Antecedentes para cálculo de precio referencial

Conforme la Resolución DNCP N° 1890/2020 de fecha 7/5/2020 se procede a elaborar el análisis para la estimación de precio referencial a ser aplicado en el llamado denominado **"ADQUISICION DE FOTOCOPIADORAS E IMPRESORAS – ID 420471"**.

El llamado debe constar de un solo lote con dos ítems y el sistema de adjudicación deberá ser por item. Para la obtención de precios referenciales se efectuaron los siguientes pasos:

1. Solicitud de presupuestos a empresas.
2. Búsqueda de adjudicaciones similares en el portal del SICP.
3. Análisis de precios obtenidos.
4. Recopilación de referencias

A continuación, se describe el detalle de las actividades por cada uno de los pasos citados:

1. Solicitud de Presupuestos a empresas

Se ha solicitado presupuesto a la siguiente empresa:

- **Click Tecnología y Servicios**

El oferente respondió con su respectiva propuesta, que a continuación se detallan en la siguiente tabla:

Ítems	Presupuesto de Proveedores
	Click Tecnología y Servicios
Fotocopiadora Multifuncional	9.000.000
Impresora multifunción a chorro de tinta	2.900.000

2- Búsqueda de precios en el SICP

Se procedió a la búsqueda de contratos anteriores en el portal de contrataciones públicas que correspondan a adquisiciones similares a los requerimientos y en ese sentido se encontraron los siguientes contratos:

Ítems	Contratos Anteriores		
	ID 405921	ID 411536	ID 415089
Fotocopiadora Multifuncional		6.798.786	8.280.000
Impresora multifunción a chorro de tinta	3.300.000	2.300.000	

3. Análisis de precios obtenidos

Para los ítems 1, 2, 3 respectivamente se consideró conveniente mediante un criterio de razonabilidad utilizar la **EL PROMEDIO** de los tres precios que a continuación se detalla:

Ítems	Click Tecnología y Servicios	ID 405921	ID 411536	ID 415089	Precio Referencial
Fotocopiadora Multifuncional	9.000.000		6.798.786	8.280.000	**8.026.262**
Impresora multifunción a chorro de tinta	2.900.000	3.300.000	2.300.000		**2.833.333**

Por lo tanto, el precio unitario y monto total referencial por cada ítem será:

Ítems	Precio Unitario Referencial	Cantidad Requerida	Precio Total
Fotocopiadora Multifuncional	**8.026.262**	2	**16.052.524**
Impresora multifunción a chorro de tinta	**2.833.333**	4	**11.333.332**
		Monto Total	**27.385.856**

Observación: Los precios a los que se llegó son referenciales, es decir sirven al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podría costar los bienes o servicios), sin embargo, son los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades, no así la convocante. También es necesario mencionar que los precios de mercado son dinámicos al igual que el dólar, por lo tanto, pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país, sino también de la región.

Lic. Luz Mariel Aranda Espínola
Responsable UOC

4- Referencias
Solicitud Remitido

MUNICIPALIDAD DE ANTEQUERA
Departamento de San Pedro
RUC 80006716-9

Antequera, 10 de octubre de 2022.-

Señores
CLICK Tecnología y Servicios
PRESENTE

Tengo el agrado de dirigirme a Uds. En relación al Proyecto encarado por la Unidad Operativa de Contrataciones de la Municipalidad de Antequera, denominado "**ADQUISICION DE FOTOCOPIADORAS E IMPRESORAS**", respetuosamente solicito que si lo considere pueda presentar a esta Unidad Operativa de Contrataciones el presupuesto según las especificaciones técnicas detalladas a continuación, cabe señalar que la respuesta a la presente se realiza a modo referencial y no supone ningún compromiso de contrato o responsabilidad con la Municipalidad de Antequera, asimismo la respuesta a la presente podrá ser remitida en forma física por nota, vía fax o correo electrónico:

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	Fotocopiadora multifuncional	Unidad	2				
2	Impresora multifunción a chorro de tinta	Unidad	4				
						Precio Total	

Sin otro motivo en particular le saludo con el merecido respeto.

Lic. Luz Mariel Aranda Espínola
Responsable UOC

Presupuestos Recibido
4.21 Presupuesto de Click Tecnología y Servicios

CLICK®
TECNOLOGIA & SERVICIOS
RUC 2076384-0
Av. Los Naranjos, Bo. Boquerón II, Ciudad del Este.
Oficina Técnica: Bo. Azucena Cnel. Oviedo

Software ERP, Servidores, Redes, Servicios, Consultoría
Celular : 0982-597683, 0992-554394 E-mail: juan.cde@hotmail.com

Ciudad del Este, 10 de octubre de 2022

SEÑORES
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
MUNICIPALIDAD DE ANTEQUERA

Por el presente, remitimos presupuesto solicitado referente a la ADQUISICION DE FOTOCOPIADORAS E IMPRESORAS, de acuerdo a las especificaciones técnicas.

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	Fotocopiadora Multifuncional	Unidad	2	BROTHER	EEUU	9.000.000	18.000.000
2	Impresora multifunción a chorro de tinta	Unidad	4	BROTHER	EEUU	2.900.000	11.600.000
						Precio Total	**29.600.000**

En espera que la propuesta sea de interés de la municipalidad, les saludo.

Atentamente.

Ing. Juan Andrés Florentín Rojas
Click Tecnología y Servicios

Click ®
Tecnologías y Servicios
RUC: 2076384-0
Cel.: 0982-150453

A continuación, se evidencia mediante imágenes y enlaces los ID mencionados en el paso dos y tres:

ITEM N° 1

Contrato de la Licitación 415089 - ADQUISICION DE FOTOCOPIADORA MULTIFUNCIONAL

Ítems Adjudicados

Nro. de Ítem	Código de Catálogo	Nombre	Atributos	Cantidad Adjudicada	Precio Unitario	Monto Adjudicado	Acciones
1	44101501-002	Fotocopiadora Multifuncional	• **Unidad de Medida:** Unidad • **Presentación:** UNIDAD • **Relación de Medida:** UNIDAD • **Marca:** BROTHER • **Procedencia:** JAPON • **Fabricante:** JAPON	5	₲ 8.280.000	₲ 41.400.000	Ver Catalogo

Enlace de Referencia:
https://www.contrataciones.gov.py/licitaciones/adjudicacion/contrato/415089-h-b-trading-s-a-1.html#itemsLote

Contrato de la Licitación 411536 - ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS

Ítems Adjudicados

Nro. de Ítem	Código de Catálogo	Nombre	Atributos	Cantidad Adjudicada	Precio Unitario	Monto Adjudicado	Acciones
4	44101501-002	Fotocopiadora Multifuncional	• **Unidad de Medida:** Unidad • **Presentación:** UNIDAD • **Relación de Medida:** UNIDAD • **Marca:** HP • **Procedencia:** USA • **Fabricante:** USA • **Contrato Abierto:**	1	₲ 6.798.786	₲ 6.798.786	Ver Catalogo

Enlace de Referencia:
https://www.contrataciones.gov.py/licitaciones/adjudicacion/contrato/411536-rosa-matilde-zarate-gonzalez-1.html#itemsLote

ITEM N° 2

Contrato de la Licitación 411536 - ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS

Ítems Adjudicados

Nro. de Ítem	Código de Catálogo	Nombre	Atributos	Cantidad Adjudicada	Precio Unitario	Monto Adjudicado
3	43212110-9999	Impresora multifuncion a chorro de tinta con depósito de tinta integrado	• **Unidad de Medida:** Unidad • **Presentación:** UNIDAD • **Relación de Medida:** UNIDAD • **Marca:** EPSON • **Procedencia:** JAPON • **Fabricante:** JAPON • **Contrato Abierto:**	9	₲ 2.300.000	₲ 20.700.000

Enlace de Referencia: https://www.contrataciones.gov.py/licitaciones/adjudicacion/contrato/411536-rosa-matilde-zarate-gonzalez-1.html#itemsLote

Contrato de la Licitación 405921 - ADQUISICION DE SISTEMA INTEGRADO DE ADMINISTACION Y EQUIPOS INFORMATICOS

Ítems Adjudicados

Nro. de Ítem	Código de Catálogo	Nombre	Atributos	Cantidad Adjudicada	Precio Unitario	Monto Adjudicado
4	43212110-001	Impresora multifuncion a chorro de tinta	• **Unidad de Medida:** Unidad • **Presentación:** UNIDAD • **Relación de Medida:** Unidad • **Marca:** Epson • **Procedencia:** CHINA • **Fabricante:** EPSON • **Contrato Abierto:**	3	₲ 3.300.000	₲ 9.900.000

Enlace de Referencia: https://www.contrataciones.gov.py/licitaciones/adjudicacion/contrato/405921-juan-andres-florentin-rojas-1.html#itemsLote