



Memorando Nro. IGM-GSI-2020-1136-M

Quito, D.M., 20 de agosto de 2020

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

ASUNTO: Adquisición de plásticos para la elaboración de tarjetas en PVC-PETG.

En atención a su Oficio No. IGM-AG-2020-0101-OF, de fecha 13 de julio del 2020, en el cual se solicita se realice el estudio de mercado para la "ADQUISICIÓN DE PLÁSTICOS PARA LA ELABORACIÓN DE TARJETAS EN PVC-PETG.", comunico a usted señor Mayor, que el mismo se encuentra concluido y adjunto a esta comunicación.

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

Tcm. Marco Navas
JEFE GESTIÓN DE SERVICIOS INSTITUCIONALES

Copia:

Sr. Ing. Miguel Alberto Zumárraga Pomboza
Especialista Técnico Gráfico

Sr. Ing. Cesar Humberto Aragón Domínguez
Jefe de Abastecimientos

Sr. Roberto Carlos Cazares Guerrero
Agente de Compras

rc/lt



Firmado electrónicamente por:
**MARCO RAMIRO
NAVAS ALCIVAR**



MINISTERIO DE
DEFENSA
NACIONAL



INSTITUTO
GEOGRÁFICO
MILITAR

GESTIÓN DE SERVICIOS INSTITUCIONALES ABASTECIMIENTOS

INFORME QUE PRESENTA LA GESTIÓN DE SERVICIOS INSTITUCIONALES EN RELACIÓN CON EL REQUERIMIENTO PRESENTADO MEDIANTE OFICIO No. IGM-AG-2020-0101-OF PARA LA “ADQUISICIÓN DE PLÁSTICOS PARA LA ELABORACIÓN DE TARJETAS EN PVC-PETG”

Requiere: GESTIÓN ARTES GRÁFICAS

Estudio Nro.: SINS-EM-0137-2020-IGM



ANTECEDENTES:

Que en atención al OFICIO No. IGM-AG-2020-0101-OF, de fecha 13 de julio del 2020, recibido en la Gestión de Servicios Institucionales la misma fecha de emisión, mediante el cual se expresa la necesidad de la **“ADQUISICIÓN DE PLÁSTICOS PARA LA ELABORACIÓN DE TARJETAS EN PVC-PETG”**, requerido por la Gestión 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 1.-** Elimínese los artículos 147, 148, 149, 150 y 151 del **CAPÍTULO IV CÁLCULO DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL A SER UTILIZADO EN UN PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA DE BIENES O SERVICIOS** de la Codificación y Actualización de Resoluciones emitidas por el Servicio Nacional de Contratación Pública, expedida mediante Resolución Externa Nro. RE-SERCOP-2016- 2016-0000072, de 31 de agosto de 2016.
- **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 con 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°. IGM-IGM-2020-0001-R del Instituto Geográfico Militar de 15 de enero del 2020, Acápite 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:

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	TÉRMINOS DE REFERENCIA
ADQUISICIÓN DE PLÁSTICOS PARA LA ELABORACIÓN DE TARJETAS EN PVC-PETG.	SEGÚN FORMULARIO SER-ABA-REG-010, ADJUNTO No. 005-AG-2020 DE FECHA 10-07-2020

Origen del bien: Importado

Facilidad de adquisición: Difícil

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

2.1 Verificación en el Catálogo Electrónico

Palabras claves para búsqueda:

- Plástico
- Tarjetas
- Tarjetas PVC

Verificación Catálogo Electrónico





Se demuestra que este bien o servicio no se encuentra dentro del catálogo electrónico, por consiguiente, se procede a realizar otro proceso de selección para la respectiva adquisición.

2.2 Verificación de procesos en el portal

Se procede a revisar los procesos anteriores publicados en el portal de compras públicas a fin de considerar montos de adjudicaciones similares realizadas en años pasados, en cumplimiento a la consideración 2 del numeral 2 – Art. 9 de la Codificación y Actualización de Resoluciones emitidas por el Servicio Nacional de Contratación Pública

Periodo 08-2018 a 01-2019





Fecha del Reporte de: 2023-12-31

[Reporte de Estado]

Búsqueda de Procesos de Contratación

Formulario de búsqueda de procesos de contratación con campos para Tipo de Contratación, Estado del Proceso, Código del Proceso, etc.



Tabla con 6 columnas: Código, Entidad Contratante, Objeto del Proceso, Estado del Proceso, Proveedor/Contratista, Monto del Proceso, Fecha de Plazo, y Costo. Muestra datos de varios procesos de contratación.



Fecha del Reporte de: 2023-12-31

[Reporte de Estado]

Búsqueda de Procesos de Contratación

Formulario de búsqueda de procesos de contratación con campos para Tipo de Contratación, Estado del Proceso, Código del Proceso, etc.



Tabla con 6 columnas: Código, Entidad Contratante, Objeto del Proceso, Estado del Proceso, Proveedor/Contratista, Monto del Proceso, Fecha de Plazo, y Costo. Muestra datos de varios procesos de contratación.

Periodo 08-2019 a 01-2020



Fecha del Reporte de: 2023-12-31

[Reporte de Estado]

Búsqueda de Procesos de Contratación

Formulario de búsqueda de procesos de contratación con campos para Tipo de Contratación, Estado del Proceso, Código del Proceso, etc.

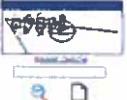


Tabla con 6 columnas: Código, Entidad Contratante, Objeto del Proceso, Estado del Proceso, Proveedor/Contratista, Monto del Proceso, Fecha de Plazo, y Costo. Muestra datos de varios procesos de contratación.

QUITO: Seniergues E4-7 y Gral. Telmo Paz y Miño Sector El Dorado
Teléf.: 593(2) 3975100 al 130 GUAYAQUIL: Av. Guillermo Pareja # 402 Ciudadela Garzota Teléf.: 593(4) 26247 597 y 593(4) 2627829





Fecha de impresión: 2022-12-01

[Impresión de pantalla]

Búsqueda de Procesos de Contratación

Para Búsqueda de Procesos de Contratación:

Estado Contratado:

Tipo de Contratación:

Tipo de Proceso:

Fecha de Publicación: Desde: 2022-03-01 Hasta: 2022-12-01

Para Búsqueda Más:

Lista de Resultados:

Código	Detalle Contratación	Objeto del Proceso	Estado del Proceso	Proveedores/Contratación	Fecha de Publicación	Opciones
000-2022-00001	Compra Pública por el tipo de contrato de suministro de...	Compra de diversos tipos de plásticos (poliuretano, polipropileno, polietileno, etc.) para la fabricación de tarjetas de identificación...	En proceso	...	2022-11-01	...
000-2022-00002	Compra de bienes muebles (muebles, electrodomésticos, etc.)...	Compra de bienes muebles para el uso de la oficina...	En proceso	...	2022-11-01	...
000-2022-00003	Compra Pública por el tipo de contrato de suministro de...	Compra de diversos tipos de plásticos (poliuretano, polipropileno, polietileno, etc.) para la fabricación de tarjetas de identificación...	En proceso	...	2022-11-01	...
000-2022-00004	Compra Pública por el tipo de contrato de suministro de...	Compra de diversos tipos de plásticos (poliuretano, polipropileno, polietileno, etc.) para la fabricación de tarjetas de identificación...	En proceso	...	2022-11-01	...
000-2022-00005	Compra Pública por el tipo de contrato de suministro de...	Compra de diversos tipos de plásticos (poliuretano, polipropileno, polietileno, etc.) para la fabricación de tarjetas de identificación...	En proceso	...	2022-11-01	...

Búsqueda de Procesos de Contratación

Para Búsqueda de Procesos de Contratación:

Estado Contratado:

Tipo de Contratación:

Tipo de Proceso:

Fecha de Publicación: Desde: 2022-03-01 Hasta: 2022-12-01

Para Búsqueda Más:

Lista de Resultados:

Código	Detalle Contratación	Objeto del Proceso	Estado del Proceso	Proveedores/Contratación	Fecha de Publicación	Opciones
000-2022-00001	Compra Pública por el tipo de contrato de suministro de...	Compra de diversos tipos de plásticos (poliuretano, polipropileno, polietileno, etc.) para la fabricación de tarjetas de identificación...	En proceso	...	2022-11-01	...
000-2022-00002	Compra de bienes muebles (muebles, electrodomésticos, etc.)...	Compra de bienes muebles para el uso de la oficina...	En proceso	...	2022-11-01	...
000-2022-00003	Compra Pública por el tipo de contrato de suministro de...	Compra de diversos tipos de plásticos (poliuretano, polipropileno, polietileno, etc.) para la fabricación de tarjetas de identificación...	En proceso	...	2022-11-01	...
000-2022-00004	Compra Pública por el tipo de contrato de suministro de...	Compra de diversos tipos de plásticos (poliuretano, polipropileno, polietileno, etc.) para la fabricación de tarjetas de identificación...	En proceso	...	2022-11-01	...
000-2022-00005	Compra Pública por el tipo de contrato de suministro de...	Compra de diversos tipos de plásticos (poliuretano, polipropileno, polietileno, etc.) para la fabricación de tarjetas de identificación...	En proceso	...	2022-11-01	...

Se encontró un proceso dentro del portal de compras públicas, SIE-IGM-2016-025-i-2 como **ADQUISICIÓN DE MATERIAL SINTÉTICO PARA FABRICACIÓN DE TARJETAS TAMAÑO ID-1**, pero no con las mismas especificaciones técnicas.

3. Proformas de proveedores

Se procedió a solicitar cotización vía telefónica y correo electrónico a la empresa: **Mollitiam LLC**, con los siguientes detalles:

CUADRO COMPARATIVO PRESUPUESTO REFERENCIAL COTIZACIONES						
ADQUISICIÓN DE PLÁSTICOS PARA LA ELABORACIÓN DE TARJETAS EN PVC-PETG.						
ORD.	NOMBRE DEL PROVEEDOR	VALOR TOTAL CPT	PLAZO DE ENTREGA	VALIDEZ DE LA OFERTA	FORMA DE PAGO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
1	MOLLITIAM LLC	\$ 66.529,00	60 Días en aeropuerto de Quito 90 Días en el puerto de Guayaquil	30 Días	70% ANTICIPO 30% CONTRA ENTREGA	Si cumple con las especificaciones técnicas



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 no se encontraron procesos que cumplan con los términos de referencia solicitados por la gestión requirente, se procedió a solicitar cotizaciones las cuales se detallan en el cuadro comparativo.

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

Se determino el presupuesto referencial considerando la Resolución No RE-SERCOP-2016-0000072, expedida el 31 de agosto del 2016; en el capítulo IV título III de la codificación de Resoluciones de SERCOP.

Las cotizaciones del presente estudio cuentan con la validación del área técnica por parte del Sr. Miguel Zumárraga, perteneciente a la Gestión requirente.

Se procede a determinar el presupuesto referencial considerando a la única oferta presentada teniendo como resultado el siguiente valor: **USD. 66.529,00 (SESENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS VEINTE Y NUEVE DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE NORTE AMÉRICA CON 00/100), PRECIO CPT.**

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

Quito, 19 de agosto del 2020

DIOS, PATRIA Y LIBERTAD

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

DISTRIBUCIÓN:
Original: Destinatario

Elaborado por: Sr. Roberto Cazares
Revisado por: Ing. Aragón

Zimbra:**roberto.cazares@geograficomilitar.gob.ec**

Adquisición de plasticos para tarjetas

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

mié., 19 de ago. de 2020 10:47

 1 ficheros adjuntos

Asunto : Adquisición de plasticos para tarjetas

Para : miguel zumarraga
<miguel.zumarraga@geograficomilitar.gob.ec>

Saludos Cordiales

Ing. Miguel Zumárraga, envió cotización para su validación en el proceso de adquisición de plásticos para la elaboración de tarjetas en PVC-PETG es la única que llevo.

Sp. ROBERTO CAZARES G.
AGENTE COMPRAS
roberto.cazares@geograficomilitar.gob.ec
Teléfono Oficina: 3975-100 EXTE. 4409
Celular: 0995985994

 **Cotización.pdf**
24 KB



CLIENTE: IGM
FECHA: 20 DE JULIO DEL 2020
No. PROFORMA: ANT 2020 D
Atencion: Servicios Institucionales

#	PRODUCTO	CANTIDAD	PVP.UN.	TOTAL	HOJAS APRX.
	CPT GYE				
1	PETG CORE BLANCO PARA NUCLEO 100 MICRONES 500X592 mm (Kilos)	2.126	21,60	45.921,60	60.000
2	PETG CORE BLANCO PARA NUCLEO 150 MICRONES 500X592 mm (Kilos)	1.102	18,70	20.607,40	20.000
	TOTAL			66.529,00	

DIAS DE ENTREGA

**60 DIAS EN EL AEROPUERTO DE QUITO
90 DIAS EN EL PUERTO DE GUAYAQUIL
LUEGO DE LA ENTREGA DEL ANTICIPO**

TIPO DE VENTA:

CPT

FORMA DE PAGO:

70% ANTICIPO, 30% CONTRA ENTREGA

VALIDEZ DE LA OFERTA:

30 DIAS

GARANTIA:

1 AÑO

**SE SUPONE 1000 KILOS POR AEREO (2 PALLETS)
Y EL SALDO MARITIMO (4 PALLETS)**

**SIMON DAVALOS
APODERADO**

Zimbra:

anibal.yanez@geograficomilitar.gob.ec

Oferta PETG

De : David Corral <dcorral@offisolutions.com> mar., 18 de ago. de 2020 10:57
Asunto : Oferta PETG 1 ficheros adjuntos
Para : 'Anibal Yanez'
<anibal.yanez@geograficomilitar.gob.ec>

Estimado Anibal: Adjunto la oferta requerida.

Saludos
David Corral

--

This email was Malware checked by UTM 9. <http://www.sophos.com>

 **OFERTA ANT 2020D IGM.pdf**
133 KB
