EVALUCION ECONOMICA MC-DC-CME-154-2023

CONTRATAR LA COMPRA E INSTALACIÓN DE EQUIPOS PARA LA MODERNIZACIÓN DE LOS AMBIENTES DE MANUFACTURA AVANZADA DEL CENTRO DE MATERIALES Y ENSAYOS DE LA REGIONAL DISTRITO CAPITAL.

PROPONENTE : ANZETY INGENIERIA SAS
NIT.: 901.257.667-4

PRESUPUESTO OFICIAL	58.397.464
VALOR SECOP	42.801.920
VALOR OFERTA	42.801.920

-

ITEM	DESCRIPCION DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	MARCA Y REFENRENCIA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VERIFICACION	DIFERENCIA
1	Sistema de Alimentación Ininterrumpida UPS 6KVA/6 KW	Red de alimentación: Bifásico 3 hilo (2F+1T) Transformador de aislamiento Voltaje de operación: 120 VAC /220VAC Factor de potencia de salida: 1Frecuencia de operación: 50/60 Hz Tecnología de doble conversión. AC/DC - DC/AC Protección contra daños causados por caídas de tensión y sobretensiones Tipo conector de alimentación UPS: Bornera Salida UPS:Bornera Suministro e instalación (RETIE) de circuito para sistema UPS compuesto de: Tablero monofásico de 6 circuitos (1 unidades), Breakers enchufable de 1x20 (7 unidades), Canal de 10x5 blanca X13 (metro lineal), Tomas Normales Levinton doble tapa (17 unidades), Tomas Reguladas doble tapa (15 unidades), Tubo EMT de ½ (3 unidades), Uniones EMT de ½ (2 unidades), Terminales EMT de ½ (4 unidades), Capuchones (100 unidades), Troqueles pirámides para tomas (32 unidades), Chazos tipo caimán (200 unidades), Cable trenzado libre alógeno fase azul X 78 mt, Cable trenzado libre alógeno fase roja X45 mt, Cinta aislante negra X 5 mt, Marquillas de tomas. Pruebas de puesta a tierra. Entrenamiento y capacitación: - Temas a tratar: Generalidades, funcionamiento y puesta a punto de los equipos. - Modalidad de capacitación: Presencial en las instalaciones del Centro de Materiales y Ensayos. - Tiempo: Veinte (20) horas para la totalidad de equipos.	POWEST-6KVA	1	Unidad	$ 18.997.000,00	$ 18.997.000,00	18.997.000	-
2	Compresor	Potencia máxima 3 HP /2,235 W Potencia nominal 2 /1,500 W Tensión 120 V Frecuencia 60 Hz Capacidad del tanque 25 Litros Presión máxima 116 PSI - 8 Bar Flujo continuo 246 L/min Flujo de aire 4.4 CFM@40 PSI |3.4 CFM @ -90 PSI Tipo Monofásico Suministro 1 litro Aceite mono grado SAE30 Fabricación de caja de insonorización, teniendo en cuenta las dimensiones del compresor. Entrenamiento y capacitación: - Temas a tratar: Generalidades, funcionamiento y puesta a punto de los equipos. - Modalidad de capacitación: Presencial en las instalaciones del Centro de Materiales y Ensayos. - Tiempo: Veinte (20) horas para la totalidad de equipos.	TRUPER- COMP-25LT	1	Unidad	$ 2.141.000,00	$ 2.141.000,00	2.141.000	-
3	Balanza 220g 0,0001g	Capacidad 220 g Legibilidad 0.0001g (0.1mg) Intervalos de verificación € 1mg Repetibilidad (σ) 0.05mg Tiempo de estabilización 3.0 seg Tamaño del plato 80 mm de diámetro Dimensiones 213 a 220 × 290 a 300 × 314 a 320 (mm) incluida la cabina Rango de temperatura y humedad 10-30 °C, Hasta 80% rh (sin condensación de rocio) Fuente de alimentación: Adaptador de CA Entrada 100-240VAC / Salida 12VDC Salida: RS232C y salida de dispositivo periférico Sensor "Tuning- Fork" Tiempo de estabilización corto Entrenamiento y capacitación: - Temas a tratar: Generalidades, funcionamiento y puesta a punto de los equipos. - Modalidad de capacitación: Presencial en las instalaciones del Centro de Materiales y Ensayos.- Tiempo: Veinte (20) horas para la totalidad de equipos.	VIBRA-HT224	2	Unidad	$ 7.415.000,00	$ 14.830.000,00	14.830.000	-
SUBTOTAL							$ 35.968.000,00	35.968.000,0	-
IVA							$ 6.833.920,00	6.833.920,0	-
TOTAL							$ 42.801.920,00	42.801.920,0	-

RESPUESTA: LA OFERTA PRESENTADA POR ANZETY INGENIERIA SAS NIT:901.257.667-4 FUE EVALUADA ECONOMICAMENTE, SE REQUIRIO AL PROPONENTE PARA QUE JUSTIFICARA SU VALOR TOTAL DE OFERTA; SE RECIBIO LA SUBSANACION CON LA EXPLICACION Y DETALLE DE SUS PRECIOS, CON LO CUAL LA EMPRESA ANZETY INGENIERIA SAS GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO Y CALIDAD DE LOS PRODUCTOS Y SERVICIOS OFRECIDOS, POR LO CUAL CUMPLE.

NANCY SANCHEZ OLMOS
EVALUADORA FINANCIERA Y ECONOMICA
COMPLEJO SUR