COMPARACIÓN DE COTIZACIONES

FECHA	NOVIEMBRE 07 DE 2023
OBJETO	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE AIRES ACONDICIONADOS PARA LA NORMAL OPERATIVIDAD DE LA SECRETARIA DE SALUD EN EL AUDITORIO BRAULIO GONZALEZ DEL MUNICIPIO DE YOPAL

Teniendo en cuenta el objeto a contratar, la secretaria de Salud, mediante escrito solicitó tres (3) cotizaciones de los bienes, el cual incluye los siguientes items:

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN, SERVICIO O CONSULTORIA	UNIDAD	CANTIDAD	COTIZACION N° 1 KIMOSAVI INTERNACIONAL SAS		COTIZACION N° 2 EXPO ARCO SAS		COTIZACION N° 3 WILDREY RAMIRO ROMERO ESPITIA		PROMEDIO	DESVIACION ESTANDAR	DISPERSION.	VALOR RESULTADO
				Vr. UNITARIO	Vr. TOTAL	Vr. UNITARIO	Vr. TOTAL	Vr. UNITARIO	Vr. TOTAL				
1	Aire acondicionado 55.000 BTU UNIDAD EXTERIOR Power supply Voltage V 220-230V,1Ph, Hz Hz 60Hz; Consumo Máximo Max. W 7000; Max.Corriente Max.Current A 31.0; Compresor Modelo / KTQ420D1UMU, Tipo / ROTARY, Marca / GMCC, Capacidad W 13700, Entrada W 3700, Corriente Nominal A 7.02, Protector térmmico / INT01L-4639, Ubicación Protector Térmico / Exterior, Capacitor µF /, Aceite / Carga mL VG74/1400, Motor Ventilador Modelo / YKT-90-6-9, Entrada W 143.0, RLA A 0.65, LRA A 0.76, Resistencia del Embobinado Ω 74, Velocidad (Alta/Media/Baja) r/min 860/780, Capacitor µF 5, Tipo de Capacito / P2, Clase de Aislamiento / B; Condensador Numero de Filas / 3, Diametro externo mm Φ7, Tipo de tubería / Ranurado, Espacio entre tubos y filas mm 21x13.37, Espacio entre Aletas mm 1.4, Tipo de Aleta / Hydrophilic aluminum, Coil Long x Altura x Ancho mm 985x1260x40.11, Número de circuitos / 14; Volumen de Aire Volumen de Aire m3/h 7200; Dimensiones Ancho mm 952, Largo mm 415, Alto mm 1333; Empaque Ancho mm 1095, Largo mm 495, Alto mmfila(b) 19.5x11.6, Espaciamiento de aletas 1.2, Tipo de aleta (código) Aluminio no hidrofílico, .Diámetro tubo exterior y tipo Φ5,Tubo ranurado interior, .Bobina largo x alto x ancho 875x507x23.2, Número de circuitos 4, Flujo de Aire Exterior 2500; Nivel de Ruido Exterior 56.5; Unidad Exterior Dimensión (L*A*A) mm 805x330x554, Paquete (L*A*A) mm 915x370x615,) Peso neto/bruto kg 30.1/32.6; Tipo de Refrigerante kg Tipo de Refrigerante; Presión de Diseño MPa 4.2/1.5; Tubería Refrigerante mm inchi 9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in), máx. longitud de la tubería de refrigerante m 30, máx. diferencia de nivel m 20; Cableado de conexión 16#x4//; Tipo de enchufe / //sin enchufe; Tipo de termostato Control Remoto; Temperatura de operación °C 17~30; Temperatura ambiente Interior (refrigeración/calefacción) °C 17～32//, Exterior (refrigeración/calefacción) °C 0 ～ 50//; Área de aplicación (estándar de refrigeración) m2 28-41318; Peso Neto; Peso Kg 44.5, Peso Bruto Kg 51.5; Indoor side air flow(SH/Hi/Mi/Lo/Si) Flujo Alta Velocidad m3/h 2567, Flujo Media Velocidad m3/h 2350, Flujo Baja Velocidad m3/h 2222; Diametro drenaje Diametro / ODΦ25mm; Presión Rated Pa /, Rango Pa /.	UNIDAD	3	9,740,000	29,220,000	9,721,000	29,163,000	9,470,000	28,410,000	28,931,000	452,098	2	28,410,000

2	Aire acondicionado 24.000 BTU 220V Fuente de Alimentación 220-230V,1Ph,60Hz; Enfriamiento (condiciones estándar) Capacidad Btu/h 8400~23100, Entrada W 2011, Corriente A 9.1 EER W/W 3.06; Entrada de Potencia Nominal W 3050; Potencial Nominal A 14; Corriente de arranque A 0; Compresor Modelo ml ZKFP-58-8-1-5, Entrada 58.0, Capacitor /, Velocidad (Hi/Mi/Lo) 1200/100/800; Motor Ventilador Interior Numero de filas 2, paso de tubo (a) paso de fila (b) 21x13.37, espaciamiento de aletas 1.3, Serpentín interiord.Tipo de aleta (código) Aluminio no hidrofílico, Diámetro tubo exterior y tipo Φ7,Tubo ranurado interior, Bobina largo x alto x ancho 780x210x26.74+780x105x26.74, Número de circuitos 4, Flujo de aire interior (Hi/Mi/Lo) 980/750/610, Nivel de ruido interior (Hi/Mi/Lo) 46/40.5/34, Dimensión (L*A*A) 1040x220x327, Unidad InteriorPaquete (L*A*A) 1120x405x315, Peso neto/bruto 12.3/15.6; Motor Ventilador Exterior modelo ZKFN-56-8-1, Velocidad 900/700/600; Serpentín exterior Número de Filas 2 Paso de tubo(a)x paso de fila(b) 19.5x11.6, Espaciamiento de aletas 1.2, Tipo de aleta (código) Aluminio no hidrofílico, .Diámetro tubo exterior y tipo Φ5,Tubo ranurado interior, .Bobina largo x alto x ancho 875x507x23.2, Número de circuitos 4, Flujo de Aire Exterior 2500; Nivel de Ruido Exterior 56.5; Unidad Exterior Dimensión (L*A*A) mm 805x330x554, Paquete (L*A*A) mm 915x370x615,) Peso neto/bruto kg 30.1/32.6; Tipo de Refrigerante kg Tipo de Refrigerante; Presión de Diseño MPa 4.2/1.5; Tuberia Refrigerante mm inchi 9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in), máx. longitud de la tubería de refrigerante m 30, máx. diferencia de nivel m 20; Cableado de conexión 16#x4//; Tipo de enchufe / //sin enchufe; Tipo de termostato Control Remoto; Temperatura de operación ℃ 17~30; Temperatura ambiente Interior (refrigeración/calefacción) °C 17~32//, Exterior (refrigeración/calefacción) °C 0 ~ 50//; Área de aplicación (estándar de refrigeración) m2 28-41	UNIDAD	1	6,250,000	6,250,000	6,100,000	6,100,000	6,360,000	6,360,000	6,236,667	130,512	2		6,100,000
3	Tubo rigido cobre 3/4 x 7/8 tipo L	METROS	60	142,000	8,520,000	140,000	8,400,000	140,000	8,400,000	8,440,000	69,282	1		8,400,000
					43,990,000		**43,663,000**		**43,170,000**				SUBTOTAL	42,910,000
					8,358,100		**8,295,970**		**8,202,300**				IVA (19 %)	8,152,900
					52,348,100		**51,958,970**		**51,372,300**				**VALOR TOTAL**	**51,062,900**

NUME	COTIZANTE	FECHA
1	KIMOSAVI INTERNACIONAL SAS	07/11/2023
2	EXPO ARCO SAS. NIT: 844.004.371-8	07/11/2023
3	WILDREY RAMIRO ROMERO ESPITIA NIT : 1109068174-2	07/11/2023

CONCLUSIÓN		Se definio el valor de estos items a través de cotizaciones a las siguientes personas JURIDICAS Y naturales: KIMOSAVI INTERNACIONAL S.A.S. identificada con NIT : 844,004,132-4, EXPO ARCO SAS. NIT: 844.004.371-8 y WILDREY RAMIRO ROMERO ESPITIA NIT : 1109068174-2; en dichas cotizaciones se tuvo en cuenta las variables o elementos a contratar, la cantidad requerida por servicio, su valor unitario y su valor total; para determinar el presupuesto oficial, se determino el menor valor de cada item, teniendo en cuenta que el porcentaje de disperción se encuentra por debajo del 30% obteniendo el valor presupuesta general, por cada item. El valor presupuestado contempla los requerimientos operativos y los costos inherentes a la contratación con el Estado.

Elaboro
NOMB **DIEGO CHAPARRO BARRETO**
CARGO Profesional Contratado

Revisó:
NOMBRE **CARLOS ALBERTO RIVERA NIÑO**
CARGO Secretario de Salud

GCC
Certificate No
LAT - 0900