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 EQUIPOS INFORMATICOS – ID 414280"**.

El llamado debe constar de un solo lote con tres ítems y el sistema de adjudicación deberá ser por total. 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
Servidor	15.500.000.-
Notebook	6.500.000.-
Impresora multifunción a chorro de tinta	3.500.000.-

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 404105 (2021)	ID 403764 (2021)	ID 405896 (2022)	ID 411536 (2022)	ID 405921 (2022)
Servidor	14.260.000				15.500.000
Notebook		5.722.900	7.200.000		
Impresora multifunción a chorro de tinta				2.300.000	3.300.000

3. Análisis de precios obtenidos

Para los ítems 1, 2 y 3, respectivamente se consideró conveniente mediante un criterio de razonabilidad utilizar el promedio de los tres precios que a continuación se detalla:

Ítems 1, 2 y 3	Click Tecnología y Servicios	ID 404105 (2021)	ID 403764 (2021)	ID 405896 (2022)	ID 411536 (2022)	ID 405921 (2022)	Precio Referencial
Servidor	15.500.000	14.260.000				15.500.000	**15.500.000**
Notebook	6.000.000		5.722.900	7.200.000			**6.000.000**
Impresora multifunción a chorro de tinta	3.500.000				2.300.000	3.300.000	**3.300.000**

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

Ítems	Precio Unitario Referencial	Cantidad Requerida	Precio Total
Servidor	**15.500.000**	1	**15.500.000**
Notebook	**6.000.000**	1	**6.000.000**
Impresora multifunción a chorro de tinta	**3.300.000**	1	**3.300.000**
		Monto Global Total	**24.800.000**

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.

MUNICIPALIDAD DE 25 DE DICIEMBRE U.O.C

C.P. Jorge Rolando Rivas
RESPONSABLE DE U.O.C

4- Referencias
Solicitud Remitidos

Municipalidad de 25 de Diciembre
"EL PORTAL DEL NORTE"
RUC: 80025868-1
E-mail: muni_25dediciembre@hotmail.com
25 de Diciembre – Departamento de San Pedro

25 de Diciembre, 20 de abril 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 25 de Diciembre, denominado "**ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS**", 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 25 de Diciembre, 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	Servidor	Unidad	1				
2	Notebook	Unidad	1				
3	Impresora multifunción a chorro de tinta	Unidad	1				
						Precio Total	

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

MUNICIPALIDAD DE 25 DE DICIEMBRE U.O.C

C.P. Jorge Rolando Rivas
RESPONSABLE DE U.O.C

Presupuestos Recibidos

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, 21 de abril de 2022

SEÑORES
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
MUNICIPALIDAD DE 25 DE DICIEMBRE

Por el presente, remitimos presupuesto solicitado referente a ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS, de acuerdo a las especificaciones técnicas.

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	Servidor	Unidad	1	INTEL	CHINA	15.500.000	15.500.000
2	Notebook	Unidad	1	INTEL	CHINA	6.000.000	6.000.000
3	Impresora multifunción a chorro de tinta	Unidad	1	EPSON	CHINA	3.500.000	3.500.000
						Precio Total	25.000.000

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.: 0986-150453

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

Contrato de la Licitación 404105 - ADQUISICIÓN DE SERVIDOR PARA LA DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO DEPENDIENTE DEL RECTORADO UNA - AD REFERENDUM 2022

Ítems Adjudicados

Nro. de Ítem	Código de Catálogo	Nombre	Atributos	Cantidad Adjudicada	Precio Unitario	Monto Adjudicado
1	43211501-001	Servidor	• **Unidad de Medida:** Unidad • **Presentación:** UNIDAD • **Relación de Medida:** unidad • **Marca:** dell • **Procedencia:** usa • **Fabricante:** dell	1	₲ 14.260.000	₲ 14.260.000

Enlace de referencia:
https://www.contrataciones.gov.py/licitaciones/adjudicacion/contrato/404105-nelson-raul-coronel-segovia-1.html#itemsLote

Contrato de la Licitación 405896 - Adquisicion de Equipos de Computacion y de comunicacion

Ítems Adjudicados

Nro. de Ítem	Código de Catálogo	Nombre	Atributos	Cantidad Adjudicada	Precio Unitario	Monto Adjudicado
3	43211509-001	Notebook	• **Unidad de Medida:** Unidad • **Presentación:** UNIDAD • **Relación de Medida:** 1 • **Marca:** acer • **Procedencia:** china • **Fabricante:** china • **Contrato Abierto:**	2	₲ 7.200.000	₲ 14.400.000

Enlace de referencia:
https://www.contrataciones.gov.py/licitaciones/adjudicacion/contrato/405896-gorgonio-gonzalez-paredes-1.html#itemsLote

Contrato de la Licitación 403764 - ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMPUTACION, EQUIPOS DE OFICINA E IMPRENTA. (SALDOS AÑO 2021)

Ítems Adjudicados

Nro. de Ítem	Código de Catálogo	Nombre	Atributos	Cantidad Adjudicada	Precio Unitario	Monto Adjudicado
12	43211509-001	Notebook	• **Unidad de Medida:** Unidad • **Presentación:** CAJA • **Relación de Medida:** CAJA • **Marca:** HP • **Procedencia:** CHINA • **Fabricante:** xxx • **Contrato Abierto:**	1	₲ 5.722.900	₲ 5.722.900

Enlace de referencia:
https://www.contrataciones.gov.py/licitaciones/adjudicacion/contrato/403764-office-compu-sa-4.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
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
2	43211501-001	Servidor	• **Unidad de Medida:** Unidad • **Presentación:** UNIDAD • **Relación de Medida:** Unidad • **Marca:** Intel • **Procedencia:** CHINA • **Fabricante:** INTEL • **Contrato Abierto:**	1	₲ 15.500.000	₲ 15.500.000
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