

INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR

ACTA DE CALIFICACIÓN DE SELECCIÓN DE OFERTAS INTERNACIONAL

“ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO DE ENSAYOS DE DOCUMENTOS DE SEGURIDAD PARA LA GESTIÓN DE ARTES GRÁFICAS”

Número de proceso: SOBYS-INT-009-2021

En la ciudad de Quito DM., a los 28 días del mes de diciembre de 2021, siendo las 10h00, en la sala de reuniones de la Subdirección del Instituto Geográfico Militar, se inicia la diligencia de calificación de selección de ofertas internacionales presentadas para la “**ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO DE ENSAYOS DE DOCUMENTOS DE SEGURIDAD PARA LA GESTIÓN DE ARTES GRÁFICAS**”; conforme el cronograma del proceso en referencia. La Comisión Técnica se reúne a 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 propuestas internacionales; y,
4. Conclusiones y recomendaciones

PRIMER PUNTO: CONSTATACIÓN DE LA COMISIÓN TÉCNICA

Conforme con las Resolución Nro. IGM-IGM-2021-0088-R de 21 de diciembre de 2021, debidamente suscritas por el señor Crnl. de E. M. C. Pablo A. Acosta A., en calidad de Director del Instituto Geográfico Militar, se constata la comparecencia de la Comisión Técnica del procedimiento de Selección de Ofertas Internacionales con el Código Nro. SOBYS-INT-009-2021, conforme al siguiente detalle:

COMISIÓN TÉCNICA

DELEGADOS	CALIDAD	PRESENTE/AUSENTE
Crnl. de C.S.M. Byron P. Puga C.	Profesional designado por la Máxima Autoridad. (Preside)	PRESENTE
Mayo. de E. Daniel Querembás	Titular del Área Requierente.	PRESENTE
MCs. Juan Diego Loayza	Profesional afín al objeto de la contratación	PRESENTE

Se encuentra presente con voz, pero sin voto, la Sra. Ing. Nelly Arcos, Secretaria del Proceso, designada mediante Acta de Apertura de propuestas de fecha 22 de diciembre de 2021.

SEGUNDO PUNTO: ANTECEDENTES DEL PROCESO SELECCIÓN DE OFERTAS INTERNACIONAL

- Resolución Nro. IGM-IGM-2021-0088-R de 21 de diciembre de 2021, debidamente suscrita por el señor Crnl. de E. M. C. Pablo A. Acosta A., en calidad de Director del Instituto Geográfico Militar, resolvió autorizar el inicio del proceso Selección de



Ofertas Internacionales para la “**ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO DE ENSAYOS DE DOCUMENTOS DE SEGURIDAD PARA LA GESTIÓN DE ARTES GRÁFICAS**”, signado con el código Nro. SOBYS-INT-009-2021.

Para el presente proceso se definió el siguiente cronograma:

Descripción	Fechas	Productos	Parámetros de Clasificación	Archivos
Fechas de Control del Proceso				
SOBYS-INT-009-2021				
Fecha de Publicación	2021-12-21 16:30:00	Indicar la fecha real en la cual desea publicar el Proceso.		
Fecha Límite de Preguntas	2021-12-22 16:00:00	Fecha máxima para solicitar aclaraciones respecto al Proceso de Contratación.		
Fecha Límite de Respuestas	2021-12-22 18:00:00	Fecha máxima para solventar cualquier inquietud relacionada al Proceso de Contratación.		
Fecha Límite de Propuestas	2021-12-27 16:00:00	Fecha máxima para la entrega de propuestas.		
Fecha Apertura de Ofertas	2021-12-27 17:00:00	Fecha para la apertura de los sobres de las ofertas.		
Fecha Estimada de Adjudicación	2021-12-29 16:00:00	Fecha estimada para la Adjudicación de la compra.		

- Mediante la resolución mencionada en el párrafo anterior, en su artículo 4, se dispone la conformación de la Comisión Técnica, designando al Crnl. Byron Puga en calidad de Subdirector de la Institución quien la presidirá; Mayo. de E. Daniel Querembás Titular del área requirente; y al MCs. Juan Diego Loayza como Técnico afín al objeto de contratación.
- La publicación del procedimiento de Selección de Ofertas Internacionales Nro. SOBYS-INT-009-2021, para la “**ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO DE ENSAYOS DE DOCUMENTOS DE SEGURIDAD PARA LA GESTIÓN DE ARTES GRÁFICAS**”, se realizó el 21 de diciembre de 2021 a las 16h30.
- Hasta el 22 de diciembre de 2021 a las 16h00, según lo establecido en el cronograma del procedimiento de Selección de Ofertas que nos ocupa, la señora Ing. Nelly Arcos encargada del manejo del Portal Institucional del SERCOP y una vez revisado el E 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 E mail Institucional.
- Acta de Apertura de Propuestas con fecha 27 de diciembre de 2021 del proceso signado con código Nro. SOBYS-INT-009-2021 de acuerdo al cronograma del proceso, se reciben dos (2) propuestas técnicas, presentadas por los oferentes: MUHLBAUER GMBH & CO KG de manera digital, y BG INGENIERIE de manera física.
- Los miembros de la Comisión Técnica de acuerdo al cronograma de los pliegos publicados, procede a la calificación.

TERCER PUNTO: CALIFICACIÓN DE LAS OFERTAS INTERNACIONALES

3.1. Apertura de Ofertas

De acuerdo al Acta de Apertura de Propuestas de fecha 27 de diciembre de 2021, la Comisión Técnica dejó constancia que hasta la hora y fecha límite prevista en los pliegos se recibieron dos (02) ofertas dentro del procedimiento Nro. SOBYS-INT-009-2021, por lo que se procedió con su apertura, de conformidad al siguiente detalle antes indicado.



3.3. Evaluación por puntaje

Se verificó el cumplimiento e incumplimiento en la presentación y contenido de los documentos que conforman la Oferta Técnica y Económica presentada por los proveedores interesados 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, propuesta económica y tiempos de entrega.

INTEGRIDAD DE LA OFERTA

ORD OFE RTA	OFERENTE	FECHA Y HORA DE RECEPCIÓN	TOTAL HOJAS	OFERTA CORREO	OFERTA FÍSICA	FORMULA RIO ÚNICO DE LA OFERTA	PRESUPUESTO REFERENCIAL USD	PLAZO	SUMI LLA	OBSERVA CIONES
1	MUHLBAUERGMBH & CO KG	27/12/2021 11:14	24	SI	NO	SI	156.304,36 FCA	126 DÍAS A PARTIR DE LA RECEPCIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA	NO	Se remite la oferta a correo: procesointernacional.i gm@ge ograficomic itar.gob.ec.
2	BG INGENIERIE	27/12/2021 14:24	43	NO	SI	SI	133.401,07 FCA	90 DÍAS A PARTIR DE LA RECEPCIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA	SI	

OFERENTE:		MUHLBAUER GMBH & CO KG	
No.	FORMULARIO	PUNTAJE	OBSERVACIONES
1	Datos generales del participante	1	CUMPLE se encuentra en la Página 01 de la oferta
2	Tabla de cantidades y precios	2	CUMPLE se encuentra en la Página 03 de la oferta
3	Componentes de los bienes propuestos	3	CUMPLE se encuentra Páginas 04 - 14 de la oferta
4	Declaraciones de reserva de paraísos fiscales	1	CUMPLE se encuentra en la Página 17 de la oferta

OFERENTE:		BG INGENIERIE	
No.	FORMULARIO	PUNTAJE	OBSERVACIONES
1	Datos generales del participante	1	CUMPLE se encuentra en la Página 03 de la oferta
2	Tabla de cantidades y precios	2	CUMPLE se encuentra en la Página 04 de la oferta
3	Componentes de los bienes propuestos	3	CUMPLE se encuentra Páginas 04 - 15 de la oferta
4	Declaraciones de reserva de paraísos fiscales	1	CUMPLE se encuentra en la Página 17 de la oferta



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DOCUMENTALES

OFERENTE:		MUHLBAUER GMBH & CO KG	
No.	FORMULARIO	PUNTAJE	OBSERVACIONES
1	Datos propuestos de especificaciones técnicas	8	CUMPLE se encuentra en la oferta descrita entre las páginas 04 a la 14 y cumple con lo requerido en el Formulario 11 páginas 04 a 15

OFERENTE:		BG INGENIERIE	
No.	FORMULARIO	PUNTAJE	OBSERVACIONES
1	Datos propuestos de especificaciones técnicas	8	CUMPLE se encuentra en la oferta descrita entre las páginas 05 a la 15 y 18 a 39 cumple con lo requerido en el Formulario 11 páginas 04 a 15

DOCUMENTACIÓN REQUERIDA

OFERENTE:		MUHLBAUER GMBH & CO KG	
No.	FORMULARIO	PUNTAJE	OBSERVACIONES
1	Validación de la experiencia específica	7	CUMPLE se encuentra en pág. 16 orden de compra IGM 2018-006 noviembre 2018
2	Compromiso de garantía técnica	8	CUMPLE se encuentra en la Página 18 de la oferta

OFERENTE:		BG INGENIERIE	
No.	FORMULARIO	PUNTAJE	OBSERVACIONES
1	Validación de la experiencia específica	7	CUMPLE página 16 venta de equipo a PT JASUINDO diciembre 2019
2	Compromiso de garantía técnica	8	CUMPLE se encuentra en la Página 41 de la oferta

PROPIUESTA 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:

$$\text{Puntaje} = 40x \left[1 - \left(\frac{V_o - V_{min}}{V_{min}} \right) \right]$$

En este sentido, a continuación, se detallan la oferta económica del oferente, para determinar el valor mínimo que corresponde a la empresa BG INGENIERIE

OFERENTE	PROPIUESTA ECONÓMICA
BG INGENIERIE	\$ 133.401.07



Los puntajes obtenidos se detallan a continuación:

OFERENTE:		MUHLBAUER GMBH & CO KG	
No.	FORMULARIO	PUNTAJE	OBSERVACIONES
1	Propuesta económica	33.13	

OFERENTE:		BG INGENIERIE	
No.	FORMULARIO	PUNTAJE	OBSERVACIONES
1	Propuesta económica	40	Oferta de menor precio

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 30. Las ofertas que indiquen hasta el doble del tiempo anterior reciben 15 puntos, y hasta el triple recibe 8 puntos, según el siguiente detalle:

- Menor plazo de oferta = X días → 30 puntos
- Ofertas con plazos desde X+1 hasta 2X días → 15 puntos
- Ofertas con plazos desde 2X+1 hasta 3X días → 8 puntos
- Ofertas con plazos mayores a 3X días → 0 puntos

En este sentido, a continuación, se detalla la oferta de menor tiempo, para determinar los plazos de entrega propuestos.

OFERENTE	ENTREGA TOTAL	PRESENTA CERTIFICADO DE FÁBRICA
BG INGENIERIE	90 días	SI (es el fabricante)

Los puntajes obtenidos se detallan a continuación:

OFERENTE:		MUHLBAUER GMBH & CO KG	
No.	FORMULARIO	PUNTAJE	OBSERVACIONES
1	Tabla de cantidades y precios	15	126 días



OFERENTE:		BG INGENIERIE	
No.	FORMULARIO	PUNTAJE	OBSERVACIONES
1	Tabla de cantidades y precios	30	90 días

TABLA RESUMEN DE LA CALIFICACIÓN

MUHLBAUER GMBH & CO KG

PUNTAJE GENERAL	PARÁMETROS GENERALES	PARÁMETROS ESPECÍFICOS	PUNTAJE ESPECÍFICO
7	INTEGRIDAD DE LA OFERTA	Datos Generales del Participante	1
		Tabla de cantidades y precios	2
		Componentes de los bienes propuestos	3
		Declaración de reserva de paraísos fiscales	1
8	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DOCUMENTALES	Datos propuestos de especificaciones técnicas	8
15	DOCUMENTACIÓN REQUERIDA	Validación de la experiencia específica	7
		Compromiso de garantía técnica	8
40	OFERTA ECONÓMICA	Oferta económica	33.13
30	TIEMPOS DE ENTREGA	Entrega total en días	15
100	PUNTAJE TOTAL		78.13

BG INGENIERIE

PUNTAJE GENERAL	PARÁMETROS GENERALES	PARÁMETROS ESPECÍFICOS	PUNTAJE ESPECÍFICO
7	INTEGRIDAD DE LA OFERTA	Datos Generales del Participante	1
		Tabla de cantidades y precios	2
		Componentes de los bienes propuestos	3
		Declaración de reserva de paraísos fiscales	1
8	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DOCUMENTALES	Datos propuestos de especificaciones técnicas	8
15	DOCUMENTACIÓN REQUERIDA	Validación de la experiencia específica	7
		Compromiso de garantía técnica	8
40	OFERTA ECONÓMICA	Oferta económica	40
30	TIEMPOS DE ENTREGA	Entrega total en días	30
100	PUNTAJE TOTAL		100

CUARTO PUNTO: CONCLUSIÓN Y RECOMENDACIÓN

4.1. Conclusión:

La Comisión Técnica, responsable de la verificación de la propuesta, sobre la base de la evaluación técnica, así como de la verificación económica establecida anteriormente de la propuesta presentada en el proceso signado con código Nro. SOBYS-INT-009-2021, concluye:

- **Calificar las propuestas presentadas por las empresas: MUHLBAUER GMBH & CO KG.-** En virtud que cumple con la integridad de los parámetros solicitados y, ha obtenido 78.13 puntos en la etapa de evaluación por puntaje, y **BG INGENIERIE.** En virtud que cumple con la integridad de los parámetros solicitados y, ha obtenido 100 puntos en la etapa de evaluación por puntaje.

4.2. Recomendación:

La Comisión de Técnica en mérito de lo actuado, de manera unánime recomienda la adjudicación a la propuesta presentada por el oferente **BG INGENIERIE.**, por cumplir con lo solicitado en los pliegos del procedimiento y obtener la calificación de 100 puntos, por ser la propuesta más económica y de menor tiempo.

Se da por concluida la diligencia, para constancia de lo actuado, se suscribe el acta.

COMISIÓN TÉCNICA

Crnl. de C.S.M. Byron P. Puga C.
PRESIDENTE

Mayo. de E. Daniel Querembás
INTEGRANTE

MCs. Juan Diego Loayza
INTEGRANTE

Ing. Nelly Arcos
SECRETARIA