



I N S T I T U T O
Geográfico Militar

INFORME DE RECOMENDACIÓN QUE PRESENTA LA COMISIÓN TÉCNICA DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE OFERTAS INTERNACIONALES SIGNADO CON CÓDIGO NRO. SOBYS-INT-004-2020, AL SEÑOR CRNL. DE E.M.C. JAIME A. NAVARRETE BERRÚ, DIRECTOR DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR, REFERENTE AL RESULTADO DE LA CALIFICACIÓN DEL PROCESO PARA LA "ADQUISICIÓN DE PAPEL MULTITONAL MARCA DE AGUA REGISTRADO".

Quito, 22 de octubre de 2020

ANTECEDENTES Y DESARROLLO:

- Resolución Nro. IGM-IGM-2020-0107-R de 02 de octubre de 2020, debidamente suscrita por el Sr. CRNL. de E.M.C. Jaime A. Navarrete B., Director del Instituto Geográfico Militar, resolvió autorizar el inicio del proceso Selección de Ofertas Internacionales para la **"ADQUISICIÓN DE PAPEL MULTITONAL MARCA DE AGUA REGISTRADO"**, signado con el código Nro. SOBYS-INT-004-2020.
- Mediante la resolución mencionada en el párrafo anterior, en su artículo 4, se dispone la conformación de la Comisión Técnica, designando al CRNL. de E.M.C. Pablo Acosta, en calidad de Subdirector de la Institución, quien la presidirá, y al MAYO de E. Juan Pablo Gómez, en calidad de Titular del área requirente, y al Ing. Fabricio Galeas, como Técnico afín al objeto de contratación. Asimismo, se conforma la Subcomisión Técnica para análisis de muestras, nombrando al Sr. Ing. Diego Loayza, quien la presidirá; y al Sr. Paúl Revelo, profesional afín al objeto de contratación.
- Mediante Oficio Nro. IGM-GAS-2020-0529-OF, de fecha 13 de octubre de 2020, e Jefe de Producción de la Gestión de Artes Gráficas, solicita la autorización al Coronel Director del Instituto para el reemplazo al señor Edwin Apolo con cédula de identidad 1712949476, en vista que Ing. Galeas será sometido a una intervención quirúrgica el 19 de octubre de 2020. Mediante sumilla del Coronel Director en el sistema documental Quipux, se dispone : "Autorizado, nombrar con memorando".
- Resolución Nro. IGM-IGM-2020-0119-R de 19 de octubre de 2020, debidamente suscrita por el Sr. CRNL. de E.M.C. Jaime A. Navarrete B., Director del Instituto Geográfico Militar, resolvió en su artículo 1 modifica el artículo 4 de la Resolución Nro. IGM-IGM-2020-0107-R de 02 de octubre de 2020 y designar al señor Edwin Apolo, servidor público en reemplazo del Ing. Fabricio Galeas, como integrante de la Comisión Técnica del procedimiento de Selección de Ofertas Internacionales signado con el Código Nro. SOBYS-INT-004-2020.

CRONOGRAMA DEL PROCESO

La publicación del procedimiento de Selección de Ofertas Internacionales Nro. SOBYS-INT-004-2020, para la **"ADQUISICIÓN DE PAPEL MULTITONAL MARCA DE AGUA REGISTRADO"**, se realizó el 02 de octubre de 2020 a las 13h00.



I N S T I T U T O
Geográfico Militar

Con el siguiente cronograma:

ORD	CONCEPTO	DÍA	HORA
1	Fecha de publicación en la página web del SERCOP, IGM e IPGH	02/10/2020	13H00
2	Fecha límite para efectuar preguntas (procesointernacional.igm@geograficomilitar.gob.ec)	07/10/2020	10H00
3	Fecha límite para emitir respuestas y aclaraciones	13/10/2020	10H00
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	19/10/2020	10H00
5	Fecha de apertura de ofertas	19/10/2020	11H00
6	Fecha de calificación de ofertas y análisis de muestras	20/10/2020 hasta 22/10/2020	15H00
7	Fecha límite para Resolución con el resultado de selección de propuestas	27/10/2020	16H00

PREGUNTAS, RESPUESTAS Y ACLARACIONES:

Hasta el 07 de octubre de 2020 a las 10h00, 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.

RECEPCIÓN DE LA OFERTA

Hasta las 10h00 del 19 de octubre del 2020, conforme al cronograma del proceso, estaba prevista la recepción de las ofertas para el proceso de **“ADQUISICIÓN DE PAPEL MULTITONAL MARCA DE AGUA REGISTRADO”**.

APERTURA DE OFERTA

De acuerdo al Acta de Apertura de Propuestas de fecha 19 de octubre de 2020, la Comisión Técnica dejó constancia que hasta la hora y fecha límite prevista en los pliegos se recibieron una (01) oferta dentro del procedimiento Nro. SOBYS-INT-004-2020, por lo que se procedió con su apertura, de conformidad al siguiente detalle:



INSTITUTO
Geográfico Militar

OR D. OF ER TA	OFERENT E	FECH A Y HORA DE RECE PCIÓ N	TO TA L HOJA S	OFERT A FÍSICA	MUEST RA	FORMU LARIO ÚNICO DE LA OFERTA	PRESUPUE STO REFERENCI AL	PLAZ O	SUMIL LA	OBSER VACIO NES
1	TAVANA ENERGY LLC.	19/10 /2020 09:30	31	SI	SI	SI	USD. 203.308,00	60 días	SI	

CONVALIDACIÓN DE ERRORES

Los miembros de la Comisión Técnica de acuerdo a la propuesta presentada por el oferente TAVANA ENERGY LLC. verifica que no hay errores a ser convalidados y procede a la calificación.

CALIFICACIÓN DE LAS OFERTAS

Mediante Oficio Nro. IGM-AG-2020-0556-OF de fecha 21 de octubre de 2020 con el cual la Subcomisión Técnica remite el informe Nro. IGM-AG-197 correspondiente al análisis de las muestras entregadas.

Una vez que se ha cumplido la etapa de Convalidación de Errores de Forma, se verificó 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:		TAVANA ENERGY LLC	
No.	FORMULARIO	PUNTAJE	OBSERVACIONES
1	Datos generales del participante	1	CUMPLE se encuentra en la Página 0001 de la oferta
2	Tabla de cantidades y precios	1	CUMPLE se encuentra en la Página 0002 de la oferta
3	Componentes de los bienes propuestos	1	CUMPLE se encuentra en la Página 0001 de la oferta



INSTITUTO
Geográfico Militar

OFERENTE:		TAVANA ENERGY LLC	
No.	FORMULARIO	PUNTAJE	OBSERVACIONES
4	Experiencia específica presentada	1	CUMPLE se encuentra en la Página 0018 de la oferta
5	Declaraciones de reserva de paraísos fiscales	1	CUMPLE se encuentra en la Página 0003 de la oferta

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DOCUMENTALES

OFERENTE:		TAVANA ENERGY LLC	
No.	FORMULARIO	PUNTAJE	OBSERVACIONES
1	Documento en el cual el proveedor recomienda la correcta manipulación y almacenamiento	2	CUMPLE se encuentra en la Página 0004 de la oferta
2	Datos propuestos de especificaciones técnicas	3	CUMPLE se encuentra en la Página 0007 de la oferta

DOCUMENTACIÓN REQUERIDA

OFERENTE:		TAVANA ENERGY LLC	
No.	FORMULARIO	PUNTAJE	OBSERVACIONES
1	Validación de la experiencia específica	2,5	CUMPLE se encuentra en el Contrato 2015-035-IGM- e fecha 19 octubre 2015
2	Compromiso de garantía técnica	2,5	CUMPLE se encuentra en la Página 0011 de la oferta

ANÁLISIS DE MUESTRAS

Del informe No. IGM-AG-197 de fecha 21 de octubre de 2020, presentado por la Subcomisión de Análisis de muestras se concluye lo siguiente:



INSTITUTO
Geográfico Militar

En
tal

Análisis de muestras:

Parámetros evaluados	ID	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIÓN
Fluorescencia bajo luz UV.	MUEST1	CUMPLE		
Cantidad de fibrillas.	MUEST1	CUMPLE		
Gramaje.	MUEST1	CUMPLE		
Evidencia de la marca de agua multtonal.	MUEST1	CUMPLE		
Blanqueador óptico.	MUEST1	CUMPLE		

virtud, de acuerdo a los resultados expuestos en el informe Nro. IGM-AG-197 remitido por los señores miembros de la Subcomisión Técnica para el Análisis de Muestras mediante Oficio Nro. IGM-AG-2020-0556-OF de fecha 21 de octubre de 2020 se asignan los siguientes puntajes:

OFERENTE:		TAVANA ENERGY LLC	
No.	FORMULARIO	PUNTAJE	OBSERVACIONES
1	Análisis de Muestras	45	CUMPLE de acuerdo a los resultados expuestos en el informe Nro. IGM-AG-197

PROPUESTA 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_0 corresponde al valor total de la oferta y V_{min} es el valor de la oferta con menor precio:

$$\text{Puntaje} = 20 \times \left[1 - \left(\frac{V_0 - V_{min}}{V_{min}} \right) \right]$$

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

OFERENTE	PROPIUESTA ECONÓMICA
TAVANA ENERGY LLC	\$ 203.308

Los puntajes obtenidos se detallan a continuación:

OFERENTE:		TAVANA ENERGY LLC	
No.	FORMULARIO	PUNTAJE	OBSERVACIONES



1	Propuesta económica	20	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 20. Las ofertas que indiquen hasta el doble del tiempo anterior reciben 15 puntos, y hasta el triple recibe 10 puntos, según el siguiente detalle:

- Menor plazo de oferta = x días → 20 puntos
- Ofertas con plazos desde X+1 hasta 2X días → 15 puntos
- Ofertas con plazos desde 2X+1 hasta 3X días → 10 puntos
- Ofertas con plazos mayores a 3x días → 0 puntos

En este sentido, a continuación, se detalla la oferta económica del oferente, para determinar los plazos de entrega propuestos.

OFERENTE	ENTREGA TOTAL	PRESENTA CERTIFICADO DE FÁBRICA
TAVANA ENERGY LLC	55 días	SI

TABLA RESUMEN DE LA CALIFICACIÓN

PUNTAJE GENERAL	PARÁMETROS GENERALES	PARÁMETROS ESPECÍFICOS	PUNTAJE ESPECÍFICO
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	ESPECIFICACIÓN	Documento en el cual el proveedor	2



I N S T I T U T O
Geográfico Militar

	ONES TÉCNICAS DOCUMENTAL ES	recomienda la correcta manipulación y almacenamiento Datos propuestos de especificaciones técnicas	
5	DOCUMENTAC IÓN REQUERIDA	Validación de la experiencia específica	2,5
		Compromiso de garantía técnica	2,5
45	ANÁLISIS DE MUESTRAS	Fluorescencia bajo la luz UV	45
		Cantidad de fibrillas	
		Evidencia de la marca de agua	
		Blanqueador óptico	
20	PROPIUESTA ECONÓMICA	Oferta económica	20
20	TIEMPOS DE ENTREGA	Entrega en días	20
100	PUNTAJE TOTAL		100

Lo antes mencionado se encuentra en el Acta de Calificación de fecha 21 de octubre de 2020, a las 10h00 la Comisión Técnica, La Comisión Técnica, responsable de la verificación de la propuesta, sobre la base de la evaluación técnica remitida por la Sub Comisión 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-004-2020, concluye:

- **Calificar la propuesta presentada por la empresa TAVANA ENERGY 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.

RECOMENDACIÓN:

La Comisión de Técnica en mérito de lo actuado, sobre la base de la evaluación legal, técnica y económica establecida anteriormente de manera unánime CALIFICA la propuesta presentada por el oferente **TAVANA ENERGY LLC.**; por lo cual recomienda al señor Coronel Director del Instituto Geográfico Militar realizar la adjudicación al oferente **TAVANA ENERGY LLC.** por cumplir con lo solicitado en los pliegos del procedimiento y obtener la calificación de 100 puntos para la **“ADQUISICIÓN DE PAPEL MULTITONAL MARCA DE AGUA REGISTRADO”** signada con código Nro. SOBYS-INT-004-2020.



INSTITUTO
Geográfico Militar

COMISIÓN TÉCNICA



CRNL. de E.M.C. Pablo Acosta A.
PRESIDENTE



MAYO. de E. Juan Pablo Gómez
INTEGRANTE



ING. EDWIN APOLLO
INTEGRANTE