PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO

MENOS DE 5 OFERTAS

CALCULO	20%	
PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO	$ 1.016.500	$ 4.066.000

PRESUPUESTO OFICIAL	**$ 5.082.500**
PROPONENTE 1	$ 2.430.000
PROPONENTE 2	$ 3.616.000
PROPONENTE 3	$ 4.540.500
PROPONENTE 4	$ 5.082.500

APTO PARA USO EXCLUSIVO DE LA ENTIDAD, PROHIBIDO SU USO COMERCIAL

ELABORADO POR:



Fabián Andrés Cantor Camacho

PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO

MÁS DE 4 OFERTAS

PRESUPUESTO OFICIAL	$ 5.082.500
DIDIER ALEXANDER RUIZ MOSCOSO	$ 2.430.000
JHON FAIBER CORTES RODRIGUEZ	$ 3.616.000
MAYRA ALEJANDRA CARRILLO HERNANDEZ	$ 4.540.500
LADY DIANA MARTINEZ BALLEN	$ 5.082.500

CALCULO PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO

1. Tomar el conjunto de ofertas a evaluar.
2. Calcular la mediana, o dependiendo de la dispersión de los datos el promedio, del valor de cada oferta o de cada ítem dentro de la oferta.
3. Calcular la desviación estándar del conjunto.
4. Determinar el valor mínimo aceptable para la Entidad Estatal de acuerdo con la metodología explicada a continuación.

DESVIACION ESTANDAR	$ 1.161.739
MEDIANA	$ 4.078.250

VALOR MIÍNIMO ACEPTABLE = MEDIANA - DESVIACIÓN ESTANDAR

$ 2.916.511

APTO PARA USO EXCLUSIVO DE LA ENTIDAD, PROHIBIDO SU USO COMERCIAL
ELABORADO POR:
Fabián Andrés Cantor Camacho

* Nota: Se adjunta nota aclaratoria de **DIDIER ALEXANDER RUIZ MOSCOSO**, en la cual detalló la recomendación de Colombia Compra Eficiente, donde, se deberá incluir en la solicitud de aclaración de la oferta por precios bajos la siguiente desagregación de su precio: **(Oferta = Costo del bien, servicio u obra (insumos, equipos, personal) + gastos generales + imprevistos + utilidad)**. Por lo anterior, se acepta la propuesta de $2.430.000, así esta se encuentre por debajo del valor mínimo aceptable.

Item	Descripción	UNIDAD	VALOR UNT OFERTADO CON IVA	VALOR TOTAL OFERTADO	COSTO DEL BIEN (INSUMOS, EQUIPOS, PERSONAL)	GASTOS GENERALES (IMPUESTOS DE LEY, RETE FUENTE, RETE IVA, IVA)	IMPREVISTOS	UTILIDAD	% DE UTILIDAD
1	Recarga de Extintor Multipropósito (ABC) Pqs (Incluye Cambio De Etiquetas, Cambio De Tarjeta, Cambio De Anillo).	UN	$ 15.000,00	$ 15.000,00	$ 8.400,00	$ 600,00	$ 1.500,00	$ 4.500,00	30
2	Recarga de Extintor Multipropósito (ABC) Pqs (Incluye Cambio De Etiquetas, Cambio De Tarjeta, Cambio De Anillo).	UN	$ 20.000,00	$ 20.000,00	$ 11.200,00	$ 800,00	$ 2.000,00	$ 6.000,00	30
3	Recarga de Extintor Multipropósito (ABC) Pqs (Incluye Cambio De Etiquetas, Cambio De Tarjeta, Cambio De Anillo).	UN	$ 25.000,00	$ 25.000,00	$ 14.000,00	$ 1.000,00	$ 2.500,00	$ 7.500,00	30
4	Recarga de Extintor Agua A Presión (A) (Incluye Cambio De Etiquetas, Cambio De Tarjeta, Cambio De Anillo).	UN	$ 20.000,00	$ 20.000,00	$ 11.200,00	$ 800,00	$ 2.000,00	$ 6.000,00	30
5	Recarga de Extintor Acetato De Potasio (K) (Incluye Cambio De Etiquetas, Cambio De Tarjeta, Cambio De Anillo).	UN	$ 200.000,00	$ 200.000,00	$ 112.000,00	$ 8.000,00	$ 20.000,00	$ 60.000,00	30
6	Recarga de Extintor Gas Carbónico BC (Incluye Cambio De Etiquetas, Cambio De Tarjeta, Cambio De Anillo, Prueba Hidrostática y certificación).	UN	$ 350.000,00	$ 350.000,00	$ 196.000,00	$ 14.000,00	$ 35.000,00	$ 105.000,00	30
7	Recarga de Extintor Gas Carbónico BC (Incluye Cambio De Etiquetas, Cambio De Tarjeta, Cambio De Anillo, Prueba Hidrostática y certificación).	UN	$ 380.000,00	$ 380.000,00	$ 212.800,00	$ 15.200,00	$ 38.000,00	$ 114.000,00	30
8	Recarga de Extintor Gas Carbónico BC (Incluye Cambio De Etiquetas, Cambio De Tarjeta Cambio De Anillo, Prueba Hidrostática y certificación).	UN	$ 400.000,00	$ 400.000,00	$ 224.000,00	$ 16.000,00	$ 40.000,00	$ 120.000,00	30
9	Recarga de Extintor Gas Carbónico BC (Incluye Cambio De Etiquetas, Cambio De Tarjeta Cambio De Anillo, Prueba Hidrostática y certificación).	UN	$ 420.000,00	$ 420.000,00	$ 235.200,00	$ 16.800,00	$ 42.000,00	$ 126.000,00	30
10	Recarga de Extintor Multipropósito satelital (ABC) Pqs (Incluye Cambio De Etiquetas, Cambio De Tarjeta, Cambio De Anillo).	UN	$ 200.000,00	$ 200.000,00	$ 112.000,00	$ 8.000,00	$ 20.000,00	$ 60.000,00	30
11	Recarga de Extintor Agua A Presión satelital (A) (Incluye Cambio De Etiquetas, Cambio De Tarjeta, Cambio De Anillo).	UN	$ 200.000,00	$ 200.000,00	$ 112.000,00	$ 8.000,00	$ 20.000,00	$ 60.000,00	30
12	Mantenimiento Extintor Gas Carbónico Incluye Cambio De Etiquetas, Cambio De Tarjeta, Cambio De Anillo.	UN	$ 20.000,00	$ 20.000,00	$ 11.200,00	$ 800,00	$ 2.000,00	$ 6.000,00	30
13	Mantenimiento Extintor Gas Carbónico Incluye Cambio De Etiquetas, Cambio De Tarjeta, Cambio De Anillo.	UN	$ 30.000,00	$ 30.000,00	$ 16.800,00	$ 1.200,00	$ 3.000,00	$ 9.000,00	30
14	Mantenimiento Extintor Gas Carbónico Incluye Cambio De Etiquetas, Cambio De Tarjeta, Cambio De Anillo.	UN	$ 40.000,00	$ 40.000,00	$ 22.400,00	$ 1.600,00	$ 4.000,00	$ 12.000,00	30
15	Mantenimiento Extintor Gas Carbónico Incluye Cambio De Etiquetas, Cambio De Tarjeta, Cambio De Anillo.	UN	$ 50.000,00	$ 50.000,00	$ 28.000,00	$ 2.000,00	$ 5.000,00	$ 15.000,00	30
16	Suministro e Instalación De Manómetro 150 Psi Para Extintor De 10 LB Y 1,5 GL.	UN	$ 5.000,00	$ 5.000,00	$ 2.875,00	$ 125,00	$ 500,00	$ 1.500,00	30
17	Suministro E Instalación De Manómetro 195 Psi Para Extintor De 20 LB, 30 LB y 2,5 GL.	UN	$ 5.000,00	$ 5.000,00	$ 2.875,00	$ 125,00	$ 500,00	$ 1.500,00	30
18	Suministro E Instalación De Manómetro 240 Psi Para Extintor De 150 LB.	UN	$ 5.000,00	$ 5.000,00	$ 2.875,00	$ 125,00	$ 500,00	$ 1.500,00	30
19	Suministro E Instalación De Manija/Válvula	UN	$ 15.000,00	$ 15.000,00	$ 8.625,00	$ 375,00	$ 1.500,00	$ 4.500,00	30
20	Suministro E Instalación De Manija/Válvula	UN	$ 15.000,00	$ 15.000,00	$ 8.625,00	$ 375,00	$ 1.500,00	$ 4.500,00	30
21	Suministro E Instalación De Empaque Para Cuello De Válvula extintores PQS y K.	UN	$ 5.000,00	$ 5.000,00	$ 2.875,00	$ 125,00	$ 500,00	$ 1.500,00	30
22	Suministro E Instalación De Empaque Para Cuello De Válvula extintores CO2	UN	$ 5.000,00	$ 5.000,00	$ 2.875,00	$ 125,00	$ 500,00	$ 1.500,00	30
23	Suministro E Instalación De Empaque Para Cuello De Válvula extintores PQS, AGUA A PRESIÓN y K.	UN	$ 5.000,00	$ 5.000,00	$ 2.875,00	$ 125,00	$ 500,00	$ 1.500,00	30