

## INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR

### ACTA DE CALIFICACIÓN DE SELECCIÓN DE OFERTAS INTERNACIONAL

#### “ADQUISICIÓN DE PLÁSTICOS PARA LA ELABORACIÓN DE TARJETAS EN PVC-PETG”

**Código: SOBYS-INT-008-2021**

En la ciudad de Quito DM., a los 08 días del mes de diciembre de 2021, siendo las 14h00, en la sala de reuniones de la Subdirección del Instituto, se inicia la diligencia de calificación de selección de ofertas internacional presentadas para la **"ADQUISICIÓN DE PLÁSTICOS PARA LA ELABORACIÓN DE TARJETAS EN PVC-PETG"**; conforme el cronograma del proceso en referencia. La Comisión Técnica se reúne fin de considerar los siguientes puntos del orden del día que a continuación se detalla:

1. Constatación de la presencia de los integrantes de la Comisión Técnica.
2. Antecedentes del Proceso para Selección de Ofertas Internacional,
3. Calificación de las ofertas internacionales; y,
4. Conclusiones y recomendaciones.

#### PRIMER PUNTO: CONSTATACIÓN DE LA COMISIÓN TÉCNICA

Conforme con la Resolución Nro. IGM-IGM-2021-0070-R de 29 de noviembre del 2021, debidamente suscrita por el Sr. Crnl. de E.M.C. Pablo A. Acosta Álvarez, en calidad de Director del Instituto Geográfico Militar, se constata la comparecencia de la Comisión Técnica del procedimiento de Selección de Ofertas Internacional signado con el Código No. **SOBYS-INT-008-2021**, conforme al siguiente detalle:

#### COMISIÓN TÉCNICA

DELEGADOS	CALIDAD	PRESENTE/A USENTE
Crnl. de C.S.M. Byron P. Puga C.	Profesional designado por la máxima autoridad (Preside)	Presente
Mayo. de E. Daniel Querembas	Titular del área requirente	Presente
Ing. Luis Garcés	Profesional afín al objeto de contratación	Presente

Se encuentra presente la Ing. Geovanna Montesdeoca, como Secretaria del proceso que actúa con voz pero sin voto, designada mediante Acta de Apertura de Propuestas, de fecha 03 de diciembre de 2021.

#### SEGUNDO PUNTO: ANTECEDENTES DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE OFERTAS INTERNACIONAL

- Mediante Resolución Nro. IGM-IGM-2021-0070-R de 29 de noviembre del 2021, debidamente suscrita por el Sr. Crnl. de E.M.C. Pablo A. Acosta Álvarez, en calidad de Director del Instituto Geográfico Militar, resolvió autorizar el inicio del proceso de Selección de Ofertas Internacional para la **"ADQUISICIÓN DE PLÁSTICOS PARA LA ELABORACIÓN DE TARJETAS EN PVC-PETG"** signado con el Código No. **SOBYS-INT-008-2021**.

Para el presente proceso se definió el siguiente cronograma:

No.	Concepto	Día	Hora
1	Fecha de publicación en la página web del SERCOP, IGM e IPGH.	29/11/2021	14h30
2	Fecha límite para efectuar preguntas (procesointernacional.igm@geograficomilitar.gob.ec)	30/11/2021	14h30
3	Fecha límite para emitir respuestas y aclaraciones	01/12/2021	14h30
4	Fecha límite de presentación de ofertas técnicas y económicas, a través de correo electrónico (procesointernacional.igm@geograficomilitar.gob.ec) o físico y presentación de muestras.	03/12/2021	14h30
5	Fecha de apertura de ofertas	03/12/2021	15H30
6	Fecha de calificación de ofertas, y análisis de muestras	03/12/2021 hasta 08/12/2021	15h30
7	Fecha límite estimada para la Resolución de Adjudicación, con el resultado de selección de ofertas	09/12/2021	15h30

En el caso de ser necesario, el término para la convalidación de errores será de acuerdo al siguiente cronograma.

Concepto	Día	Hora
Fecha límite para solicitar convalidación de errores (procesointernacional.igm@geograficomilitar.gob.ec)	08/12/2021	15h30
Fecha límite para presentar convalidación de errores (procesointernacional.igm@geograficomilitar.gob.ec)	10/12/2021	15h30
Fecha límite estimada para la Resolución de Adjudicación, con el resultado de selección de ofertas	11/12/2021	15h30

- Mediante Resolución Nro. IGM-IGM-2021-0070-R de 29 de noviembre del 2021, en su Artículo 5, se dispone la conformación de la Comisión Técnica, que estará conformado por: Crnl. Byron Puga, en calidad de Subdirector, designado por la Máxima Autoridad, quién la presidirá, Mayo. de E. Daniel Querembás, Titular de la Unidad Requirente, Ing. Luis Garcés, servidor público de la Gestión de Artes Gráficas, técnico afín al objeto de contratación.  
Asimismo, se conforma la Subcomisión Técnica para análisis de muestras, conformado por: Ing. Ana Yáñez, Asistente de Producción y Tec. Pablo Sinchiguano, Técnico.
- La publicación del procedimiento de Selección de Ofertas Internacional No. SOBYS-INT-008-2021, para la "**ADQUISICIÓN DE PLÁSTICOS PARA LA ELABORACIÓN DE TARJETAS EN PVC-PETG**", se realizó el 29 de Noviembre del 2021 a las 14h30.
- Hasta el 30 de Noviembre de 2021 a las 14h30 según lo establecido en el cronograma del procedimiento de Selección de Ofertas que nos ocupa, la Sra. Ing. Geovanna Montesdeoca, encargada del manejo del porta institucional del SERCOP y una vez revisado el mail institucional procesointernacional.igm@geograficomilitar.gob.ec puso a conocimiento de la Comisión Técnica que no existieron preguntas, realizadas a través del sistema SOCE y correo electrónico institucional.

- Hasta las 12h30 del 03 de diciembre de 2021, conforme el cronograma del proceso, se recibe una (1) propuesta técnica presentada por el oferente MOLLITIAM LLC.
- Acta de Apertura de Propuestas, de fecha 03 de diciembre de 2021 del proceso con código No. SOBYS-INT-008-2021.
- Memorando Nro. IGM-SUB-2021-0481-M de fecha 08 de diciembre de 2021, en el cual el Sr. CRNL Byron Puga, quien preside la Comisión Técnica, constata la entrega de muestras en caja cerrada a la Ing. Ana Yáñez y al S.P. Pablo Sinchiguano, miembros de la Subcomisión Técnica para análisis de muestras para validar el cumplimiento de las mismas.
- Memorando Nro. IGM-AG-2021-0484-M de fecha 08 de diciembre de 2021, en el cual la Ing. Ana Yáñez indica que el Sr. Pablo Sinchiguano miembro de la Subcomisión Técnica para análisis de muestras no se encuentra presente en el IGM por motivos de salud, por lo cual se solicita la autorización de que únicamente la Ing. Ana Yáñez conforme la Subcomisión Técnica para análisis de muestras.
- Memorando Nro. IGM-SUB-2021-0482-M de fecha 08 de diciembre de 2021, el Presidente de la Comisión Técnica aprueba la solicitud realizada por parte de la Ing. Ana Yáñez como miembro de la Subcomisión Técnica para análisis de muestras.
- Oficio IGM-AG-2021-1136-OF de fecha 08 de diciembre de 2021, mediante el cual la Subcomisión Técnica para análisis de muestras, remite el informe de análisis de muestras signado con código INF-AG-021-312.

### TERCER PUNTO: CALIFICACIÓN DE LAS OFERTAS INTERNACIONALES

#### 3.1. Apertura de Ofertas

De acuerdo al Acta de Apertura de Propuestas, de fecha 03 de diciembre de 2021, la Comisión Técnica dejó constancia que hasta la hora y fecha límite prevista en los pliegos se recibió una (01) oferta dentro del procedimiento No. SOBYS-INT-008-2021, por lo que se procedió con su apertura, de conformidad al siguiente detalle:

ORD. OFERTA	OFERENTE	FECHA Y HORA DE RECEPCIÓN	TOTAL HOJAS	OFERTA FISICA	FORMULARIO ÚNICO DE LA OFERTA	PRESUPUESTO REFERENCIAL	SUM ILLA	OBSERVACIONES
1	MOLLITIAM LLC.	03/12/2021 10:45	13	correo	SI	Usd. 56.000	SI	Entrega Muestra

#### 3.2. Verificación de presentación de convalidaciones

Dentro del procedimiento No. SOBYS-INT-008-2021 no se solicitaron al oferente convalidaciones.

#### 3.3.- Evaluación por puntaje

Una vez que se ha cumplido la etapa de Convalidación de Errores de Forma, se procedió a verificar el cumplimiento e incumplimiento en la presentación y contenido de los documentos que conforman la Oferta Técnica y Económica presentada por el proveedor interesado en participar en el presente proceso. En esta etapa se analizaron los documentos exigidos bajo la modalidad de "Evaluación por puntaje" cuya presentación permitió habilitar la oferta (integridad de la propuesta), y la verificación del cumplimiento de especificaciones técnicas documentales, documentación requerida, análisis de muestras, propuesta económica y tiempos de entrega.

**INTEGRIDAD DE LA OFERTA**

OFERENTE:		MOLLITIAM LLC.	
No.	FORMULARIO	PUNTAJE	OBSERVACIONES
1	Datos Generales del Participante	1	CUMPLE se encuentra en la página 000000001 de la oferta
2	Tabla de cantidades y precios	1	CUMPLE se encuentra en la página 000000001 de la oferta
3	Componentes de los bienes propuestos	1	CUMPLE se encuentra en la página 000000001 de la oferta
4	Experiencia específica presentada	1	CUMPLE se encuentra en la página 000000005 de la oferta
5	Declaración de reserva de paraísos fiscales	1	CUMPLE se encuentra en la página 000000003 de la oferta

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DOCUMENTALES**

OFERENTE:		MOLLITIAM LLC.	
No.	FORMULARIO	PUNTAJE	OBSERVACIONES
1	Documento en el cual el proveedor recomiende la correcta manipulación y almacenamiento	2	CUMPLE se encuentra en la página 0000000013 de la oferta
2	Datos propuestos de especificaciones técnicas	3	CUMPLE se encuentra en la página 0000000001 de la oferta

**DOCUMENTACIÓN REQUERIDA**

OFERENTE:		MOLLITIAM LLC.	
No.	FORMULARIO	PUNTAJE	OBSERVACIONES
1	Validación de la experiencia específica	2,5	CUMPLE se encuentra en la página 0000000005 de la oferta, Orden de Compra No. 2021 -001 con el IGM
2	Compromiso de garantía técnica	2,5	CUMPLE se encuentra en la página 0000000004 de la oferta

**ANÁLISIS DE MUESTRAS**

Del informe Nro. INF-AG-021-312 de fecha 08 de diciembre de 2021, presentado por la Subcomisión de análisis de muestras, se concluye lo siguiente:

*Grosor nominal.*

MOLLITIAM LLC			
Material entregado	Valor requerido [μm]	Valor medido [μm]	CUMPLIMIENTO
MUEST-M1 Sicos T18_T0 /PETG 100 mic	100 ± 5%	99,85	CUMPLE
MUEST-M2 Sicoffset 227 1173/205 mic	205 ± 5%	203,4	CUMPLE

*Dimensiones.*

MOLLITIAM LLC					
Material entregado	Valor requerido		Valor medido		CUMPLIMIENTO
	Largo [cm]	Ancho [cm]	Largo [cm]	Ancho [cm]	
MUEST-M1 Sicos T18_T0 /PETG 100 mic	60	50	60	50	CUMPLE
MUEST-M2 Sicoffset 227 1173/205 mic	60	50	60	50	CUMPLE

*Verificación de fluorescencia.*

MOLLITIAM LLC			
Material entregado	Requerimiento	Observación	CUMPLIMIENTO
MUEST-M1 Sicos T18_T0 /PETG 100 mic	Sin fluorescencia bajo luz UV	Sin fluorescencia bajo luz UV	CUMPLE
MUEST-M2 Sicoffset 227 1173/205 mic	Sin fluorescencia bajo luz UV	Sin fluorescencia bajo luz UV	CUMPLE

*Prueba de laminación.*

MOLLITIAM LLC			
Material entregado	Requerimiento	Observación	CUMPLIMIENTO
MUEST-M1 Sicos T18_T0 /PETG 100 mic	Compatibilidad en laminación con materiales existente	Es compatible para la laminación con materiales existente, no se observa defectos y resiste prueba de deslaminación.	CUMPLE
MUEST-M2 Sicoffset 227 1173/205 mic			

En tal virtud de acuerdo a los resultados en el referido informe, remitido por la Subcomisión Técnica para análisis de la muestra mediante Oficio IGM-AG-2021-1136-OF de fecha 08 de diciembre de 2021, se asigna los siguientes puntajes:

OFERENTE:		MOLLITIAM LLC.	
No.	FORMULARIO	PUNTAJE	OBSERVACIONES
1	Grosor	30	CUMPLE de acuerdo a los resultados expuestos en el informe Nro. INF-AG-021-312
2	Dimensiones		
3	Verificación de fluorescencia		
4	Prueba de laminación		

### OFERTA ECONÓMICA

De acuerdo a los pliegos, se evaluó aplicando el criterio inversamente proporcional determinado a menor precio, mayor puntaje; usando la siguiente fórmula, donde  $V_o$  corresponde al valor total de la oferta y  $V_{min}$  es el valor de la oferta con menor precio:

$$\text{Puntaje} = 30x \left[ 1 - \left( \frac{V_o - V_{min}}{V_{min}} \right) \right]$$

En ese sentido, a continuación se detalla la oferta económica del oferente para determinar el valor mínimo que corresponde a la empresa Mollitiam LLC.

OFERENTE	OFERTA ECONÓMICA
MOLLITIAM LLC	\$ 56.000

Los puntajes obtenidos se detallan a continuación:

OFERENTE:		MOLLITIAM LLC	
No.	FORMULARIO	PUNTAJE	OBSERVACIONES
1	Oferta económica	30	Única oferta

### TIEMPOS DE ENTREGA

Se evaluó aplicando los criterios y puntajes determinados en los pliegos:

#### **Entrega en días:**

La oferta que presente el menor tiempo recibirá el puntaje de 25. Las ofertas que indiquen hasta el doble del tiempo anterior reciben 16 puntos, y hasta el triple recibe 9 puntos y las ofertas que superen el triple tendrán 0 puntos según el siguiente detalle:

- Menor plazo de oferta = x días → 25 puntos
- Ofertas con plazos desde X+1 hasta 2X días → 16 puntos
- Ofertas con plazos desde 2X+1 hasta 3X días → 9 puntos
- Ofertas con plazos mayores a 3x días → 0 puntos

En ese sentido se declara a continuación se detalla la oferta económica del oferente, para terminar los plazos de entregas propuestos.

OFERENTE	ENTREGA TOTAL	PRESENTA CERTIFICADO DE FÁBRICA
MOLLITIAM LLC	90	SI

OFERENTE:		MOLLITIAM LLC	
No.	FORMULARIO	PUNTAJE	OBSERVACIONES
1	Entrega en días	25	Única oferta (90 días CPT puerto Guayaquil)

#### TABLA RESUMEN DE LA CALIFICACIÓN

PUNTAJE GENERAL	PARÁMETROS GENERALES	PARÁMETROS ESPECÍFICOS	PUNTAJE ESPECÍFICO MOLLITIAM LLC
5	INTEGRIDAD DE LA OFERTA	Datos Generales del Participante	1
		Tabla de cantidades y precios	1
		Componentes de los bienes propuestos	1
		Experiencia específica presentada	1
		Declaración de reserva de paraísos fiscales	1
5	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DOCUMENTALES	Documento en el cual el proveedor recomienda la correcta manipulación y almacenamiento	2
		Datos propuestos de especificaciones técnicas	3
5	DOCUMENTACIÓN REQUERIDA	Validación de la experiencia específica	2,5
		Compromiso de garantía técnica	2,5
30	ANÁLISIS DE MUESTRAS	Grosor	30
		Dimensiones	
		Verificación de fluorescencia	
		Prueba de laminación	
30	OFERTA ECONÓMICA	Oferta económica	30
25	TIEMPOS DE ENTREGA	Entrega en días	25
<b>100</b>	<b>PUNTAJE TOTAL</b>		<b>100</b>

#### CUARTO PUNTO: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

##### 4.1 Conclusión:

La Comisión Técnica, responsable de la verificación de la Oferta, sobre la base de la evaluación técnica remitida por la Subcomisión responsable de validar el cumplimiento de las muestras; así como de la verificación económica establecida anteriormente de la propuesta presentada en el proceso signado con código Nro. SOBYS-INT-008-2021, concluye:

- **Calificar la propuesta presentada por la empresa MOLLITIAM LLC.**  
En virtud que cumple con la integridad de los parámetros solicitados en la etapa cumple / no cumple; y, ha obtenido 100 puntos en la etapa de evaluación por puntaje.

#### 4.2 Recomendación:

La Comisión Técnica en mérito de lo actuado, de manera unánime **CALIFICA** la propuesta presentada por el oferente **MOLLITIAM LLC**; por cumplir con lo solicitado en los pliegos del procedimiento y obtener la calificación de 100 puntos, por lo cual recomienda la adjudicación del mismo.

Se da por concluida la diligencia, para constancia de lo actuado, los presentes suscriben el acta.

#### COMISIÓN TÉCNICA

<p>CrnI. de C.S.M. Byron P. Puga C. <b>PRESIDENTE</b></p>	<p>Mayo. de E. Daniel Querembas <b>INTEGRANTE</b></p>
<p>Ing. Luis Garcés <b>INTEGRANTE</b></p>	<p>Ing. Geovanna Montesdeoca <b>SECRETARIA</b></p>