COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES

DIRECCION DE MATERIAL BELICO

"340 - BIENES DE CONSUMO DE OFICINA E INSUMOS"

ADQUISICION DE INSUMOS PARA LA ELABORACION DE REGISTROS DE ARMAS AD REFERENDUM - AÑO 2022

CUADRO DE CALCULO DE PRECIO PROMEDIO REFERENCIAL

Item	CODIGO DE CATALOGO	Descripción	Unidad de Medida	Precio Referencial 1 Contrato Nº 23/2021 CFNº1 - Winner S.R.L.	Precio Referencial 2 Presupuesto Gráfica Papyrus	Precio Referencial 3 Presupuesto Winner S.R.L.	Precio Referencial Promedio	Precio Referencial Redondeado sin decimales
1	55121803-005	Insumos para produccion de registro de armas - Tenencia de Armas	Unidad	5.750	6.600	6.200	6.183,33	6.150
2	55121803-005	Insumos para produccion de registro de armas - Tenencia de Armas	Unidad	2.012.500	2.350.000	2.050.000	2.137.500,00	2.137.500
3	44103112-003	Cinta para impresora de pvc -Insumos de la impresora para produccion de registro de armas	unidad	1.408.300	1.700.000	1.420.000	1.509.433,33	1.509.400
4	43212111-001	Impresora de tarjetas plasticas - para impresión de tarjetas pvc registro de armas	unidad	33.530.000	36.000.000	34.490.000	34.673.333,33	34.673.300
5	55121803-005	Insumos para produccion de registro de armas - Importación.	unidad	7.095	7.800	7.100	7.331,67	7.300

Fecha de Elaboración: 29/12/2021

.....

JUSTO AURELIO ARAUJO LOPEZ

CNEL DCEM-DIRECTOR ADM Y FINANZAS

6. **<u>Cláusula Sexta</u>: Precio Unitario y el Importe total a pagar por los Bienes y/o Servicios.**

Ítem	Descripción del bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Gs (+IVA)	Precio Total
1	Insumos para producción de registro de armas	Unidad	Unidad	44000	5.750	253.000.000
2	Insumos para producción de registro de armas	Unidad	Unidad	176	2.012.500	354.200.000
3	Cinta para impresora de pvc	Unidad	Unidad	106	1.408.300	149.279.800
4	Impresora de tarjetas plásticas	Unidad	Unidad	1	33.530.000	33.530.000
5	Insumos para producción de registro de armas	Unidad	Unidad	1300	7.095	9.223.500
TOTAL						**799.233.300**

El monto total adjudicado del presente contrato asciende a la suma de **Gs. 799.233.300 (Guaraníes setecientos noventa y nueve millones doscientos treinta y tres mil trescientos).** El Banco y Número de cuenta del Proveedor, en el que se realizará el pago, vía acreditación en cuenta bancaria es **BANCO CONTINENTAL S.A.E.C.A.** Cuenta Corriente Nro. **0050230085292301.**----------

7. **<u>Cláusula Séptima</u>: Condiciones de Pago.**

7.1 Los pagos se realizarán en guaraníes, por los bienes y servicios efectivamente entregados y cumplidos, respectivamente, dentro de los 60 (sesenta) días corridos de recibida la factura y remisiones correspondientes. ----------

7.2 Los pagos se realizarán conforme las disponibilidades del Plan Financiero Institucional aprobado por el Ministerio de Hacienda, una vez que el Ministerio de Hacienda habilite el plan de Caja y los fondos efectivamente a la Contratante.----------

7.3 De la factura se deducirán:----------

- El 30% (treinta por ciento) sobre el IVA;----------
- El 3% del Impuesto a la Renta;----------
- El (0,5%) Contribución sobre contratos suscriptos del Art. 41° de la Ley 2.051/03.---------

7.4 El Proveedor presentará la/s Factura/s a Crédito en la Giraduría de la/s Unidad/es Responsable/s. El/los pago/s se realizaran en la Cuenta Corriente y/o Caja de Ahorro del Proveedor.----------

7.5 El Proveedor deberá emitir y remitir a la Institución, el recibo de cancelación por la

WINNER S.R.L.
ING. FERNANDO

"SESQUICENTENARIO DE LA EPOPEYA NACIONAL 1864-1870"

COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
DIRECCION DE MATERIAL BELICO
DEPARTAMENTO FINANCIERO
****

Asunción, Octubre de 2021

OBJETO : **Petición de presupuesto para llamados.**

AL : **SEÑORES PROVEEDORES**

PRESENTE

Tengo el agrado de dirigirme a los Señores Proveedores, para solicitar presupuesto por medio impreso, vía fax o vía correo electrónico para los llamados Ad Referéndum para el Ejercicio Fiscal 2022. Dicho pedido obedece para dar cumplimiento a la Resolución de la DNCP N° 1892/2020 POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PUBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03. Dicha colaboración es de suma importancia para reunir los requisitos y de esta manera llevar a cabo los llamados que la Institución requiere y donde ustedes mismos podrán presentarse como futuros oferentes.

Los correos electrónicos habilitados para recibir los presupuestos son: gtasetam@gmail.com y dpto.adm.fin.dimabel@outlook.com . Dirección: Av. Semidei c/ Transchaco-Teléfono: 021- 293 442.

Sin otro particular hago propicia la ocasión para saludarle atentamente, agradeciendo su buena deferencia, aguardando una respuesta favorable a lo solicitado en tiempo oportuno para continuar con el proceso de los llamados de la **DIMABEL**.

Se adjunta planilla de las Especificaciones Técnicas y precio referencial a completar.

DIRECCION DE MATERIAL BELICO – CONTRATACIONES

.....

MARIO BARRIOS ROA
SOP MAM – JEFE CONTRATACIONES

GRÁFICA PAPYRUS
Con Visión de Futuro

Ciudad del Este, 23 de diciembre de 2021

A: DIRECCION DE MATERIAL BELICO

Presupuesto de Insumos:

Tenemos el agrado de poner a su consideración un presupuesto por los productos que se detallan a continuación

Especificaciones Técnicas	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluido)**
Tarjeta PVC Laminado CR80 Pre-impresa: Sustrato de PVC: Producto de la polimerización del monómero de cloruro de vinilo a policloruro de vinilo. Se presenta como un material blanco que comienza a reblandecer alrededor de los 80°C y se descompone sobre los 140°C, es un polímero por adición y además usa una resina que resulta de la polimerización del cloruro de vinilo a cloro eteno. Medidas: 85 mm x 54 mm. Espesor: de un rango 0.38" (15 mil) hasta 1.0 mm (40 mil). **Diseño de Seguridad:** Las artes y diseños de seguridad que deben tener todos los registros expedidas por la Dirección de Material Bélico en la República del Paraguay. Medidas: 85 mm x 54 mm. Espesor: 0.038" (15 mil). **Fondo Perlado:** Efecto brilloso impregnado en el PVC. **Código QR Bidimensional**: Representación gráfica de información codificada en dos dimensiones. **Guilloches**: Textura que comprende una serie de líneas intrincadas y encadenadas que repiten un patrón ondulado predeterminado y/o en forma de red continúa. **Tintas invisibles:** Tintas cromáticas absorbentes de rayos de luz de ondas larga UV, visibles bajo lámparas de luz negra (al menos 2 colores). **Línea Variable:** Líneas continúas que varían su grosor en una misma trayectoria. **Nanotexto:** Texto que puede ser leído con la ayuda de un microscopio. **Durabilidad:** La tarjeta definitiva ensamblada "Registro de Armas", debe ofrecer una vida útil de (5) cinco años respecto a su integridad estructural y legibilidad absoluta bajo condiciones normales de utilización y exposición, garantía que debe ser certificada por los fabricantes de los materiales que constituyen •el documento definitivo. **Resistencia a la Falsificación Integral:** El documento definitivo debe presentar un alto grado de dificultad y resistencia para ser reproducido parcial o integralmente por medios mecánicos y/o magnéticos, adulterando, manipulado en sus componentes o partes, modificado total y/o parcialmente. **Resistencia a los Reactivos Químicos:** La credencial no debe presentar efectos adversos en cuanto a flexión, laminación o dimensiones físicas, al ser sumergido en kerosene, gasolina, detergente, agua destilada a 50 grados centígrados, ácido sulfúrico al 3%, hidróxido de sodio al 1%, hipoclorito de sodio al 10%, carbonato de sodio al 12%, ácido clorhídrico al 10%.	1	**Gs. 6.600**
Lámina o película de protección: Etiqueta de seguridad con secuencia numérica, en tamaño aproximado de 82 mm. x 51 mm. del tipo ópticamente variable (OVD) (no holográfico), debe desplegar una característica trimodal con colores plenos, transparente, naranja y verde no reproducible por proceso de copias convencionales, fotográficas o por medio de artes gráficas, debe poseer tintas cromáticas absorbentes de rayos de luz de ondas larga UV (al menos 2 colores) visibles bajo lámparas de luz negra o del tipo ópticamente variable y/o holográfico, debe desplegar una característica holográfica, transparente (mínimamente en 2D o 3D), el material de protección debe anular cualquier intento de alteración inutilizando el documento. "Con diseño personalizado para la Dirección de Material Bélico". Presentación en rollos de 250 unidades y que deberá ser compatible con la impresora de tarjetas tipo IDP L-51. Cotizar por Rollo.	1	**Gs. 2.350.000**
Cintas de impresión*:* Cintas de impresión del tipo K (negro resina) que deberá ser compatible con la impresora de tarjetas tipo IDP L-51. Cotizar por Rollo.	1	**Gs. 1.700.000**

GRÁFICA PAPYRU'S
Con Visión de Futuro

Impresora de tarjetas: Debe Imprimir y laminar un o ambos lados • Laminación en línea • 300 dpi con impresión de borde a borde • Velocidad de imprimir y laminar: 23 seg/credencial (YMCK y laminación) • 2 líneas LCD con 2 botones LED para operación al frente • Posibilidad de instalación de codificadores de Banda Magnética, Chip con y sin Contacto, SIM • Posibilidad de agregar puerto Ethernet •Memoria 64MB RAM •Alimentador de Tarjeta Automático •Tamaño de tarjeta ISO CR80 (54mm x 85mm / 2.12" x 3.38") •Grosor de tarjeta 0.38mm (15mil), 1.0mm (40mil) •Plataformas de soporte Microsoft Windows 2000/2003/XP/Vista/7/8,Mac OS, Linux •Comunicación USB, Ethernet (opción) •Fuente de energía Voltaje Libre de Ajuste (AC 100/200V, 50-60Hz) •Consumo de energía 96 •Temperatura/humedad 15-35°C / 35-70%*Tipo de tarjeta PVC, PET, PVC Compuesto •Capacidad: Bandeja de Entrada 100 tarjetas, Bandeja de Salida 40 tarjetas.	1	**Gs. 36.000.000**
Etiqueta de seguridad: con secuencia numérica, en tamaño aproximado de 4,5 cm ancho x 5,5 cm de alto, del tipo ópticamente variable (no holográfico), debe desplegar una característica trimodal con colores plenos, transparente, naranja y verde no reproducible por proceso de copias convencionales, fotográficas o por medio de artes gráficas, el material de protección debe anular cualquier intento de alteración inutilizando el documento. "Diseños Mapa de la República del Paraguay", para protección de firmas. Con diseño personalizado para la Institución, que posea una numeración correlativa de fábrica para seguimientos y controles.	1	**Gs. 7.800**

Firma: Papyrus

Nombre: *Cesar Ramón Páez*
Cargo: *Propietario*

Km. 4 Supercarretera, a Franco
Tel.: 061 572832 - Ciudad del Este
Email: papyruscde@gmail.com

"SESQUICENTENARIO DE LA EPOPEYA NACIONAL 1864-1870"

COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
DIRECCION DE MATERIAL BELICO
DEPARTAMENTO FINANCIERO
****

Asunción, Octubre de 2021

OBJETO : Petición de presupuesto para llamados.

AL : SEÑORES PROVEEDORES

PRESENTE

Tengo el agrado de dirigirme a los Señores Proveedores, para solicitar presupuesto por medio impreso, vía fax o vía correo electrónico para los llamados Ad Referéndum para el Ejercicio Fiscal 2022. Dicho pedido obedece para dar cumplimiento a la Resolución de la DNCP N° 1892/2020 POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PUBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03. Dicha colaboración es de suma importancia para reunir los requisitos y de esta manera llevar a cabo los llamados que la Institución requiere y donde ustedes mismos podrán presentarse como futuros oferentes.

Los correos electrónicos habilitados para recibir los presupuestos son: gtasetam@gmail.com y dpto.adm.fin.dimabel@outlook.com . Dirección: Av. Semidei c/ Transchaco-Teléfono: 021- 293 442.

Sin otro particular hago propicia la ocasión para saludarle atentamente, agradeciendo su buena deferencia, aguardando una respuesta favorable a lo solicitado en tiempo oportuno para continuar con el proceso de los llamados de la **DIMABEL**.

Se adjunta planilla de las Especificaciones Técnicas y precio referencial a completar.

DIRECCION DE MATERIAL BELICO – CONTRATACIONES

.....

MARIO BARRIOS ROA
SOP MAM – JEFE CONTRATACIONES

WINNER

LSQA CERTIFICADO CERTIFICATE
ISO 9001:2008 REG. 1537/01

Asunción
Parapití 1631 e/ 4ta. y 5ta. Pyrdas.
E-mail: winner@winner.com.py
Tel.: +595 21 370 468
Fax: +595 21 390 928

Ciudad del Este
Avda. del Lago c/ Los Lapachos
Edif. Bakosonic 1° y 2° Piso
Tel.: +595 61 502 494
Fax: +595 61 502 495

Asunción, 27 de Diciembre de 2021

Señores:
Dirección de Material Bélico – Dpto. Administrativo

Propuesta Económica de Insumos y Equipos para la Elaboración de Credenciales

Especificaciones Técnicas	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)
Tarjeta PVC Laminado CR80 Pre-impresa: Sustrato de PVC: Producto de la polimerización del monómero de cloruro de vinilo a policloruro de vinilo. Se presenta como un material blanco que comienza a reblandecer alrededor de los 80ºC y se descompone sobre los 140ºC, es un polímero por adición y además usa una resina que resulta de la polimerización del cloruro de vinilo a cloro eteno. Medidas: 85 mm x 54 mm. Espesor: de un rango 0.38" (15 mil) hasta 1.0 mm (40 mil). **Diseño de Seguridad:** Las artes y diseños de seguridad que deben tener todos los registros expedidas por la Dirección de Material Bélico en la República del Paraguay. Medidas: 85 mm x 54 mm. Espesor: 0.038" (15 mil). **Fondo Perlado:** Efecto brilloso impregnado en el PVC. **Código QR Bidimensional**: Representación gráfica de información codificada en dos dimensiones. **Guilloches**: Textura que comprende una serie de líneas intrincadas y encadenadas que repiten un patrón ondulado predeterminado y/o en forma de red continúa. **Tintas invisibles:** Tintas cromáticas absorbentes de rayos de luz de ondas larga UV, visibles bajo lámparas de luz negra (al menos 2 colores). **Línea Variable:** Líneas continúas que varían su grosor en una misma trayectoria. **Nanotexto:** Texto que puede ser leído con la ayuda de un microscopio. **Durabilidad:** La tarjeta definitiva ensamblada "Registro de Armas", debe ofrecer una vida útil de (5) cinco años respecto a su integridad estructural y legibilidad absoluta bajo condiciones normales de utilización y exposición, garantía que debe ser certificada por los fabricantes de los materiales que constituyen •el documento definitivo. **Resistencia a la Falsificación Integral:** El documento definitivo debe presentar un alto grado de dificultad y resistencia para ser reproducido parcial o integralmente por medios mecánicos y/o magnéticos, adulterando, manipulado en sus componentes o partes, modificado total y/o parcialmente. **Resistencia a los Reactivos Químicos:** La credencial no debe presentar efectos adversos en cuanto a flexión, laminación o dimensiones físicas, al ser sumergido en kerosene, gasolina, detergente, agua destilada a 50 grados centígrados, ácido sulfúrico al 3%, hidróxido de sodio al 1%, hipoclorito de sodio al 10%, carbonato de sodio al 12%, ácido clorhídrico al 10%.	1	Gs. 6.200
Lámina o película de protección: Etiqueta de seguridad con secuencia numérica, en tamaño aproximado de 82 mm. x 51 mm. del tipo ópticamente variable (OVD) (no holográfico), debe desplegar una característica trimodal con colores plenos, transparente, naranja y verde no reproducible por proceso de copias convencionales, fotográficas o por medio de artes gráficas, debe poseer tintas cromáticas absorbentes de rayos de luz de ondas larga UV (al menos 2 colores) visibles bajo lámparas de luz negra o del tipo ópticamente variable y/o holográfico, debe desplegar una característica holográfica, transparente (mínimamente en 2D o 3D), el material de protección debe anular cualquier intento de alteración inutilizando el documento. "Con diseño personalizado para la Dirección de Material Bélico". Presentación en rollos de 250 unidades y que deberá ser compatible con la impresora de tarjetas tipo IDP L-51. Cotizar por Rollo.	1	Gs. 2.050.000
Cintas de impresión*:* Cintas de impresión del tipo K (negro resina) que deberá ser compatible con la impresora de tarjetas tipo IDP L-51. Cotizar por Rollo.	1	Gs. 1.420.000

WINNER

LSQA CERTIFICADO CERTIFICATE ISO 9001:2008 REG. 1537/01

Asunción
Parapití 1631 e/ 4ta. y 5ta. Pydas.
E-mail: winner@winner.com.py
Tel.: +595 21 370 468
Fax: +595 21 390 928

Ciudad del Este
Avda. del Lago c/ Los Lapachos
Edif. Bakosonic 1º y 2º Piso
Tel.: +595 61 502 494
Fax: +595 61 502 495

Impresora de tarjetas: Debe Imprimir y laminar un o ambos lados • Laminación en línea • 300 dpi con impresión de borde a borde • Velocidad de imprimir y laminar: 23 seg/credencial (YMCK y laminación) • 2 líneas LCD con 2 botones LED para operación al frente • Posibilidad de instalación de codificadores de Banda Magnética, Chip con y sin Contacto, SIM • Posibilidad de agregar puerto Ethernet •Memoria 64MB RAM •Alimentador de Tarjeta Automático •Tamaño de tarjeta ISO CR80 (54mm x 85mm / 2.12" x 3.38") •Grosor de tarjeta 0.38mm (15mil), 1.0mm (40mil) •Plataformas de soporte Microsoft Windows 2000/2003/XP/Vista/7/8,Mac OS, Linux •Comunicación USB, Ethernet (opción) •Fuente de energía Voltaje Libre de Ajuste (AC 100/200V, 50-60Hz) •Consumo de energía 96 •Temperatura/humedad 15-35°C / 35-70%*Tipo de tarjeta PVC, PET, PVC Compuesto • Capacidad: Bandeja de Entrada 100 tarjetas, Bandeja de Salida 40 tarjetas.	1	Gs. 34.490.000
Etiqueta de seguridad: con secuencia numérica, en tamaño aproximado de 4,5 cm ancho x 5,5 cm de alto, del tipo ópticamente variable (no holográfico), debe desplegar una característica trimodal con colores plenos, transparente, naranja y verde no reproducible por proceso de copias convencionales, fotográficas o por medio de artes gráficas, el material de protección debe anular cualquier intento de alteración inutilizando el documento. "Diseños Mapa de la República del Paraguay", para protección de firmas. Con diseño personalizado para la Institución, que posea una numeración correlativa de fábrica para seguimientos y controles.	1	Gs. 7.100

Servicios Conexos:

SERVICIO TÉCNICO y GARANTÍA: asistencia técnica y mantenimiento por la duración del contrato y/o la utilización total de los insumos y equipos entregados.

Atentamente;

Lic. Eduardo Rodríguez
Winner SRL