ANÁLISIS DE COSTOS

CATEGORÍA **BIENES Y SERVICIOS DE OFICINA**
VIGENCIA **2021**
ESTUDIO 30553
PROCESO Mantenimiento Preventivo, Correctivo y Calibración de una cava y dos refrigeradores del Laboratorio de Toxicología
MODALIDAD Mínima cuantía
CAUSAL Mínima cuantía
PRESUPUESTO OFICIAL **$ 16.500.000**

COTIZACIONES PRESENTADAS					Cotizacion 1			Cotizacion 2			Cotización 3			Cotización 4			VALOR PROMEDIO. Presupuesto oficial. Valor unitario
					900342746						900455400			901094506			
CANT	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	VALOR PAGADO 2020 SIN IVA	VALOR PAGADO 2020 + IPC	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR TOTAL	
9	Unidad	Mantenimiento preventivo de una cava	250.000	254.025	315.350	59.917	3.377.399	385.000	-	3.465.000	140.000	26.600	1.499.400	120.000	22.800	1.285.200	280.117
18	Unidad	Mantenimiento preventivo de dos refrigeradores	250.000	254.025	268.000	50.920	5.740.560	275.000	-	4.950.000	135.000	25.650	2.891.700	100.000	19.000	2.142.000	226.000
2	unidad	Calibración del controlador de la cava	510.000	518.211	533.000	101.270	1.268.540	595.000	-	1.190.000	140.000	26.600	333.200	210.000	39.900	499.800	564.000
4	unidad	Calibración de controlador de refrigerador	620.000	629.982	525.000	99.750	2.499.000	595.000	-	2.380.000	135.000	25.650	642.600	210.000	39.900	999.600	560.000

SUBTOTAL		**12.885.499**	**11.985.000**	**5.366.900**	**4.926.600**	**$ 1.630.117**

OBSERVACIONES

Para el presente analis de costos, se solicitaron cuatro (4) cotizaciones, se recibieron las cuatro (4) y el analisis de costos se desarrolla así:
El mercado esta divido, ya que dos cotizaciones son con precios muy altos en comparación con los precios pagados el año pasado y las otras dos cotizaciones son con precios muy bajos.
Se realiza promedio simple de la siguiente manera, para que los precios queden acorde a los precios pagados al año inmediatamente anterior:

Para el Mantenimiento preventivo de la cava y de los 2 refrigeradores, se tomó el promedio entre las empresas Mantei, Dispen Fresh y Optifrio
Para la calibración de la cava y los refrigeradores, se tomó el promedio entre las empresas Mantei y Dispen Fresh, dado que son los precios mas acordes al año pasado (pero estando por debajo de lo pagado), y de tener en cuenta las cotizaciones de Optifrio y Tecnifrio, se quebraria mucho el valor, quedando muy por debajo de lo pagado el año inmediatamente anterior

ROL TÉCNICO DEL PROCESO