



Memorando Nro. IGM-GSI-2020-1152-M

Quito, D.M., 21 de agosto de 2020

PARA: Mayo. Juan P. Gómez E.
Jefe Gestión Artes Gráficas

ASUNTO: ADQUISICIÓN DE PAPEL MULTITONAL MARCA DE AGUA
REGISTRADO

En atención a su Oficio Nro. IGM-AG-2020-0248-OF, de fecha 13 de agosto de 2020, en el cual se solicita se realice el estudio de mercado para la "ADQUISICIÓN DE PAPEL MULTITONAL MARCA DE AGUA REGISTRADO", comunico a usted señor Mayor, que el mismo se encuentra concluido y adjunto a esta comunicación.

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

Tern. Marco Navas

JEFE GESTIÓN DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Anexos:

- estudio_de_mercado_adquisición_papel__multitonal.pdf

Copia:

Capt. Christian Armando Barahona Pazos
Jefe de Producción Gestión Artes Gráficas

Sr. Ing. Miguel Alberto Zumárraga Pombosa
Especialista Técnico Gráfico

Sr. Ing. Cesar Humberto Aragón Domínguez
Jefe de Abastecimientos

Sra. Tlga. Teresa del Pilar Tiban Sotaminga
Secretaria

Sr. Ricardo Pablo Rodríguez Paredes
Agente de Compras

rr/tt



Firmado electrónicamente por
**MARCO RAMIRO
NAVAS ALCIVAR**

Ing. Nancy Lumiquinga
ANALISTA DE PRODUCCIÓN
Gestión Artes Gráficas
24/08/2020
R4:32



MINISTERIO DE
DEFENSA
NACIONAL



INSTITUTO
GEOGRÁFICO
MILITAR

GESTIÓN DE SERVICIOS INSTITUCIONALES ABASTECIMIENTOS

**INFORME QUE PRESENTA LA GESTIÓN DE SERVICIOS
INSTITUCIONALES EN RELACIÓN AL
REQUERIMIENTO PRESENTADO MEDIANTE OFICIO
Nro. IGM-AG-2020-0248-OF PARA LA “ADQUISICIÓN DE
PAPEL MULTITONAL MARCA DE AGUA
REGISTRADO”.**

Requiere: Gestión de Artes Gráficas.

Estudio Nro.: SINS-EM-0135-2020-IGM.



ANTECEDENTES:

Que en atención al Oficio Nro. IGM-AG-2020-0248-OF de fecha 13 de agosto de 2020, mediante el cual se expresa la necesidad de la **“ADQUISICIÓN DE PAPEL MULTITONAL MARCA DE AGUA REGISTRADO”**, requerido por la Gestión de Artes Gráficas.

BASE LEGAL:

- De conformidad a lo establecido, mediante resolución No. RE-SERCOP-2016-0000072, expedida el 31 de agosto del 2016; en el título III capítulo IV de la Codificación de Resoluciones de SERCOP, resuelve: EXPEDIR LAS NORMAS PARA EL CÁLCULO DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL A SER UTILIZADO EN UN PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA DE BIENES, SERVICIOS Y EJECUCIÓN DE OBRAS, y; Resolución Nro. RE-SERCOP-2018-0000088, de 9 de marzo de 2018; y RE-SERCOP-2019-000099, de 18 de junio de 2019.
- **Artículo 2.-** En el número 2, del artículo 9 de la Codificación y Actualización de Resoluciones emitidas por el Servicio Nacional de Contratación Pública, expedida mediante Resolución Externa Nro. RE-SERCOP--2016-0000072, de 31 de agosto de 2016, a continuación de la palabra referencial, incorporar lo siguiente: “que deberá contener las siguientes consideraciones mínimas: 1. Análisis del bien o servicio a ser adquirido: características técnicas, el origen (nacional, importado o ambos), facilidad de adquisición en el mercado, número de oferentes, riesgo cambiario en caso de que el precio no esté expresado en dólares; 2. Considerar los montos de adjudicaciones similares realizadas en años pasados; 3. Tomar en cuenta la variación de precios locales e/o importados, según corresponda. De ser necesario traer los montos a valores presentes, considerando la inflación (nacional e/o internacional); es decir, realizar el análisis a precios actuales; 4. Considerar la posibilidad de la existencia de productos o servicios sustitutos más eficientes; y, 5. Proformas de proveedores de las obras, bienes o servicios a contratar.”
- Art.- 23 de la LOSNCP, que indica: Antes de iniciar un procedimiento pre-contractual, de acuerdo a la naturaleza de la contratación, la entidad deberá contar con los estudios y diseños completos, definitivos y actualizados, planos y cálculos, especificaciones técnicas, debidamente aprobados por las instancias correspondientes, vinculados al Plan Anual de Contratación de la entidad.
- Capítulo III Sección 1 en sus Art.-114 a 121 de la LOSNCP, Aplicación del principio de vigencia tecnológica en la adquisición, arrendamiento y prestación de servicios en los que se requiera de equipos informáticos, equipos de impresión, vehículos, equipos médicos.



Resolución N.º IGM-IGM-2020-0001-R del Instituto Geográfico Militar de 15 de enero del 2020, Acápito II, **PROCESO INTERNO PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS INCLUIDOS LOS DE CONSULTORÍA; ETAPA PREPARATORIA – ESTUDIO DE MERCADO**, que dicta. “Criterios precio referencial: El presupuesto referencial se calculará incluyendo seguros, transporte, inspecciones mantenimientos, pruebas, así como cualquier otro concepto que le sea aplicable y que pueda incidir sobre el valor de los bienes y servicios a contratar siempre que no contravenga la normativa vigente”.

En el caso de los estudios que incluyen varios ítems, el valor referencial total se determinará en función a la sumatoria de los precios referenciales de cada uno de los ítems considerados.

Razonamiento:

El valor referencial debe establecerse observando los beneficios institucionales.

- *Se tomará en cuenta la disponibilidad en menor tiempo, mejoras en las condiciones de venta, garantías, así como la vigencia tecnológica del objeto de la contratación.*
- *El presupuesto referencial debe estar encaminado a reducir el riesgo de destinar recursos en procesos de compra infructuosos.*
- *El presupuesto no deberá establecer costos adicionales por reuniones de trabajo, visitas, recepciones, procesos de capacitación.*
- *Para el establecimiento del presupuesto referencial en procesos dinámicos se establecerá considerando el promedio en relación de las cotizaciones recibidas en igualdad de condiciones.*

DESARROLLO:

1. Análisis del bien o servicio a ser adquirido:

Análisis del bien o servicio a ser adquirido: El análisis del bien o servicio lo realiza la Gestión requirente en base a las necesidades Institucionales y bajo la consideración de propiedades de su uso y empleo, así como sus características fundamentales, requisitos funcionales y rendimiento correspondiente, para lo cual se ha determinado el requerimiento mediante el informe de necesidad correspondiente, determinando que es necesaria la adquisición según el siguiente detalle:

DETALLE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
ADQUISICIÓN DE PAPEL MULTITONAL MARCA DE AGUA REGISTRADO	SEGÚN FORMULARIO SER-ABA-REG-010, ADJUNTO No. 036-AG-2020 CON FECHA 11-08-2020

Origen del bien: Importación
Facilidad de Adquisición: Medio

Muy Difícil (más de 30 días)
Difícil (10 a 30 días)
Medio (de 5 a 10 días)
Bajo de (1 a 5 días)

Riesgo cambiario: No



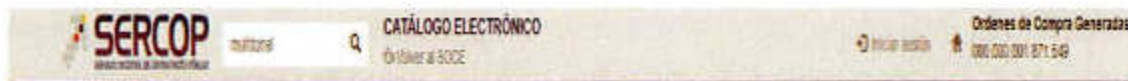
2. Análisis del Mercado

Módulo de inteligencia de negocio

Palabras claves para búsqueda:

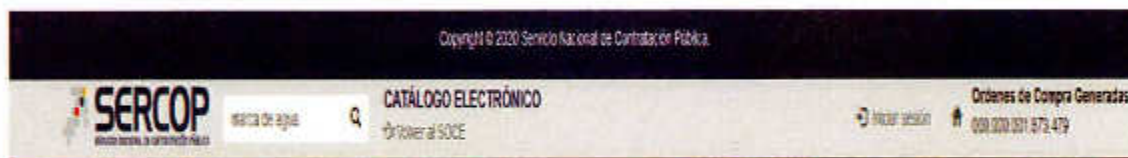
- Multitonal
- Marca de agua
- Registrado

Verificación Catálogo Electrónico



+ Ver

No se encontraron elementos



+ Ver

No se encontraron elementos



+ Ver

No se encontraron elementos



Se demuestra que este bien no encontramos en el catálogo electrónico; por consiguiente se procede a realizar otro proceso de selección para la respectiva adquisición.







declara que “NO EXISTE PRODUCCIÓN NACIONAL”, por régimen especial se encontró el proceso No. REIGM-2017-026 del INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR por el valor de \$265,968.00; adicionalmente se procede a solicitar cotizaciones.

3. Proformas

Se procedió a solicitar cotización vía telefónica y correo electrónico a la empresa TAVANAENERGY S.A; según el siguiente detalle:

CUADRO COMPARATIVO PRESUPUESTO REFERENCIAL COTIZACIONES								
ADQUISICIÓN DE PAPEL MULTITONAL MARCA DE AGUA REGISTRADO								
ITEM	NOMBRE DEL PROVEEDOR	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR PAPEL MULTITONAL SIN FOB.	TIEMPO DE ENTREGA	VALIDEZ DE LA OFERTA	FORMA DE PAGO	OBSERVACIONES
1	TAVANAENERGY S.A. RUC: 1792256135001	ADQUISICIÓN DE PAPEL MULTITONAL MARCA DE AGUA REGISTRADO	9Ca	18,500	\$ 175.392,06	60 días	60 días	75% anticipo 25% contrapago FOB SAN PETERSBURGO
			140gr	3,000	\$ 35.456,40			

4. Análisis a precios actuales (Tomar en cuenta la variación de precios locales y/o importados, según corresponda. De ser necesario traer los montos a valores presentes, considerando la inflación (nacional y/o internacional)

En función de que se encontraron procesos anteriores PN-2018-IGM-031-SINS, PN-2018-IGM-038-SINS sin embargo dichos procesos se declara que “NO EXISTE PRODUCCIÓN NACIONAL” y por régimen especial el proceso No. REIGM-2017-026, sin embargo dicho proceso no se puede tomar en cuenta para el presupuesto referencial ya que la compra se la realizó local y la cotización recibida es en valor FOB.

5. Considerar la posibilidad de la existencia de productos o servicios sustitutos más eficientes

Luego del estudio de mercado presentado, el área requirente podrá solicitar mediante informe motivado la posibilidad de la existencia de productos o servicios sustitutos más eficientes, a cuyo efecto se remite el presente estudio de mercado, en las características solicitadas.

6. Conclusión

La cotización del presente estudio cuenta con la validación del área técnica por parte de Ing. Miguel Zumárraga, perteneciente a la Gestión de Artes Gráficas.

Se procede a determinar el presupuesto referencial considerando el Artículo 4 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública la cual establece entre otros los principios de: trato justo, igualdad, concurrencia, por lo que se aplica la oferta que cumplen teniendo el siguiente valor: **USD. 175.392,00 (CIENTO SETENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS**



MINISTERIO DE
DEFENSA
NACIONAL



INSTITUTO
GEOGRÁFICO
MILITAR

DE NORTE AMÉRICA CON 00/100 CENTAVOS), FOB DEL PAPEL MULTITONAL DE 90gr; USD. 35.456,40 (TREINTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE NORTE AMÉRICA CON 40/100 CENTAVOS), FOB DEL PAPEL MULTITONAL DE 140gr.



Por lo cual habiendo dado cumplimiento a lo dispuesto por el SERCOP se pone a consideración de la Gestión de Artes Gráficas.

Quito, 18 de agosto de 2020

DIOS, PATRIA Y LIBERTAD

TCRN. DE E.M MARCO NAVAS
Jefe de la Gestión de Servicios Institucionales

DISTRIBUCIÓN:
Original: Destinatario

Elaborado por: Sr. Rodríguez R. 
Revisado por: Ing. Aragón C. 

TAVANA ENERGY LLC

7931 Hispanola Ave, Suite 1511
North Bay Village, FL 33141
USA
Tel.: 1-954-253 0358
E-mail: info@tavanenergy.com
FEIN 320475842

PROFORMA INVOICE: GOZNAK-MULTITONAL-IGM-10-2020-FOB

Date: AUGUST 17, 2020

ATT: ING. ROBERTO CAZARES

JEFE DE LA GESTION DE SERVICIOS

INSTITUCIONALES e-mail:

roberto.cazares@geograficomilitar.gob.ec

CC: ANIBAL YANEZ

IMPORTACIONES SERVICIOS INSTITUCIONALES

e-mail: anibal.yanez@geograficomilitar.gob.ec

CUSTOMER: INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR

RUC: 1768007200001

Seriergues E4-676 y Telma Paz y Miño

QUITO, ECUADOR

Tel.: +593-2-3975100

Terms: 70% EN CALIDAD DE ANTICIPO, EL SALDO
CORRESPONDIENTE AL 30% CONTRA ENTREGA FOB SAN
PETERBURSGO.

Prices: USD, FOB SAN PETERSBURGO

Delivery Time: 60 DIAS CONTADOS A PARTIR DE LA RECEPCION DE LA ORDEN DE COMPRA

Validity of the

quote: 60 DAYS

Item	PRODUCT	WEIGHT (GR)/M2	QTY (KG)	UNIT PRICE (KG) USD	TOTAL PRICE (KG) USD
1	PAPEL MULTITONAL MARCA DE AGUA REGISTRADA 90 GR, PLIEGOS DE 80 CM X 60 CM	90 GR.	18,000	\$ 9.74	\$ 175,392.00
2	PAPEL MULTITONAL CON MARCA DE AGUA REGISTRADA DE 140GR PLIEGOS DE 80 CM X 60 CM	140 GR.	3,600	\$ 9.85	\$ 35,456.40
TOTAL (KG)			21,600		
TOTAL FOB SAN PETERBURSGO					\$ 210,848.40

Muy Atentamente,


Tavana Energy LLC

Zimbra:**ricardo.rodriguez@geograficomilitar.gob.ec****Re: Multitonal**

De : Miguel Zumarraga
<miguel.zumarraga@igm.gob.ec>

mar., 18 de ago. de 2020 10:12

Asunto : Re: Multitonal

Para : Ricardo Rodriguez
<ricardo.rodriguez@geograficomilitar.gob.ec>

Ricardo se ha verificado y cumple con lo requerido
Saludos Cordiales

Lcdo. Dis. Miguel Zumárraga P.
Especialista Técnico Gráfico
INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR

Dirección: Seniergues E4-676 y Gral. Telmo Paz y Miño, Sector El Dorado.
Casilla postal: 17-01-2435
PBX: (5932) 3975100 Ext. 3003.
Quito - Ecuador
Website: www.igm.gob.ec; www.geoportaligm.gob.ec

Nosotros cuidamos el planeta; REDUCIMOS, RECICLAMOS Y REUTILIZAMOS
todos los recursos.
Por favor no imprimas este e-mail si no es necesario, recuerda tu responsabilidad
frente al medio ambiente.

De: "Ricardo Rodriguez" <ricardo.rodriguez@geograficomilitar.gob.ec>
Para: "Miguel Zumarraga" <miguel.zumarraga@geograficomilitar.gob.ec>
Enviados: Martes, 18 de Agosto 2020 9:36:22
Asunto: Fwd: Multitonal

Estimado Miguel

Adjunto cotización actualizada para su validación

Saludos,

Sp. Ricardo Rodriguez P.
Agente de Compras

INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR

Seniergues E4-676 y Gral. Telmo Paz y Miño

ricardo.rodriguez@geograficomilitar.gob.ecwww.igm.gob.ec www.geoportaligm.gob.ec**(+593) 2 397 5100 ext.4409 (+593) 9 8048 3823**

De: "roberto cazares" <roberto.cazares@geograficomilitar.gob.ec>
Para: "ricardo rodriguez" <ricardo.rodriguez@geograficomilitar.gob.ec>
Enviados: Martes, 18 de Agosto 2020 9:32:23
Asunto: Fwd: Multitonal

De: "Kleber Jacome" <krjacome@tavanaenergy.com>
Para: "roberto cazares" <roberto.cazares@geograficomilitar.gob.ec>
CC: "anibal yanez" <anibal.yanez@geograficomilitar.gob.ec>, "krjacome" <krjacome@icloud.com>
Enviados: Martes, 18 de Agosto 2020 9:25:54
Asunto: Multitonal

Estiamdo Ing Cazares

Adjunto actualización de oferta con tamaño de los pliegos

Saludos Cordiales

Kleber Jacome

De : Ricardo Rodriguez
<ricardo.rodriguez@geograficomilitar.gob.ec>
Asunto : Fwd: Multitonal
Para : Miguel Zumarraga
<miguel.zumarraga@geograficomilitar.gob.ec>

mar., 18 de ago. de 2020 09:36
📎 1 ficheros adjuntos

Estimado Miguel

Adjunto cotización actualizada para su validación

Saludos,

Sp. Ricardo Rodriguez P.

Agente de Compras

INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR

Seniergues E4-676 y Gral. Telmo Paz y Miño

ricardo.rodriguez@geograficomilitar.gob.ec

www.igm.gob.ec www.geoportaligm.gob.ec

(+593) 2 397 5100 ext.4409 (+593) 9 8048 3823



De: "roberto cazares" <roberto.cazares@geograficomilitar.gob.ec>

Para: "ricardo rodriguez" <ricardo.rodriguez@geograficomilitar.gob.ec>

Enviados: Martes, 18 de Agosto 2020 9:32:23

Asunto: Fwd: Multitonal

De: "Kleber Jacome" <krjacome@tavanaenergy.com>

Para: "roberto cazares" <roberto.cazares@geograficomilitar.gob.ec>

CC: "anibal yanez" <anibal.yanez@geograficomilitar.gob.ec>, "krjacome" <krjacome@icloud.com>

Enviados: Martes, 18 de Agosto 2020 9:25:54

Asunto: Multitonal

Estiamdo Ing Cazares

Adjunto actualización de oferta con tamaño de los pliegos

Saludos Cordiales


Kleber Jacome

 **ACTUALIZADA Factura Proforma PAPEL MULTITONAL IGM.pdf**

107 KB

De : Roberto Cazares
<roberto.cazares@geograficomilitar.gob.ec>

mar., 18 de ago. de 2020 09:32

 1 ficheros adjuntos

Asunto : Fwd: Multitonal

Para : ricardo rodriguez
<ricardo.rodriguez@geograficomilitar.gob.ec>

De: "Kleber Jacome" <krjacome@tavanaenergy.com>

Para: "roberto cazares" <roberto.cazares@geograficomilitar.gob.ec>

CC: "anibal yanez" <anibal.yanez@geograficomilitar.gob.ec>, "krjacome" <krjacome@icloud.com>

Enviados: Martes, 18 de Agosto 2020 9:25:54


Asunto: Multitonal

Estiamdo Ing Cazares

Adjunto actualización de oferta con tamaño de los pliegos

Saludos Cordiales

Kleber Jacome

 **ACTUALIZADA Factura Proforma PAPEL MULTITONAL IGM.pdf**
107 KB



Oficio Nro. IGM-AG-2020-0248-OF

Quito, D.M., 13 de agosto de 2020

Asunto: Gestionar el estudio de mercado para la "Adquisición de papel multitonel marca de agua registrado".

Teniente Coronel

Marco Navas

**Jefe Gestión de Servicios Institucionales
INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR**

En su Despacho

Por medio de la presente le solicito a usted, mi Teniente Coronel, se digne disponer a quien corresponda se remita a esta Gestión el Estudio de Mercado para la "Adquisición de papel multitonel marca de agua registrado" según especificaciones técnicas adjuntadas, considerando que dicho requerimiento es esencial para la planta de producción de la Gestión Artes Gráficas.

El respectivo estudio deberá detallar la siguiente información:

- Tipo de compra.
- Tiempo de entrega.
- Forma de pago.
- Validez de la oferta.
- Ficha técnica del bien ofertado adjuntado.
- Realizar la actualización de los valores comerciales en el sistema de pedidos.
- Indicar el código para la generación de la nota de pedido.

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

Mayo. Juan P. Gómez E.

JEFE GESTIÓN ARTES GRÁFICAS

Anexos:

- Informe técnico de necesidad

Copia:

Mayor

Miguel Viera

Gestión Servicios Institucionales



MINISTERIO DE
DEFENSA
NACIONAL



INSTITUTO
GEOGRÁFICO
MILITAR

Oficio Nro. IGM-AG-2020-0248-OF

Quito, D.M., 13 de agosto de 2020

Capitán
Christian Armando Barahona Pazos
Jefe de Producción Gestión Artes Gráficas

Señor Ingeniero
Miguel Alberto Zumárraga Pombosa
Especialista Técnico Gráfico

Señor Ingeniero
Cesar Humberto Aragón Domínguez
Jefe de Abastecimientos

Señora Ingeniera
Nancy Piedad Llumiquinga Caizatoa
Analista Producción

Señora Secretaria
Mónica Marisol Rodríguez Rosero
Secretaria

mz



Firmado electrónicamente por:
**JUAN PABLO
GOMEZ
ESPINOZA**

QUITO: Sériergues E4-676 y Gral. Telmo Paz y Miño Sector El Dorado
Teléf.: 593(2) 3975100 al 130 GUAYAQUIL: Av. Guillermo Pareja #402 Ciudadela la
Garzota Teléf.: 593(4) 26247 597 y 593(4) 2627829

Lenin

