



INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR
**DIRECCIÓN DE IMPRENTA DE GEOINFORMACIÓN Y SEGURIDAD
DOCUMENTARIA**

**INFORME DE VALIDACIÓN PARA LA “ADQUISICIÓN DE SUSTRATOS
PLÁSTICOS PARA LA ELABORACIÓN DE TARJETAS PARA LA PLANTA DE
PRODUCCIÓN”**

DIGSD-INF-2024-193

Quito D.M., 11 de abril de 2024

PARA: Crnl. Líder Ruben Sabando Vera.
Director Administrativo – Logístico

ASUNTO: Adquisición de sustratos plásticos para la elaboración de tarjetas para la planta de producción.

ANTECEDENTES:

- Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública.
- Reglamento General de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública.
- Resolución del Servicio Nacional de Contratación Pública.
- Oficio Nro. IGM-DIGSD-2024-0481-OF, en el cual la Dirección de Imprenta de Geoinformación y Seguridad Documentaria, solicita a la Dirección Administrativa – Logístico se realice la verificación de que el bien o servicio que se requiere adquirir conste en el catálogo electrónico, correspondiente al proceso de "Adquisición de sustratos plásticos para la elaboración de tarjetas para la planta de producción" en el caso de no encontrarse catalogado se publique en el portal del SERCOP la necesidad, a fin de que se obtengan las proformas necesarias para la elaboración del estudio de mercado correspondiente.
- Memorando Nro. IGM-DLOG-2024-0901-M, en el que la Dirección Administrativa – Logístico remite la proforma de: Smarteid Llc. para la " Adquisición de sustratos plásticos para la elaboración de tarjetas para la planta de producción", fin se continúe con el trámite respectivo.

Verificación de especificaciones técnicas de los documentos remitidos:

Nº	REQUERIMIENTO	CANTIDAD	Proveedor 1: Smarteid Llc	
			Cumple	No Cumple
1	PETG Core Blanco Spacer 100 micrones 600mmx500mm	1.000 Pliegos	X	



2	PETG Core Film Spacer 200 micrones 600mmx500mm	1.000 Pliegos	X	
---	---	---------------	---	--

1.- PETG CORE BLANCO (100 MICRONES)		Proveedor 1: Smarteid Llc	
REQUERIMIENTO	ESPECIFICACIÓN	Cumple	No Cumple
Grosor	100 micrones +/- 5%	X	
Superficies	Mate – Mate o Mate - Brillante	X	
Presentación	Pliego de 600 x 500 milímetros	X	
Impresión	No requerida	X	
Punto de ablandamiento	VICAT > 70 °C (158 °F)	X	
Color	Blanco opaco, sin fluorescencia	X	
Opacidad	Media – Alta	X	
Laminación	Debe presentar características para la laminación, con capas PVC core	X	
Temperaturas de Lamina- ción	El material debe estar apto para lamina- ciones en rangos operativos entre 130 y 150 °C	X	
Aplicaciones	Tarjetas multicapas, para núcleo de Inla- yer, tarjetas con impresión Offset.	X	
Ficha técnica	Debe adjuntarse la ficha técnica del fabri- cante del producto donde se indique las propiedades mecánicas del material, (Ej: resistencia a la deformación / rotura, es- tiramiento antes de deformación / rotura etc.)	X	
2.- PETG CORE FILM SPACER (200 MICRONES)		Cumple	No Cumple
Grosor	200 micrones +/- 5%	X	
Superficies	Mate – Mate o Mate - Brillante	X	
Presentación	Pliego de 600 x 500 milímetros	X	
Impresión	No requerida	X	
Punto de ablandamiento	VICAT > 70 °C (158 °F)	X	
Color	Blanco opaco, sin fluorescencia	X	
Opacidad	Media – Alta	X	
Laminación	Debe presentar características para la la- minación, con capas PVC core	X	
Temperaturas de Lamina- ción	El material debe estar apto para lamina- ciones en rangos operativos entre 130 y 150 °C	X	
Aplicaciones	Tarjetas multicapas, para núcleo de Inla- yer, tarjetas con impresión Offset.	X	



Ficha técnica	Debe adjuntarse la ficha técnica del fabricante del producto donde se indique las propiedades mecánicas del material, (Ej: resistencia a la deformación / rotura, estiramiento antes de deformación / rotura etc.)	X	
----------------------	--	----------	--

CONCLUSIÓN:

Las observaciones realizadas, la documentación remitida por la Dirección Administrativa – Logístico, mediante Memorando Nro. IGM-DLOG-2024-0901-M, de: Smarteid Llc, versus las especificaciones requeridas para la “Adquisición de sustratos plásticos para la elaboración de tarjetas para la planta de producción” fueron las siguientes:

1.- Proveedor 1: Smarteid Llc, Cumple documentalente con las especificaciones técnica solicitadas Informe Técnico No. 042-DIGSD-2024 Fecha: 05 de abril de 2024 / Literal: D. BIENES ESPERADOS / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

RECOMENDACIÓN:

En virtud de la Conclusión me permito recomendar a usted, señor Coronel, se realice el respectivo Estudio de Mercado, acorde la normativa legal vigente, para continuar con el proceso de adquisición.

<p>Elaborado por: Mgs. Miguel Zumárraga Especialista Técnico Gráfico Código: ZXXCUtOjxy</p>	
<p>Aprobado por: Capt. Estalin Arguello Jefe de Producción Código: kSEouBlxd1</p>	