

## INFORME DE DETERMINACIÓN DE PRESUPUESTO REFERENCIAL

### OBJETO DE CONTRATACIÓN “ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE DESINFECCIÓN DE LIBROS PARA LA BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD DE LAS ARTES”

#### 1. ANTECEDENTES

De acuerdo a la Resolución No. RE-SERCOP-2022-0125 del 13 de junio de 2022 en su artículo 1 señala que: Artículo 1.- Agréguese a continuación del numeral 26, del artículo 2, el siguiente numeral: “26.1.- Estudio de mercado.- Corresponde al análisis efectuado por la entidad contratante para la definición del presupuesto referencial, el cual deberá contener las siguientes consideraciones mínimas: 1. Análisis del bien o servicio a ser contratado: especificaciones técnicas o términos de referencia; 2. Consideración de los montos de adjudicaciones similares realizadas en los últimos dos años, previos a la publicación del proceso tanto de la entidad contratante como de otras instituciones; 3. Variación de precios locales o importados, según corresponda. De ser necesario traer los montos a valores presentes, considerando la inflación (nacional y/o internacional); es decir, realizar el análisis a precios actuales; y, 4. Siempre que sea posible, se exhorta a las entidades contratantes a que cuenten con al menos tres proformas.

#### 2. ANÁLISIS

En cumplimiento de lo dispuesto en la Resolución No. RE-SERCOP-2022-0125, se procedió con lo siguiente:

##### a. ANÁLISIS DEL BIEN O SERVICIO A SER ADQUIRIDO

Factor	Nacional	Importado	Ambos
Origen de los bienes o servicios			X
Características técnicas	Las que constan en los términos de referencia		
Número de oferentes	Tres proveedores enviaron cotizaciones		

##### b. MONTOS DE ADJUDICACIONES SIMILARES REALIZADAS EN AÑOS PASADOS



Se verificó en el Portal Institucional del Servicio Nacional de Contratación Pública. Se realizó la búsqueda utilizando la palabra clave “esterilizadores” respecto de la cual se encontraron varios resultados con similares características, en cuanto al requerimientos de esta institución solo se han encontrado 2 procesos.

#### CUADRO No 1.- Procesos consultados

Los procesos similares adjudicados en años anteriores y que cumplen con características similares al propuesto para la ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE DESINFECCIÓN DE LIBROS PARA LA BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD DE LAS ARTES son los siguientes:

<b>Código del Proceso</b>	<b>Entidad Contratante</b>	<b>Objeto de la contratación</b>	<b>Presupuesto Referencial sin incluir IVA</b>	<b>Fecha de Adjudicación</b>	<b>Descripción de la Contratación</b>	<b>Presupuesto adjudicado sin IVA</b>
SIE-UTN-ADQ-23-2021	UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE	ADQUISICIÓN DE ESTERILIZADORES DE LIBROS PARA LA BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE	\$ 16.524,00	2021-12-10	ADQUISICION DE MATERIAL BIBLIOGRAFICO FISICO ESPECIALIZADO	\$ 15.097,58
SIE-UNAE-012-2021	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION UNAE	ADQUISICIÓN DE EQUIPO ESTERILIZADOR DE LIBROS PARA LA BIBLIOTECA DE LA UNAE	\$ 7.767,09	2021-12-03	ADQUISICIÓN DE EQUIPO ESTERILIZADOR DE LIBROS PARA LA BIBLIOTECA DE LA UNAE	\$ 7.144,72

## CUADRO No 2.- Montos de adjudicaciones similares, aplicada la inflación

Servicio Nacional de Contratación Pública		CÁLCULO DEL PRESUPUESTO REFERENCIAL A SER UTILIZADO EN UN PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN		 		
Descripción del Objeto Contractual / Items		ADQUISICIÓN DE ESTERILIZADOR DE LIBROS PARA LA BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD DE LAS ARTES				
CPC N9		48150				
Código Procedimiento	Entidad	Año	Mes	Inflación Acumulada	Valor Unitario Adjudicado	Valor Unitario a Precio Actual
SIE-UTN-ADQ-23-2021	UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE	2021	Diciembre	0,0113	15097,58	15268,18265
SIE-UNAE-012-2021	UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACION UNAE	2021	Diciembre	0,0113	7144,72	7225,45534
Valor Unitario Promedio		11246,81900				
Valor Unitario Más Alto		15268,18265				
Valor Unitario Más Bajo		7225,45534				
Fuente Inflación utilizada: www.ecuadorencifras.gob.ec Actualizada a Abril 2022						

Las características encontradas en los procesos arriba detallados corresponden a las características solicitadas por esta entidad para la ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE DESINFECCIÓN DE LIBROS PARA LA BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD DE LAS ARTES, por lo que se tomará en cuenta para el estudio de determinación de presupuesto.

### c. PROFORMAS DE PROVEEDORES DE LAS OBRAS, BIENES O SERVICIOS A CONTRATAR

Con base en los antecedentes, se procedió a solicitar cotizaciones para el proceso que tiene por objeto la “ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE DESINFECCIÓN DE LIBROS PARA LA BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD DE LAS ARTES” según el siguiente detalle:

#### TABLA DE COTIZACIONES. –

#### ADQUISICIÓN DE ESTERILIZADOR DE LIBROS PARA LA BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD DE LAS ARTES.

<b>Objeto de la contratación</b>	<b><u>SISTEMAS AUDIOVISUALES LUMENS S.A. 1791976525001</u></b>	<b><u>GTS &amp; S TECNOLOGIA ELECTRONICA 1712158581001</u></b>	<b><u>ARIAS - TEC 1714111257001</u></b>
<b>Adquisición de esterilizador de libros para la Biblioteca de la Universidad de las Artes</b>	<b><u>USD\$ 8.550.00</u></b>	<b><u>USD\$ 8.675.00</u></b>	<b><u>USD\$ 9.339.00</u></b>

### 3. CONCLUSIÓN

De acuerdo las proformas recibidas, se ha considerado la de menor costo por lo que, el valor referencial para esta contratación es de **USD \$ 8.550.00** (OCHO MIL QUINIENTOS CINCUENTA CON 00/100 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA), sin incluir IVA.

Con los parámetros antes indicados se procede a realizar la determinación del Presupuesto Referencial, conforme al siguiente detalle:

#### Determinación de Presupuesto Referencial

	<b>Cantidad</b>	<b>Descripción</b>	<b>Precio unitario</b>	<b>Total</b>
<b>LUMENS SA</b>	1	Esterilizador para libros Desinfección Lámpara: UV 15X x 3 Capacidad: 6 Libros Tiempo de desinfección: 120 segs. Elimina hasta el 99.9% de los virus, bacterias, gérmenes, hongos, bacilos, polvo y otros elementos nocivos para la salud. Integra un potente ventilador que permite abrir las hojas por completo, dejando que la luz de las lámparas UV	\$ 8.550,00	\$ 8.550,00

		penetren hasta el fondo del libro.		
--	--	------------------------------------	--	--

De acuerdo a la cotización recibida el valor referencial para la ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE DESINFECCIÓN DE LIBROS PARA LA BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD DE LAS ARTES es de \$ 8.550,00 (OCHO MIL QUINIENTOS CINCUENTA CON 00/100 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA), sin incluir IVA.

Fecha: octubre de 2022

Elaborado:	Aprobado:
<p>-----</p> <p>Nombre: Gissela Andrade Sánchez Cargo: Analista de Adquisiciones y C.B.</p>	<p>-----</p> <p>Nombre: Soraya Campos Romero Cargo: Directora de Servicios Bibliotecario</p>