

PROCESO 131- UMNG-DIVCAD-2026
LISTA DE PRECALIFICACIÓN.

ANEXO ESTUDIO DE MERCADO

OBJETO: CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LOS EQUIPOS DE LABORATORIO DE LA UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA, DE CONFORMIDAD A CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO/PRESUPUESTO OFICIAL

Teniendo en cuenta el valor total estimado del contrato y conforme a lo establecido en el manual de contratación y la normatividad vigente, la modalidad de selección aplicable corresponde a lista de precalificados.

Para determinar del valor estimado se identificaron y analizaron los precios proporcionados por distintos potenciales oferentes, dicho análisis permitió establecer precios de referencia razonables, acordes con las condiciones actuales del mercado, tal como se evidencia en las tablas consolidadas del estudio previo.

Resultado de lo anterior, se obtuvieron dos (2) cotizaciones

- AS MEDICAL LTDA
- SERVICIOS CLINICOS Y HOSPITALARIOS

Por lo anterior, se procede a determinar el precio de referencia así:

ITEM	DESCRIPCION	CANT	AS MEDICAL LIMITADA				SERVICIOS CLINICOS Y HOSPITALARIOS				PRECIO DE REFERENCIA UNIVERSIDAD MILITAR			
			VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO TOTAL	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO TOTAL	TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO TOTAL	TOTAL
1	Mantenimiento preventivo NEVERA CHALLENGER 211L, NO FROST 9 PIES	1	\$ 209.000	\$ 39.710	\$ 248.710	\$ 248.710	\$ 200.000	\$ 38.000	\$ 238.000	\$ 238.000	\$ 204.500	\$ 38.855	\$ 243.355	\$ 243.355
2	Mantenimiento preventivo para MICROCENTRIFUGA ** EPPENDORF ** 5702 **	1	\$ 260.000	\$ 49.400	\$ 309.400	\$ 309.400	\$ 250.000	\$ 47.500	\$ 297.500	\$ 297.500	\$ 255.000	\$ 48.450	\$ 303.450	\$ 303.450
3	Mantenimiento preventivo para ESPECTROFOTOMETRO VISIBLE, MARCA THERMO SCIENTIFIC MODELO SPECTRONIC	1	\$ 600.000	\$ 114.000	\$ 714.000	\$ 714.000	\$ 600.000	\$ 114.000	\$ 714.000	\$ 714.000	\$ 600.000	\$ 114.000	\$ 714.000	\$ 714.000

4	Mantenimiento preventivo para CENTRIFUGA HAEMATOKRIT 210 COMPLETA 24 CAPILARES	1	\$ 275.000	\$ 52.250	\$ 327.250	\$ 327.250	\$ 350.000	\$ 66.500	\$ 416.500	\$ 416.500	\$ 312.500	\$ 59.375	\$ 371.875	\$ 371.875
5	Mantenimiento preventivo para contador CONTADOR DE CELULAS DIGITAL	12	\$ 120.000	\$ 22.800	\$ 142.800	\$ 1.713.600	\$ 165.000	\$ 31.350	\$ 196.350	\$ 2.356.200	\$ 142.500	\$ 27.075	\$ 169.575	\$ 2.034.900
6	Mantenimiento preventivo para MICROPIPETAS AUTOMATICAS DE 10-100 uL	14	\$ 170.000	\$ 32.300	\$ 202.300	\$ 2.832.200	\$ 200.000	\$ 38.000	\$ 238.000	\$ 3.332.000	\$ 185.000	\$ 35.150	\$ 220.150	\$ 3.082.100
7	Mantenimiento preventivo para MICROSCOPIO BINOCULAR AXIOSTAR ** CARL ZEISS	49	\$ 135.000	\$ 25.650	\$ 160.650	\$ 7.871.850	\$ 200.000	\$ 38.000	\$ 238.000	\$ 11.662.000	\$ 167.500	\$ 31.825	\$ 199.325	\$ 9.766.925
TOTAL						\$ 14.017.010				\$ 19.016.200				\$ 16.516.605

Asi las cosas, el valor estimado del contrato u orden, incluido todos los impuestos, tasas, contribuciones, retenciones y demás costos directos e indirectos a que haya lugar, asciende a la suma de hasta **DIECISÉIS MILLONES QUINIENTOS DIECISÉIS MIL SEISCIENTOS CINCO PESOS M/CTE (\$16.516.605)** de conformidad con el estudio de mercado realizado.



Cindy Tatiana Lotero Tibaduiza

Contratista