	REVISION Y ANALISIS DE COTIZACIONES PARA LA CONTRATACION DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS	Código:	FOR-0046-009
		Versión:	02

OBJETO A CONTRATAR	Suministrar los repuestos necesarios para el mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos biomédicos de propiedad de la Entidad, buscando garantizar el buen estado y funcionamiento de los equipos; así como alargar su vida útil de los mismos.
DEPENDENCIA SOLICITANTE	IMÁGENES

SOLICITUD DE COTIZACION NRO.		FECHA:	DIA: 09	MES: 07	AÑO: 2026	PRESENTADAS EN COMITÉ DE COMPRAS Y CONTRATACION REALIZADO	MES : 06 AÑO:2026

PROVEEDORES A LOS CUALES SE ENVIO SOLICITUD DE COTIZACION:	CLINILAB, ELECTROMEDICA SAS, ELECTRONITECH, INTELNET MEDICA SAS, KAIKA SAS, TECNICA ELECTROMEDICA, C MEDICAL, QUIRURGIL, ET SERVIS SAS y MEQ TECNOLOGIA MEDICA SAS, TECMEDICA, M&M Multimedicas manizales,METROMEDICS Y AMC SUMINISTROS	NRO. PRVEEDORES	14
PROVEEDORES QUE RESPONDIERON A LA SOLICITUD DE COTIZACION	TECMEDICA Y METROMEDICS	NRO. PRVEEDORES	2

CUADRO COMPARATIVO DE COTIZACIONES

DESCRIPCIÓN DEL BIEN OBRA O SERVICIOS A CONTRATAR	CANTIDAD	COTIZACION N° 1 TECMEDICA		COTIZACION N° 2 METROMEDICS						VALOR PROMEDIO UNIDAD	VALOR PROMEDIO TOTAL
		VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL		
Batería DEA Mindray D1	3	$ 1.390.000	$ 4.170.000	$ 2.023.000	$ 6.069.000					$ 1.706.500	$ 5.119.500
Batería electocardigrafo comen	2	$ 440.000	$ 880.000	$ 2.142.000	$ 4.284.000					$ 1.291.000	$ 2.582.000
Bombillo 6000	1	$ 130.000	$ 130.000	$ 297.500	$ 297.500					$ 213.750	$ 213.750
Bombillo 4700	2	$ 90.000	$ 180.000	$ 297.500	$ 595.000					$ 193.750	$ 387.500
Bombillo 4800	4	$ 90.000	$ 360.000	$ 297.500	$ 1.190.000					$ 193.750	$ 775.000
Bombillo H3 unidad odontologica	6	$ 59.000	$ 354.000	$ 107.100	$ 642.600					$ 83.050	$ 498.300
Brazalete 1 vía para monitor (13.8 – 21.5 cm)	8	$ 40.000	$ 320.000	$ 95.200	$ 761.600					$ 67.600	$ 540.800
Brazalete 1 vía para monitor (9 – 14.8 cm)	5	$ 40.000	$ 200.000	$ 95.200	$ 476.000					$ 67.600	$ 338.000
Brazalete 2 vías (13.8 – 21.5 cm)	1	$ 42.000	$ 42.000	$ 95.200	$ 95.200					$ 68.600	$ 68.600
Brazalete 2 vías para monitor (9 – 14.8 cm)	3	$ 42.000	$ 126.000	$ 95.200,00	$ 285.600					$ 68.600	$ 205.800
Cabeza contra ángulo ref. 032002	2	$ 190.000	$ 380.000	$ 416.500	$ 833.000					$ 303.250	$ 606.500
Electrodos de succión ECG adulto	2	$ 120.000	$ 240.000	$ 226.100	$ 452.200					$ 173.050	$ 346.100
Electrodos tipo pinza ECG adulto	2	$ 135.000	$ 270.000	$ 238.000	$ 476.000					$ 186.500	$ 373.000
Filtro de carbón activado ref. 10"x2.5"	2	$ 42.000	$ 84.000	$ 226.100	$ 452.200					$ 134.050	$ 268.100
Filtro de polipropileno ref. 10"x2.5"x1 micra	2	$ 42.000	$ 84.000	$ 226.100	$ 452.200					$ 134.050	$ 268.100
Filtro de polipropileno ref. 10"x2.5"x10 micra	2	$ 42.000	$ 84.000	$ 226.100	$ 452.200					$ 134.050	$ 268.100
Filtro de polipropileno ref. 10"x2.5"x5 micra	2	$ 42.000	$ 84.000	$ 226.100	$ 452.200					$ 134.050	$ 268.100
Jeringa triple	2	$ 88.000	$ 176.000	$ 214.200	$ 428.400					$ 151.100	$ 302.200
Sensor de flujo adulto autoclavable	2	$ 1.020.000	$ 2.040.000	$ 595.000	$ 1.190.000					$ 807.500	$ 1.615.000
Manguera resortada tensiómetro de pared	1	$ 92.000	$ 92.000	$ 238.000	$ 238.000					$ 165.000	$ 165.000
Membrana de osmosis inversa de 100GPD. Ref. PKM-100G	2	$ 230.000	$ 460.000	$ 333.200	$ 666.400					$ 281.600	$ 563.200
pedal redondo odontologico	2	$ 120.000	$ 240.000	$ 238.000	$ 476.000					$ 179.000	$ 358.000
Pera para tensiómetro	5	$ 25.000	$ 125.000	$ 107.100	$ 535.500					$ 66.050	$ 330.250
Regulador de aire	2	$ 110.000	$ 220.000	No oferta	No oferta					$ 110.000	$ 220.000
Resistencia autoclabe 160LH	2	$ 698.000	$ 1.396.000	No oferta	No oferta					$ 698.000	$ 1.396.000
Sello de acucho yugo O2	10	$ 15.600	$ 156.000	$ 59.500	$ 595.000					$ 37.550	$ 375.500
Sensor SPO2 (Monitor de Signos Vitales X8 EDAN)	2	$ 145.000	$ 290.000	$ 333.200	$ 666.400					$ 239.100	$ 478.200
Sensor SPO2 pediátrico pulsoximetro mindray	6	$ 120.000	$ 720.000	$ 333.200	$ 1.999.200					$ 226.600	$ 1.359.600
Sensor adulto pulsoximetro mindray	3	$ 120.000	$ 360.000	$ 333.200	$ 999.600					$ 226.600	$ 679.800
Sensor SPO2	3	$ 145.000	$ 435.000	$ 333.200	$ 999.600					$ 239.100	$ 717.300
Sensor SPO2	4	$ 145.000	$ 580.000	$ 333.200	$ 1.332.800					$ 239.100	$ 956.400
Tanque presurisado 1,5 litros	1	$ 98.000	$ 98.000	No oferta	No oferta					$ 98.000	$ 98.000
Transductor fetocardia monitor fetal edan	2	$ 1.280.000	$ 2.560.000	$ 1.904.000	$ 3.808.000					$ 1.592.000	$ 3.184.000
Transductor TOCO edan	2	$ 1.280.000	$ 2.560.000	$ 2.023.000	$ 4.046.000					$ 1.651.500	$ 3.303.000
Turbina NSK PANA MAX 2 R	3	$ 590.000	$ 1.770.000	$ 1.071.000	$ 3.213.000					$ 830.500	$ 2.491.500
Turbina NSK PANA MAX 2	2	$ 680.000	$ 1.360.000	$ 1.309.000	$ 2.618.000					$ 994.500	$ 1.989.000
Adaptador Ac 110-120v / 9 V	4	$ 52.500	$ 210.000	$ 226.100	$ 904.400					$ 139.300	$ 557.200
Pieza de Mano	2	$ 390.000	$ 780.000	$ 1.428.000	$ 2.856.000					$ 909.000	$ 1.818.000
TOTAL		$ 10.420.100	$ 24.616.000	$ 18.742.500	$ 45.638.800					$ 14.581.300	$ 35.227.400

ANALISIS Y CONSIDERACIONES

Una vez realizado el análisis técnico y económico de las cotizaciones presentadas por TECMEDICA y METROMEDICS, se evidencia que ambas empresas cumplen con la mayor parte de los ítems solicitados, aunque cada una deja de ofertar algunos repuestos específicos. No obstante, la diferencia económica entre las propuestas es significativa.

La empresa TECMEDICA presenta una oferta por un valor total de $24.616.000, mientras que METROMEDICS presenta una propuesta por $45.638.800, lo que representa una diferencia de $21.532.800 a favor de TECMEDICA. Adicionalmente, en la mayoría de los repuestos ofertados, TECMEDICA presenta precios unitarios considerablemente inferiores a los de METROMEDICS, generando un importante ahorro para la entidad.

PERSONA RESPONSABLE DE LA REVISION Y ANALISIS

NOMBRE Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA	FECHA DE ELABORACION
Juan Sebastian Tabares Pineda	Ingeniero biomedico		28/07/2026