ESTUDIO DEL MERCADO

OBJETO: COMPRAVENTA DE COMPUTADORES PARA LAS DIFERENTES ÁREAS DEL HOSPITAL MUNICIPAL DE ACACÍAS E.S.E.

El **Hospital Municipal de Acacias E.S.E.** como entidad jurídica, con autonomía administrativa y financiera, adelanta la adquisición de bienes y servicios en aras de cumplir con su objeto misional, como entidad prestadora de los servicios de salud de baja y mediana complejidad, para generar avances en el conocimiento y contribuir al mejoramiento de la calidad de vida de la población del Municipio, dando aplicación al Acuerdo 002 de 2019 – Estatuto Interno de Contratación del Hospital Municipal de Acacias E.S.E. se realiza el estudio de mercado para la **COMPRAVENTA DE COMPUTADORES PARA LAS DIFERENTES ÁREAS DEL HOSPITAL MUNICIPAL DE ACACÍAS E.S.E.**

ANÁLISIS ECONÓMICO DE PROYECCIÓN DE PRECIO Y CANTIDADES

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO INCLUIDO TODOS LOS IMPUESTOS DE LEY	IPC EMPALME MARZO 2023	IPC EMPALME AGOSTO 2023	VALOR UNITARIO PROYECTADO INCLUIDO TODOS LOS IMPUESTO DE LEY
1	PORTATIL CORPORATIVO HP PROBOOK 440G7 INTEL COREI5 10GH /RAM 8GB /SSD 512GB / PANTALLA 14 FHD / LICENCIA WIN 10 PRO OPCIONAL WIN 11 PRO	1	4.500.000	0	0	0
2	computador HP 14-DQ2537LA- INTEL CORE I5 1135G7- 8 GB DDR4- 512GB SSD- PANTALLAS 14" HD-NO DVD- HDNI- FREDOS-NATURAL SILVER	3	4.500.000	0	0	0

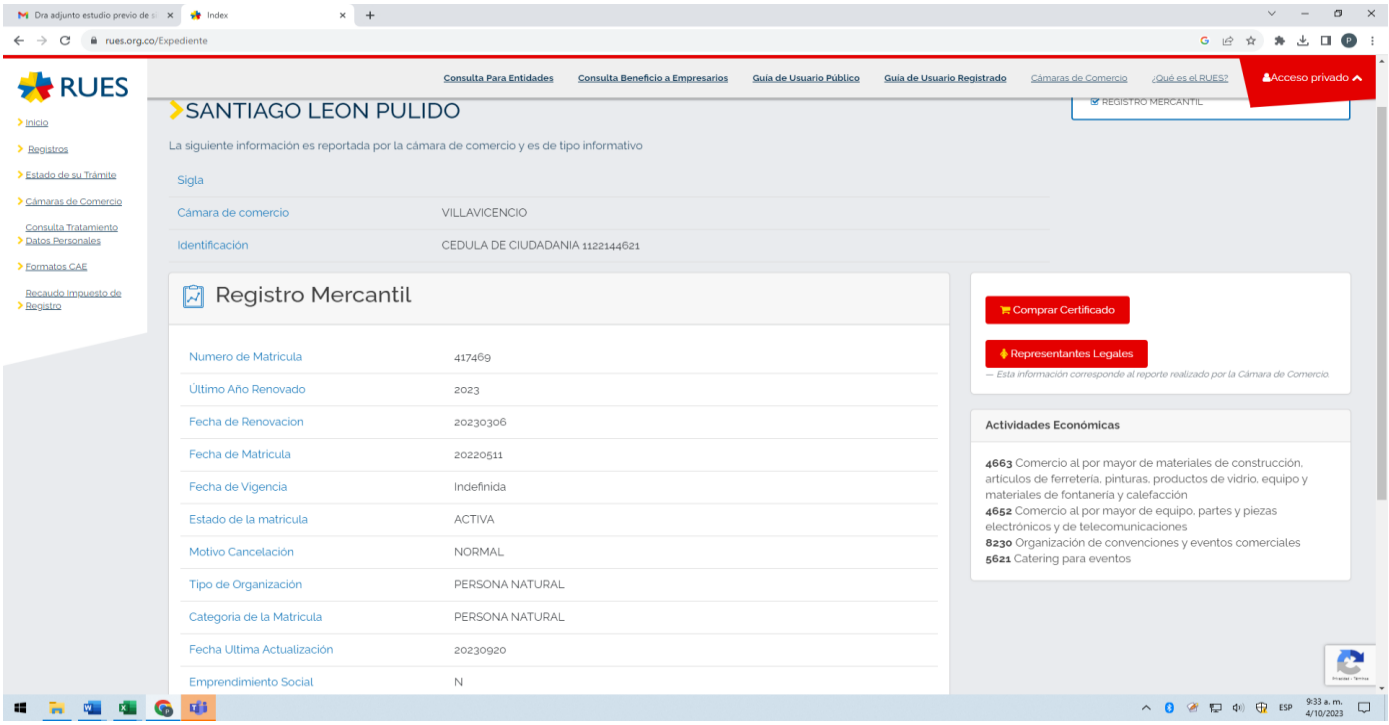
AVAL DE COTIZACIONES

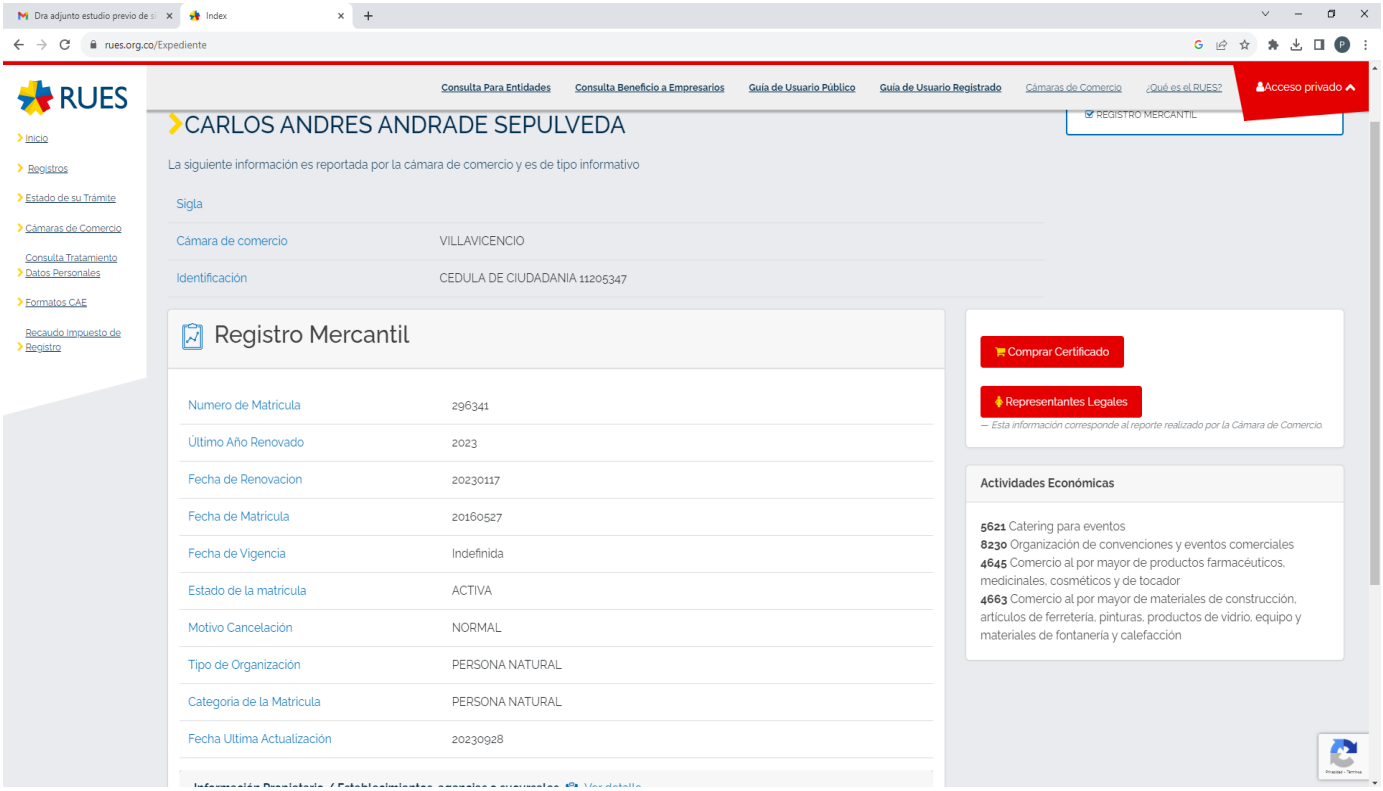
Para la realización del presente estudio económico, se tuvo en cuenta las cotizaciones presentadas para el caso y debidamente verificadas que las mismas preservan las condiciones técnicas exigidas por el Hospital.

Se solicitó cotizaciones a empresas del sector.

EMPRESA	NIT
Santiago León Pulido	1122144621-6
Oscar Andrés Andrade Sepúlveda	11205347-1

Teniendo en cuenta lo anterior, la entidad verifico las empresas en El Registro Único Empresarial y Social –RUES, y es administrado por las Cámaras de Comercio atendiendo a criterios de eficiencia, economía y buena fe, para brindar al Estado, a la sociedad en general, a los empresarios, a los contratistas, a las entidades de economía solidaria y a las entidades sin ánimo de lucro una herramienta confiable de información unificada tanto en el orden nacional como en el internacional, lo cual se muestra a continuación:





ANÁLISIS DE COTIZACIONES.

PRECIOS DE MERCADO

El Hospital Municipal de Acacias E.S.E., realizó un análisis de precios del servicio a contratar mediante especificaciones técnicas establecidas, teniendo en cuenta la solicitud de cotización, allegaron cotización SANTIAGO LEÓN PULIDO y OSCAR ANDRÉS ANDRADE SEPÚLVEDA, con el fin de realizar la comparación y el análisis de los precios cotizados por cada proveedor, de tal manera que se defina el precio de referencia para el proceso.

ANÁLISIS DE COTIZACIONES

La entidad realizo un sondeo de proveedores, con el fin de identificar los posibles oferentes relacionados con el objeto del proceso, una vez identificados se seleccionó a dos de los oferentes y así proceder a realizar el análisis de precios de mercado.

A continuación, se relaciona el análisis de cotizaciones así:

	HOSPITAL MUNICIPAL DE ACACIAS E.S.E NIT. 892.000.264 – 4 Diagonal 15 No 26-21 Barrio San José Telefax (8) 6560160 Acacias – Meta		
	ESTUDIO DE MERCADEO		
	Fecha: 14/02/2023	Código: GA-SP1-PR7	Versión: 01

ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CANT.	SANTIAGO LEON PULIDO				SOLUCIONES TECNICAS Y PROFESIONALES DEL LLANO			
			VALOR UNITARIO BASE	IVA (EN CASO DE APLICAR)	VALOR TOTAL UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO BASE	IVA (EN CASO DE APLICAR)	VALOR TOTAL UNITARIO	VALOR TOTAL
1	PORTATIL CORPORATIVO HP PROBOOK 440G7 INTEL COREI5 10GH /RAM 8GB /SSD 512GB / PANTALLA 14 FHD / LICENCIA WIN 10 PRO OPCIONAL WIN 11 PRO	1	$3.781.513	$718.487	$4.500.000	$4.500.000	$4.117.647	$782.353	$4.900.000	$4.900.000
2	computador HP 14-DQ2537LA- INTEL CORE I5 1135G7- 8 GB DDR4- 512GB SSD- PANTALLAS 14" HD-NO DVD- HDNI- FREDOS-NATURAL SILVER	3	$3.781.513	$718.487	$4.500.000	$13.500.000	$4.117.647	$782.353	$4.900.000	$14.700.000

PRECIO DE REFERENCIA

Con la información contenida en el cuadro anterior (cotizaciones), se procede a calcular la dispersión entre los precios que será tenida en cuenta para establecer el criterio económico que se acogerá para determinar el precio de referencia más favorable para la Institución, para ello se realizó los siguientes cálculos:

- MENOR VALOR unitario entre los precios cotizados.
- PROMEDIO entre los precios.
- DESVIACIÓN se determinó entre el MENOR VALOR y EL PROMEDIO
- El porcentaje de DISPERSIÓN (coeficiente de variación relativa) se determinó de la división de la DESVIACIÓN sobre la PROMEDIO

ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO HISTORICO AJUSTADO	MENOR VALOR COTIZACIONES	PROMEDIO COTIZACIONES	DESVIACIÓN	DISPERSIÓN	PRECIO DE REFERENCIA UNITARIO INCLUIDO IVA "SI APLICA"	CRITERIO ESTADÍSTICO
1	PORTATIL CORPORATIVO HP PROBOOK 440G7 INTEL COREI5 10GH /RAM 8GB /SSD 512GB / PANTALLA 14 FHD / LICENCIA WIN 10 PRO OPCIONAL WIN 11 PRO	UNIDAD	1	0	4.500.000	4.700.000	141.421	3%	4.500.000	MENOR VALOR
2	computador HP 14-DQ2537LA- INTEL CORE I5 1135G7- 8 GB DDR4- 512GB SSD- PANTALLAS 14" HD-NO DVD- HDNI-	UNIDAD	3	0	4.500.000	4.700.000	141.421	3%	4.500.000	MENOR VALOR

	FREDOS-NATURAL SILVER									

CRITERIOS PARA DETERMINAR EL PRECIO DE REFERENCIA

El almacenista analiza los valores cotizados y los históricos de cada ítem a través de medidas de tendencia central y de dispersión, con el fin de establecer los criterios de selección del precio de referencia así:

Criterios para determinar el precio de referencia para cada ítem:

PRECIO DE REFERENCIA UNITARIO INCLUIDO IVA "SI APLICA" se determina que:

- Cuando la dispersión de los datos es menor o igual al 30% se establece como criterio el MENOR VALOR para Un (01) de los ítems, (ya que no existe variaciones sustanciales entre los datos).
- Cuando la dispersión de los datos es mayor al 30% se establece como criterio la MEDIANA para ningún ítem.

Con este análisis se busca asegurar que el valor de los servicios se encuentre dentro de un margen coherente para determinar el precio más favorable

MARTHA LUCIA CASTRO ROMERO
Oficina Asesora de Planeación