofertas presentadas por las Empresas **INTERNATIONAL AUTO SUPPLY S.A., TRONAR S.A., EXPLOSIN S.A., "SOLUCIONES PRACTICAS" S.A.**; se encuentran dentro de los parametros establecidos con relación a los Precios Referenciales que se encuentran en el portal de la **DNCP** y la cual han dado cumplimiento a la Resolución **DNCP N° 1890/2020**.

CENTRO FINANCIERO N° 1 COMANDO EN JEFE
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 1
COMITÉ DE EVALUACION

---

## 5. Recomendaciones: para la Adjudicación y/o Declaración Desierta

Por lo tanto, y en observaciones a lo establecido en los **ARTÍCULOS 27° Y 28 DE LA LEY N° 2051/03 DE LA DNCP Y LOS ARTÍCULOS 60° AL 66° DEL DECRETO REGLAMENTARIO N° 2992/2019, A LOS EFECTOS DE HACER FRENTE A LOS COMPROMISOS ASUMIDOS POR LA CONVOCANTE Y LA UNIDAD RESPONSABLE QUIEN ASUMIRÁ LOS COMPROMISOS FINANCIEROS CON LOS PRECIOS MÁS CONVENIENTES PARA LA ADQUISICION DE EXPLOSIVOS ENCARTUCHADOS Y ACCESORIOS PARA LA DIMABEL.**

Se recomienda **LA ADJUDICACION**, a las Empresas **INTERNATIONAL AUTO SUPPLY S.A., TRONAR S.A., EXPLOSIN S.A., "SOLUCIONES PRACTICAS" S.A.**; según se detallada más abajo, de la presente LPN por **SBE N° 04/2023** para la **ADQUISICION DE EXPLOSIVOS ENCARTUCHADOS Y ACCESORIOS PARA LA DIMABEL CON ID N° 422.959.**

- **ITEM N° 1: EMULSIONES EXPLOSIVAS DE ALTA POTENCIA (2"X 24") ENERGIZADA**

EMPRESA ADJUDICADA EN EL ITEM N° 1: SOLUCIONES PRACTICAS S.A.

| Item | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentacion | Contrato Abierto | Cantidad | Marca | Procedencia | Precio Unitario | Precio total (IVA incluido) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 12131504-001 | Emulsiones explosivas de alta potencia ( 2x 24) energizada | Kilogramos | Caja | Por monto | 1 | NITROMAX AUSTIN POWDER DO BRASIL IND.COM EXPLOSIVOS NITROSUL LDTA | BRASIL | 33.000 | 33.000 |
| | | | | | TOTAL | | | | | 33.000 |

**AÑO 2023 SON GUARANIES: MONTO MINIMO GS. 3.850.000.000 (TRES MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA MILLONES). MONTO MAXIMO GS. 5.500.000.000 (CINCO MIL QUINIENTOS MILLONES). -**

**AÑO 2024 SON GUARANIES: MONTO MINIMO GS. 3.850.000.000 (TRES MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA MILLONES). MONTO MAXIMO GS. 5.500.000.000 (CINCO MIL QUINIENTOS MILLONES). -**

- **ITEM N° 2: EMULSIONES EXPLOSIVAS DE ALTA POTENCIA (2"X 24") ENERGIZADA Y ALUMINIZADA**

EMPRESA ADJUDICADA EN EL ITEM N° 2: TRONAR S.A.

| Item | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentacion | Contrato Abierto | Cantidad | Marca | Procedencia | Precio Unitario | Precio total (IVA incluido) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 12131506-001 | Emulsiones explosivas de alta potencia ( 2x 24) energizada y aluminizada | Kilogramos | Caja | Por monto | 1 | SENATEL ULTREX | BRASIL | 34.500 | 34.500 |
| | | | | | TOTAL | | | | | 34.500 |

**AÑO 2023 SON GUARANIES: MONTO MINIMO GS. 7.700.000.000 (SIETE MIL SETECIENTOS MILLONES). MONTO MAXIMO GS. 11.000.000.000 (ONCE MIL MILLONES). -**

**AÑO 2024 SON GUARANIES: MONTO MINIMO GS. 7.700.000.000 (SIETE MIL SETECIENTOS MILLONES). MONTO MAXIMO GS. 11.000.000.000 (ONCE MIL MILLONES). -**

- **ITEM N° 3: EMULSIONES EXPLOSIVAS DE ALTA POTENCIA (2"X 24") ENERGIZADA Y ADITIVADA**

EMPRESA ADJUDICADA EN EL ITEM N° 3: EXPLOSIN S.A.

| Item | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentacion | Contrato Abierto | Cantidad | Marca | Procedencia | Precio Unitario | Precio total (IVA incluido) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 12131504-001 | Emulsiones explosivas de alta potencia ( 2x 24) energizada y aditivada | Kilogramos | Caja | Por monto | 1 | IBEGEL AD | BRASIL | 33.000 | 33.000 |
| | | | | | TOTAL | | | | | 33.000 |

CENTRO FINANCIERO N° 1 COMANDO EN JEFE
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 1
COMITÉ DE EVALUACION

---

AÑO 2023 SON GUARANIES: MONTO MINIMO GS. 7.700.000.000 (SIETE MIL SETECIENTOS MILLONES). MONTO MAXIMO GS. 11.000.000.000 (ONCE MIL MILLONES). -

AÑO 2024 SON GUARANIES: MONTO MINIMO GS. 7.700.000.000 (SIETE MIL SETECIENTOS MILLONES). MONTO MAXIMO GS. 11.000.000.000 (ONCE MIL MILLONES). -

- ITEM N° 4: EMULSIONES EXPLOSIVAS DE ALTA POTENCIA (2"X 24") ALUMINIZADA

EMPRESA ADJUDICADA EN EL ITEM N° 4: INTERNATIONAL AUTO SUPPLY S.A.

| Item | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentacion | Contrato Abierto | Cantidad | Marca | Procedencia | Precio Unitario | Precio total (IVA incluido) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 12131506-001 | Emulsiones explosivas de alta potencia ( 2x 24) aluminizada | Kilogramos | Caja | Por monto | 1 | PIROFORTAL | BRASIL | 33.850 | 33.850 |
| | | | | | | | TOTAL | | | 33.850 |

AÑO 2023 SON GUARANIES: MONTO MINIMO GS. 3.850.000.000 (TRES MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA MILLONES). MONTO MAXIMO GS. 5.500.000.000 (CINCO MIL QUINIENTOS MILLONES). –

AÑO 2024 SON GUARANIES: MONTO MINIMO GS. 3.850.000.000 (TRES MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA MILLONES). MONTO MAXIMO GS. 5.500.000.000 (CINCO MIL QUINIENTOS MILLONES). –

- ITEM N° 5: DETONADOR – CORDON DETONANTE NP10

EMPRESA ADJUDICADA EN EL ITEM N° 5: SOLUCIONES PRACTICAS S.A.

| Item | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentacion | Contrato Abierto | Cantidad | Marca | Procedencia | Precio Unitario | Precio total (IVA incluido) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 12131702-001 | Detonador- Cordón Detonante NP-10 | Metros | Rollo | Por monto | 1 | APACORD 10 AUSTIN POWDER | ARGENTINA | 4.380 | 4.380 |
| | | | | | | | TOTAL | | | 4.380 |

AÑO 2023 SON GUARANIES: MONTO MINIMO GS. 337.400.000 (TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE MILLONES CUATROCIENTOS MIL). MONTO MAXIMO GS. 482.000.000 (CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS MILLONES). –

AÑO 2024 SON GUARANIES: MONTO MINIMO GS. 337.400.000 (TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE MILLONES CUATROCIENTOS MIL). MONTO MAXIMO GS. 482.000.000 (CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS MILLONES). –

- ITEM N° 6: DETONADOR – CORDON DETONANTE NP5

EMPRESA ADJUDICADA EN EL ITEM N° 6: SOLUCIONES PRACTICAS S.A.

| Item | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentacion | Contrato Abierto | Cantidad | Marca | Procedencia | Precio Unitario | Precio total (IVA incluido) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 12131702-001 | Detonador- Cordón Detonante NP-5 | Metros | Rollo | Por monto | 1 | APACORD 5. AUSTIN POWDER | ARGENTINA | 4.180 | 4.180 |
| | | | | | | | TOTAL | | | 4.180 |

AÑO 2023 SON GUARANIES: MONTO MINIMO GS. 175.700.000 (CIENTO SETENTA Y CINCO MILLONES SETECIENTOS MIL). MONTO MAXIMO GS. 251.000.000 (DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN MILLONES). -

AÑO 2024 SON GUARANIES: MONTO MINIMO GS. 175.700.000 (CIENTO SETENTA Y CINCO MILLONES SETECIENTOS MIL). MONTO MAXIMO GS. 251.000.000 (DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN MILLONES). –

CENTRO FINANCIERO N° 1 COMANDO EN JEFE
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 1
COMITÉ DE EVALUACION

---

- **ITEM N° 7: INICIADOR DE EXPLOSIVO – MECHA LENTA**

EMPRESA ADJUDICADA EN EL ITEM N° 7: DESIERTO

| Item | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentacion | Contrato Abierto | Cantidad | Marca | Procedencia | Precio Unitario | Precio total (IVA incluido) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 12131704-001 | Iniciador de explosivo - Mecha Lenta | Metros | Rollo | Por monto | 1 | | | | 0 |
| | | | | | | | | | TOTAL | 0 |

- **ITEM N° 8: CAJA DE FULMINANTE – ESPOLETA INSTANTÁNEA SIMPLE N° 8**

EMPRESA ADJUDICADA EN EL ITEM N° 8: DESIERTO

| Item | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentacion | Contrato Abierto | Cantidad | Marca | Procedencia | Precio Unitario | Precio total (IVA incluido) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 12131504-001 | Caja de Fulminante - Espoleta instantánea simple N° 8 | Unidad | Caja | Por monto | 1 | | | | 0 |
| | | | | | | | | | TOTAL | 0 |

El Comité de Evaluación recomienda a la Máxima autoridad, basado en la Ley de **Contrataciones Públicas N° 2051/03,** en concordancia con el Decreto Reglamentario N° 2992/19 **"DECLARACION DESIERTA"** en el **Artículo 30 Inc. "b y c"**, lo siguiente:

***DECLARAR DESIERTA***: la adjudicación para los ítems (N° 7 y N° 8) de la LPN por **SBE N° 04/2023** para la **ADQUISICION DE EXPLOSIVOS ENCARTUCHADOS Y ACCESORIOS PARA LA DIMABEL CON ID N° 422.959.**, basado en el **Art. 30 Inciso "b y c"** de la Ley 2051 de Contrataciones Públicas y el Decreto Reglamentario 2992/19 en la que dispone lo siguiente en el Art. 30 Inc. "b" **"Que ninguna de la oferta reúna las condiciones exigidas en la base de la licitación o se apartare sustancialmente de ella"** y el Inc. "c" **"Que los precios de las ofertas resulten inaceptables, por variar sustancialmente de la estimación del Contrato, o bien, por superar las previsiones presupuestarias de la convocante determinada conforme al Artículo 15 de la presente Ley"**.

- **ITEM N° 9: INICIADOR DE EXPLOSIVO – SISTEMA DE RETARDO NO ELECTRICO BI-DIRECCIONAL DE 25 MILISEGUNDOS**

EMPRESA ADJUDICADA EN EL ITEM N° 9: SOLUCIONES PRACTICAS S.A.

| Item | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentacion | Contrato Abierto | Cantidad | Marca | Procedencia | Precio Unitario | Precio total (IVA incluido) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 12131504-001 | Iniciador de explosivo - Sistema de Retardo No electrico Bi- Direccional de 25 milisegundos. | Unidad | Caja | Por monto | 1 | SHOCKSTAR De AUSTIN POWDER ARGENTINA S.A. | ARGENTINA | 51.060 | 51.060 |
| | | | | | | | | | TOTAL | 51.060 |

AÑO 2023 SON GUARANIES: MONTO MINIMO GS. 53.900.000 (CINCUENTA Y TRES MILLONES NOVECIENTOS MIL). MONTO MAXIMO GS. 77.000.000 (SETENTA Y SIETE MILLONES). –

AÑO 2024 SON GUARANIES: MONTO MINIMO GS. 53.900.000 (CINCUENTA Y TRES MILLONES NOVECIENTOS MIL). MONTO MAXIMO GS. 77.000.000 (SETENTA Y SIETE MILLONES). -

- **ITEM N° 10: INICIADOR DE EXPLOSIVO – SISTEMA DE RETARDO NO ELECTRICO BI-DIRECCIONAL DE 50 MILISEGUNDOS**

---

EMPRESA ADJUDICADA EN EL ITEM N° 10: SOLUCIONES PRACTICAS S.A.

| Item | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentacion | Contrato Abierto | Cantidad | Marca | Procedencia | Precio Unitario | Precio total (IVA incluido) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 12131504-001 | Iniciador de explosivo - Sistema de Retardo No electrico Bi- Direccional de 50 milisegundos. | Unidad | Caja | Por monto | 1 | SHOCKSTAR DC AUSTIN POWDER ARGENTINA S.A. | ARGENTINA | 52.285 | 52.285 |
| | | TOTAL | | | | | | | | 52.285 |

**AÑO 2023 SON GUARANIES: MONTO MINIMO GS. 162.200.000 (CIENTO SESENTA Y DOS MILLONES DOSCIENTOS MIL). MONTO MAXIMO GS. 236.000.000 (DOSCEINTOS TREINTA Y SEIS MILLONES). –**

**AÑO 2024 SON GUARANIES: MONTO MINIMO GS. 162.200.000 (CIENTO SESENTA Y DOS MILLONES DOSCIENTOS MIL). MONTO MAXIMO GS. 236.000.000 (DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS MILLONES). -**

- **ITEM N° 11: INICIADOR DE EXPLOSIVO – DETONADOR NO ELECTRICO DE CARGAS EXPLOSIVAS DE 18NMETROS 250 – 300 MILISEGUNDOS.**

MPRESA ADJUDICADA EN EL ITEM N° 11: SOLUCIONES PRACTICAS S.A.

| Item | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentacion | Contrato Abierto | Cantidad | Marca | Procedencia | Precio Unitario | Precio total (IVA incluido) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 12131507-001 | Iniciador de explosivo - Detonador No electrico de cargas explosivas de 18 metros de 250-300 milisegundos. | Unidad | Caja | Por monto | 1 | SHOCKSTAR MS AUSTIN POWDER ARGENTINA S.A. | ARGENTINA | 53.910 | 53.910 |
| | | TOTAL | | | | | | | | 53.910 |

**AÑO 2023 SON GUARANIES: MONTO MINIMO GS. 56.700.000 (CINCUENTA Y SEIS MILLONES SETECIENTOS MIL). MONTO MAXIMO GS. 81.000.000 (OCHENTA Y UN MILLONES). –**

**AÑO 2024 SON GUARANIES: MONTO MINIMO GS. 56.700.000 (CINCUENTA Y SEIS MILLONES SETECIENTOS MIL). MONTO MAXIMO GS. 81.000.000 (OCHENTA Y UN MILLONES). -**

La presente adjudicación se basa en lo establecido en el Artículo 27 y 28, de la Ley 2051 de Contrataciones Públicas y el Capitulo III, Sección VI "Evaluación y Comparación de Ofertas" y Sección VII "Adjudicación" del Decreto Reglamentario N° 2992/2019 que reglamenta el supra citado cuerpo legal.

Siendo la fecha indicada a continuación, el Comité de Evaluación, resuelve remitir a la Máxima Autoridad, el presente Informe y las documentaciones de respaldo, a fin de proceder a la adjudicación respectiva, conforme a las recomendaciones formuladas.

El presente informe se formuló basándose en las reuniones del Comité de Evaluación que se ha terminado de elaborar el día 29 de Marzo del 2023 a las 07:30 horas, en el salón de actos del **Centro Financiero N° 1 COMANJEFE.**

En prueba de conformidad con lo expresado y recomendado, firman al pie del mismo los integrantes del Comité de Evaluación

**NELSON DARIO PEREZ GIMENEZ**
**SO MB. – M. C. EVALUACION**

**CARLOS SIMON VELAZQUEZ FROHMERZ**
**SO MB –SEC. C. EVALUACIÓN**

CENTRO FINANCIERO N° 1 COMANDO EN JEFE
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 1
COMITÉ DE EVALUACION

---

SANDRA ELIZABETH GONZALEZ LEGUIZAMON
TTE MB – M. C. EVALUACION

LUCAS ARIEL BRIZUELA AMARILLA
TTE INT – SECRETARIO

GABRIEL ANTONIO CABALLERO CAMARRA
TTE N JM – ASESOR JURIDICO

INOCENCIO JAVIER CALABRESE RAMOS
CAP MB. – M. C.EVALUACIÓN

JORGE GABRIEL HERMOSILLA FLORENTIN
MY MB – M. C. EVALUACION

JOSE DE JESUS RAMIREZ ENCISO
CNEL DCEM – PRESIDENTE C.EVALUACIÓN