19 de junio de 2024

EVALUACION ECONOMICA

REF: MÍNIMA CUANTÍA MC 021-2024

OBJETO: ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, TRABAJOS SEGUROS EN ALTURA, ESPACIOS CONFINADOS Y BOTIQUINES PARA LA CAJA DE RETIRO DE LAS FUERZAS MILITARES.

Teniendo en cuenta la invitación pública del proceso de la referencia y dando aplicación de la normatividad vigente la evaluación económica se realizará teniendo en cuenta lo señalado en el Decreto 1082 de 2015, artículo 2.2.1.2.1.5.2. Procedimiento para la contratación de mínima cuantía, numerales 5 y 7:

"5. La Entidad Estatal debe revisar las ofertas económicas y verificar que la de menor precio cumple con las condiciones de la invitación. Si esta no cumple, la Entidad Estatal debe verificar el cumplimento de los requisitos de la invitación de la oferta con el segundo mejor precio, y así sucesivamente. Lo anterior sin perjuicio de la oportunidad que deberán otorgar las Entidades Estatales para subsanar las ofertas, en los términos del artículo 5 de la Ley 1150 de 2007, para lo cual establecerán un término preclusivo en la invitación para recibir los documentos subsanables, frente a cada uno de los requerimientos. En caso de que no se establezca este término, los proponentes podrán subsanar sus ofertas hasta antes de que finalice el traslado del informe de evaluación." "7. La Entidad Estatal debe aceptar la oferta de menor precio, siempre que cumpla con las condiciones establecidas en la invitación a participar en procesos de mínima cuantía. "

La entidad evalúa las ofertas, a las que se les verifica su coherencia y cumplimiento de los requisitos estipulados en las condiciones de participación, de igual manera que la oferta económica cumpla con lo requerido. El comité económico evaluador consigna en su concepto de evaluación los valores ofertados en orden de menor a mayor, con el fin de establecer el menor precio, resultando lo siguiente:

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL QUE RESPALDA LA CONTRATACIÓN

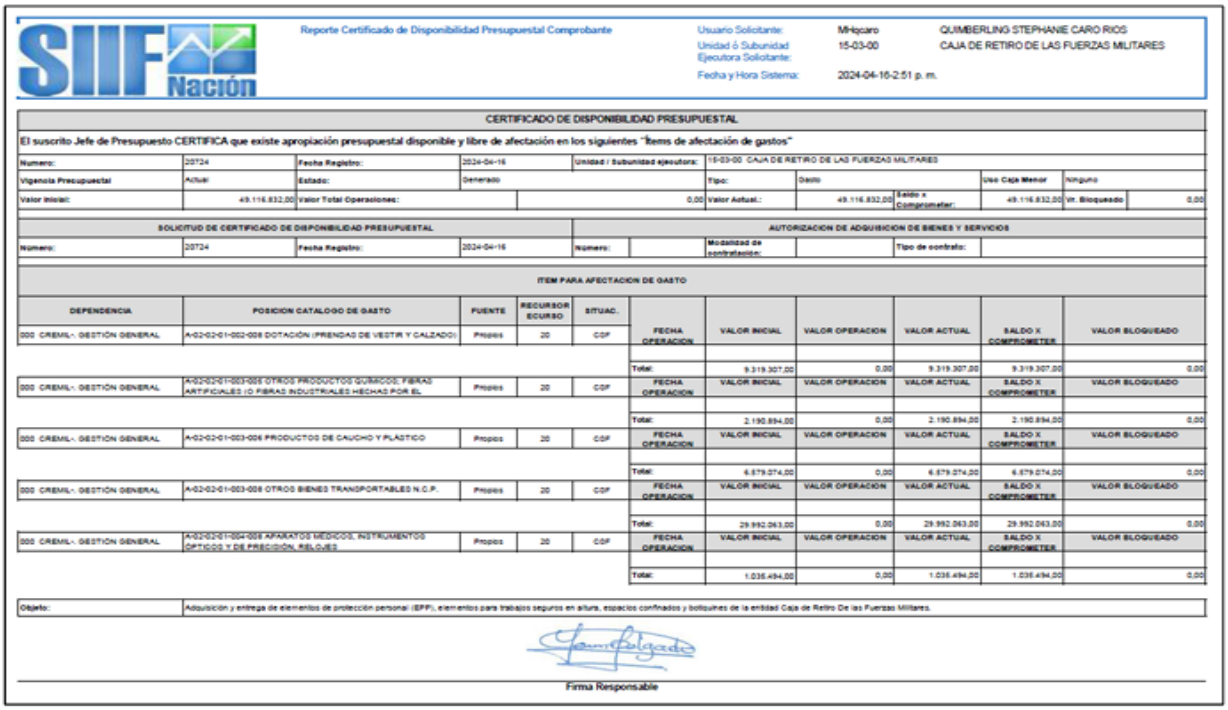
El Gobierno Nacional mediante **Decreto No. 0312 del 6 de marzo de 2024***"Por el cual se liquida el Presupuesto General de la Nación para la vigencia fiscal de 2024, se detallan las apropiaciones y se clasifican y definen los gastos"* liquidó el Presupuesto General de la Nación para la vigencia fiscal de 2024.

El presupuesto asignado para la presente contratación se encuentra a cargo al Plan Anual de Adquisiciones de la Caja de Retiro de las Fuerzas Militares para la vigencia 2024, Así mismo, dicho presupuesto fue clasificado en el artículo presupuestal asignado: Unidad Ejecutora 15-03-00, por valor de **CUARENTA Y NUEVE MILLONES CIENTO DIECISÉIS MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS M/CTE ($49.116.832,00) INCLUIDO IVA** (Según Aplique), respaldado con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 20724 de fecha 16 de abril de 2024, expedido por la Subdirección Financiera y distribuido en el siguiente rubro presupuestal

El presupuesto asignado para la presente contratación se encuentra a cargo al Plan Anual de Adquisiciones de la Caja de Retiro de las Fuerzas Militares para la vigencia 2024, Así mismo, dicho presupuesto fue clasificado en el artículo presupuestal asignado: Unidad Ejecutora 15-03-00, por valor de **CUARENTA Y NUEVE MILLONES CIENTO DIECISÉIS MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS M/CTE ($49.116.832,00)** INCLUIDO IVA (Según Aplique), respaldado con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 20724 de fecha 16 de abril de 2024, expedido por la Subdirección Financiera y distribuido en el siguiente rubro presupuestal:

RUBRO	DESCRIPCIÓN	RECURSO	FUENTE – SITUACIÓN	VALOR
A-02-02-01-002-008	DOTACIÓN (PRENDAS DE VESTIR Y CALZADO)	20	CSF Propios	$ 9.319.307,00
A-02-02-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL EL HOMBRE)	20	CSF Propios	$ 2.190.894,00
A-02-02-01-003-006	PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO	20	CSF Propios	$ 6.579.074,00
A-02-02-01-003-008	OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.	20	CSF Propios	$ 29.992.063,00
A-02-02-01-004-008	APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES	20	CSF Propios	$ 1.035.494,00
TOTAL				**$ 49.116.832,00**

Para todos los efectos, la moneda del contrato será el peso colombiano.



SIIF Nación — Reporte Certificado de Disponibilidad Presupuestal Comprobante

Usuario Solicitante: MHgcaro — QUIMBERLING STEPHANIE CARO RIOS
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: 15-03-00 — CAJA DE RETIRO DE LAS FUERZAS MILITARES
Fecha y Hora Sistema: 2024-04-16-2:51 p. m.

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

El suscrito Jefe de Presupuesto CERTIFICA que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en los siguientes "ítems de afectación de gastos"

Numero:	20724	Fecha Registro:	2024-04-16	Unidad / Subunidad ejecutora:	15-03-00 CAJA DE RETIRO DE LAS FUERZAS MILITARES				
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Generado		Tipo:	Gasto		Uso Caja Menor	Ninguno
Valor Inicial:	49.116.832,00	Valor Total Operaciones:	0,00		Valor Actual.:	49.116.832,00	Saldo x Comprometer:	49.116.832,00	Vr. Bloqueado 0,00

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL				AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS			
Numero:	20724	Fecha Registro:	2024-04-16	Numero:		Modalidad de contratación:	Tipo de contrato:

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO/ EGRESO	SITUAC.	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
000 CREMIL- GESTIÓN GENERAL	A-02-02-01-002-008 DOTACIÓN (PRENDAS DE VESTIR Y CALZADO)	Propios	20	CSF						
					Total:	9.319.307,00	0,00	9.319.307,00	9.319.307,00	0,00
000 CREMIL- GESTIÓN GENERAL	A-02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL	Propios	20	CSF	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
					Total:	2.190.894,00	0,00	2.190.894,00	2.190.894,00	0,00
000 CREMIL- GESTIÓN GENERAL	A-02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO	Propios	20	CSF	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
					Total:	6.579.074,00	0,00	6.579.074,00	6.579.074,00	0,00
000 CREMIL- GESTIÓN GENERAL	A-02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.	Propios	20	CSF	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
					Total:	29.992.063,00	0,00	29.992.063,00	29.992.063,00	0,00
000 CREMIL- GESTIÓN GENERAL	A-02-02-01-004-008 APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES	Propios	20	CSF	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
					Total:	1.035.494,00	0,00	1.035.494,00	1.035.494,00	0,00

Objeto: Adquisición y entrega de elementos de protección personal (EPP), elementos para trabajos seguros en altura, espacios confinados y botiquines de la entidad Caja de Retiro De las Fuerzas Militares.

Firma Responsable

PRESUPUESTO ESTIMADO

El presupuesto oficial para el presente proceso es por la suma **CUARENTA Y SEIS MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL ONCE PESOS CON 50/100 M/CTE ($46.954.011,50) INCLUIDO IVA** (Según Aplique), impuestos, tasas, contribuciones y otros conceptos que genere la ejecución del futuro contrato, de conformidad con el estudio de mercado.

El precio de referencia para el ítem del presente proceso es el siguiente:

				PRECIOS DE REFERENCIA			
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**CANTIDAD**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VR. UNITARIO**	**VR. DEL IVA**	**VR. UNITARIO INCLUIDO IVA (SEGÚN APLIQUE)**	**VR. TOTAL INCLUIDO IVA (SEGÚN APLIQUE)**
A-02-02-01-004-008 APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN							
1	CURAS	4	CAJA * 100 UN	7.255,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	7.255,00	**29.020,00**
2	GASAS LIMPIAS PAQUETE	4	PAQUETE *100	13.725,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	13.725,00	**54.900,00**
3	APÓSITOS GRANDES 10*12	10	UNIDAD	3.725,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	3.725,00	**37.250,00**
4	GASA NO TEJIDA 7,5 CMS * 7,5 CMS	10	UNIDAD	13.478,44	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	13.478,44	**134.784,40**
5	GASA INDIVIDUAL GRANDE	2	UNIDAD	8.026,92	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	8.026,92	**16.053,84**
6	VENDA DE ALGODÓN LAMINADO 5*5 YARDAS	5	UNIDAD	3.725,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	3.725,00	**18.625,00**
7	VENDAJE ELÁSTICO 3X5 YARDAS	10	UNIDAD	2.941,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	2.941,00	**29.410,00**
8	VENDA ELÁSTICA 2 X 5 YARDAS	10	UNIDAD	2.745,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	2.745,00	**27.450,00**
9	VENDA ELÁSTICA 5 X 5 YARDAS	10	UNIDAD	5.490,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	5.490,00	**54.900,00**
10	TENSIÓMETRO DIGITAL	1	UNIDAD	304.873,43	57.925,95	362.799,38	**362.799,38**
11	SATURADOR DE OXIGENO	1	UNIDAD	141.176,47	26.823,53	168.000,00	**168.000,00**
12	BAJALENGUAS	10	PAQUETE *20 UN	2.353,00	447,07	2.800,07	**28.000,70**
							961.193,32
A-02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)							
13	YODOPOVIDONA (JABÓN QUIRÚRGICO) 120 ml	10	UNIDAD	12.728,19	**EXENTO DE IVA**	12.728,19	**127.281,90**

14	SOLUCIÓN SALINA 250 ml	10	UNIDAD	4.314,00	EXENTO DE IVA	4.314,00	**43.140,00**
15	CHALECO PORTA HERRAMIENTAS EN TELA	9	UNIDAD	166.667,00	31.666,73	198.333,73	**1.785.003,57**
16	ESPARADRAPO DE TELA ROLLO DE 4"	10	UNIDAD	21.569,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	21.569,00	**215.690,00**
							2.171.115,47

A-02-02-01-002-008 DOTACIÓN (PRENDAS DE VESTIR Y CALZADO)							
17	BATAS BLANCAS EN TELA DE DRIL MANGA LARGA Y PUÑO CERRADO	30	UNIDAD	62.228,07	11.823,33	74.051,40	**2.221.542,00**
18	BOTAS DE SEGURIDAD CON PUNTERA DE ACERO O COMPOSITE.	46	PAR	102.736,06	19.519,85	122.255,91	**5.623.771,86**
							7.845.313,86

A-02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO							
19	PROTECCIÓN RESPIRATORIA MEDIA CARA EN SILICONA SERIE 7000 CERTIFICACIÓN NIOSH	5	UNIDAD	149.262,71	28.359,91	177.622,62	**888.113,10**
20	ADAPTADOR PARA FILTRO MODELO 502	10	UNIDAD	23.634,78	4.490,61	28.125,39	**281.253,90**
21	GUANTE NITRILO AZUL CALIBRE 8 MILESIMAS	6	CAJA * 100 UN	42.445,64	8.064,67	50.510,31	**303.061,86**
22	GUANTES DE CAUCHO INDUSTRIAL NEGRO CALIBRE 35	100	PAR	8.431,00	1.601,89	10.032,89	**1.003.289,00**
23	GUANTES ANTICORTE EN NITRILO	40	PAR	31.373,00	5.960,87	37.333,87	**1.493.354,80**
24	GUANTES DE NYLON POLIURETANO	40	PAR	7.255,00	1.378,45	8.633,45	**345.338,00**
25	GAFAS DE SEGURIDAD LENTE OSCURO	24	UNIDAD	11.765,00	2.235,35	14.000,35	**336.008,40**
26	CASCOS TIPO II COLOR AMARILLO	12	UNIDAD	85.698,00	16.282,62	101.980,62	**1.223.767,44**
27	CASCO PARA TRABAJO DE ALTURAS	2	UNIDAD	206.994,00	39.328,86	246.322,86	**492.645,72**
							6.366.832,22

A-02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.

28	CARETA PARA SOLDADOR FILTRO PARA PARTÍCULAS P100 PARA NIVELES MOLESTOS DE VAPORES ORGÁNICOS (DEBE SER	1	UNIDAD	278.431,00	52.901,89	331.332,89	**331.332,89**
29	COMPATIBLE CON EL RESPIRADOR SERIE 7000).	10	UNIDAD	39.148,87	7.438,29	46.587,16	**465.871,60**
30	CARTUCHO PARA VAPORES ORGÁNICOS Y GASES ÁCIDOS (DEBE SER COMPATIBLE CON EL RESPIRADOR SERIE 7000)	30	UNIDAD	62.745,00	11.921,55	74.666,55	**2.239.996,50**
31	RETENEDOR PARA PREFILTRO	10	UNIDAD	11.765,00	2.235,35	14.000,35	**140.003,50**
32	FILTRO PARA MATERIAL PARTICULADO	30	CAJA * 10 UN	120.455,03	22.886,46	143.341,49	**4.300.244,70**
33	PROTECTOR RESPIRATORIO N95	300	UNIDAD	7.028,00	1.335,32	8.363,32	**2.508.996,00**
34	PROTECTOR AUDITIVO DE COPA PARA INSERCIÓN EN CASCO	12	UNIDAD	41.124,17	7.813,59	48.937,76	**587.253,12**
35	PROTECTOR AUDITIVO DE ESPUMA E INSERCIÓN CON CORDÓN	1	UNIDAD	343.670,57	65.297,41	408.967,98	**408.967,98**
36	PROTECTOR AUDITIVO EN DIADEMA	10	UNIDAD	33.333,00	6.333,27	39.666,27	**396.662,70**
37	ARNES PARA RESCATE.	2	UNIDAD	421.569,00	80.098,11	501.667,11	**1.003.334,22**
38	ARNES MULTIPROPOSITO	2	UNIDAD	235.294,00	44.705,86	279.999,86	**559.999,72**
39	TIE OFF 1.80 cm.	5	UNIDAD	98.039,00	18.627,41	116.666,41	**583.332,05**
40	POLEA SENCILLA DE 13mm	2	UNIDAD	215.686,00	40.980,34	256.666,34	**513.332,68**
41	ASCENDEDOR EN ALUMINIO	2	UNIDAD	356.863,00	67.803,97	424.666,97	**849.333,94**
42	MOSQUETON DE ALUMINIO	6	UNIDAD	115.686,00	21.980,34	137.666,34	**825.998,04**
43	BLOQUEADOR VENTRAL	2	UNIDAD	354.673,00	67.387,87	422.060,87	**844.121,74**
44	DESCENDEDOR AUTOFRENANTE CON FUNCIÓN ANTIPÁNICO	2	UNIDAD	1.903.127,00	361.594,13	2.264.721,13	**4.529.442,26**
45	ASCENDEDOR DERECHO/IZQUIERDO (PAR)	2	PAR	764.706,00	145.294,14	910.000,14	**1.820.000,28**
46	POLEA DOBLE GRANDE	4	UNIDAD	280.392,00	53.274,48	333.666,48	**1.334.665,92**
47	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO	2	UNIDAD	156.863,00	29.803,97	186.666,97	**373.333,94**

48	ESLINGA EN Y CON ABSORBEDOR REGULABLE	2	UNIDAD	392.157,00	74.509,83	466.666,83	**933.333,66**
49	ARRESTADO DE CAÍDAS PARA CUERDA.	2	UNIDAD	388.235,00	73.764,65	461.999,65	**923.999,30**
50	CUERDA DE 11mm X TRAMOS DE 40m	2	UNIDAD	533.333,00	101.333,27	634.666,27	**1.269.332,54**
51	CUERDA DE 13mm X TRAMOS DE 40m	2	UNIDAD	784.314,00	149.019,66	933.333,66	**1.866.667,32**
							29.609.556,60
							46.954.011,47

Nota: Será responsabilidad del supervisor del contrato realizar el seguimiento respecto a la ejecución del mismo, de acuerdo con las necesidades de CREMIL, sin sobrepasar el presupuesto asignado para cada uno de los rubros presupuestales descritos anteriormente.

EVALUACIÓN ECONÓMICA

La evaluación económica se efectuará, únicamente respecto a la oferta que presente el precio más bajo, siempre y cuando se encuentre habilitada. Para el efecto se tomará la información consignada en el Formulario Electrónico publicado en la plataforma del SECOP II.

En caso de que la oferta de menor precio no cumpla económicamente por omitir información o contenga información errónea, se procederá a la verificación del proponente ubicado en segundo lugar y así sucesivamente de conformidad con lo establecido en el numeral 5 del artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015.

En caso de empate del valor de las propuestas la entidad dará aplicación al contenido del Art.2.2.1.2.1.5.2 Numeral 8 del decreto 1082 de 2015.

ORDEN PRESENTACION DE OFERTAS MENOR A MAYOR VALOR – SECOP II

ORDEN PRESENTACION DE OFERTAS – SECOP II	OFERENTE
1	SUMINISTROS PRO EPP SAS
2	LA GEMA SAS
3	CLP SOLUCIONTES Y SUMINISTROS SAS
4	PREVENCION TECNICA EN SEGURIDAD INDUSTRIAL SAS
5	IMPLESEG S.A.S
6	PRONALTEX SAS
7	DISTRIEQUIPOS DEL CARIBE SAS
8	S&S SUMINISTROS EMPRESARIALES S.A.S
9	SUPERIOR DE DOTACIONES SAS
10	IMPORTAREX SAS
11	DISTRIBUIDORA DIPRO SAS
12	CASTECK
13	SIEAM Y-XX

14	KAYROS
15	CRR SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S
16	CFS GROUP COLOMBIA SAS
17	DGERARD MG SAS

EVALUACION ECONOMICA DECIMO MENOR VALOR

OFERTA RECIBIDA Y EVALUADA DE DECIMO MENOR VALOR

OFERTAS RECIBIDAS / EVALUADAS		PROPUESTA ECONOMICA		ORDEN PARA EVALUAR
No.	OFERENTES	VALOR OFERTADO SUMATORIA PRECIOS UNITARIOS	PORCENTAJE AHORRO GLOBAL	
1	IMPORTAREX SAS	**37.563.210,80**	20,00%	10

OFERTA ECONOMICA PRESENTADA

VALORACION DE LA PROPUESTA ECONOMICA	**CUMPLE**

VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA ECONOMICA EN CUESTIONARIO DE SECOP II

				PRECIOS DE REFERENCIA				IMPORTAREX SAS				
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VR. UNITARIO	VR. DEL IVA	VR. UNITARIO INCLUIDO IVA (SEGÚN APLIQUE)	VR. TOTAL INCLUIDO IVA (SEGÚN APLIQUE)	VR. UNITARIO	VR. DEL IVA	VR. UNITARIO INCLUIDO IVA (SEGÚN APLIQUE)	VR. TOTAL INCLUIDO IVA (SEGÚN APLIQUE)	CUMPLE/NO CUMPLE
A-02-02-01-004-008 APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN												
1	CURAS	4	CAJA * 100 UN	7.255,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	7.255,00	**29.020,00**	5.804,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	5.804,00	**23.216,00**	CUMPLE
2	GASAS LIMPIAS PAQUETE	4	PAQUETE *100	13.725,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	13.725,00	**54.900,00**	10.980,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	10.980,00	**43.920,00**	CUMPLE
3	APÓSITOS GRANDES 10*12	10	UNIDAD	3.725,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	3.725,00	**37.250,00**	2.980,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	2.980,00	**29.800,00**	CUMPLE
4	GASA NO TEJIDA 7,5 CMS * 7,5 CMS	10	UNIDAD	13.478,44	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	13.478,44	**134.784,40**	10.782,75	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	10.782,75	**107.827,50**	CUMPLE

5	GASA INDIVIDUAL GRANDE	2	UNIDAD	8.026,92	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	8.026,92	**16.053,84**	6.421,54	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	6.421,54	**12.843,08**	CUMPLE
6	VENDA DE ALGODÓN LAMINADO 5*5 YARDAS	5	UNIDAD	3.725,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	3.725,00	**18.625,00**	2.980,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	2.980,00	**14.900,00**	CUMPLE
7	VENDAJE ELÁSTICO 3X5 YARDAS	10	UNIDAD	2.941,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	2.941,00	**29.410,00**	2.352,80	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	2.352,80	**23.528,00**	CUMPLE
8	VENDA ELÁSTICA 2 X 5 YARDAS	10	UNIDAD	2.745,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	2.745,00	**27.450,00**	2.196,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	2.196,00	**21.960,00**	CUMPLE
9	VENDA ELÁSTICA 5 X 5 YARDAS	10	UNIDAD	5.490,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	5.490,00	**54.900,00**	4.392,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	4.392,00	**43.920,00**	CUMPLE
10	TENSIÓMETRO DIGITAL	1	UNIDAD	304.873,43	57.925,95	362.799,38	**362.799,38**	243.898,76	46.340,76	290.239,52	**290.239,52**	CUMPLE
11	SATURADOR DE OXIGENO	1	UNIDAD	141.176,47	26.823,53	168.000,00	**168.000,00**	112.941,18	21.458,82	134.400,00	**134.400,00**	CUMPLE
12	BAJALENGUAS	10	PAQUETE *20 UN	2.353,00	447,07	2.800,07	**28.000,70**	1.882,40	357,66	2.240,06	**22.400,60**	CUMPLE
							961.193,32				**768.954,70**	

A-02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)												
13	YODOPOVIDONA (JABÓN QUIRÚRGICO) 120 ml	10	UNIDAD	12.728,19		12.728,19	**127.281,90**	10.182,55	SIN IVA	10.182,55	**101.825,50**	CUMPLE
14	SOLUCIÓN SALINA 250 ml	10	UNIDAD	4.314,00		4.314,00	**43.140,00**	3.451,20	SIN IVA	3.451,20	**34.512,00**	CUMPLE
15	CHALECO PORTA HERRAMIENTAS EN TELA	9	UNIDAD	166.667,00	31.666,73	198.333,73	**1.785.003,57**	133.333,60	25.333,38	158.666,98	**1.428.002,82**	CUMPLE
16	ESPARADRAPO DE TELA ROLLO DE 4"	10	UNIDAD	21.569,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	21.569,00	**215.690,00**	17.255,20	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	17.255,20	**172.552,00**	CUMPLE
							2.171.115,47				**1.736.892,32**	

A-02-02-01-002-008 DOTACIÓN (PRENDAS DE VESTIR Y CALZADO)												
17	BATAS BLANCAS EN TELA DE DRIL MANGA LARGA Y PUÑO CERRADO	30	UNIDAD	62.228,07	11.823,33	74.051,40	**2.221.542,00**	49.782,45	9.458,67	59.241,12	**1.777.233,60**	CUMPLE

18	BOTAS DE SEGURIDAD CON PUNTERA DE ACERO O COMPOSITE.	46	PAR	102.736,06	19.519,85	122.255,91	**5.623.771,86**	82.188,85	15.615,88	97.804,73	**4.499.017,58**	CUMPLE
							7.845.313,86				**6.276.251,18**	
A-02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO												
19	PROTECCIÓN RESPIRATORIA MEDIA CARA EN SILICONA SERIE 7000 CERTIFICACIÓN NIOSH	5	UNIDAD	149.262,71	28.359,91	177.622,62	**888.113,10**	119.410,17	22.687,93	142.098,10	**710.490,50**	CUMPLE
20	ADAPTADOR PARA FILTRO MODELO 502	10	UNIDAD	23.634,78	4.490,61	28.125,39	**281.253,90**	18.907,82	3.592,49	22.500,31	**225.003,10**	CUMPLE
21	GUANTE NITRILO AZUL CALIBRE 8 MILESIMAS	6	CAJA * 100 UN	42.445,64	8.064,67	50.510,31	**303.061,86**	33.956,51	6.451,74	40.408,25	**242.449,50**	CUMPLE
22	GUANTES DE CAUCHO INDUSTRIAL NEGRO CALIBRE 35	100	PAR	8.431,00	1.601,89	10.032,89	**1.003.289,00**	6.744,80	1.281,51	8.026,31	**802.631,00**	CUMPLE
23	GUANTES ANTICORTE EN NITRILO	40	PAR	31.373,00	5.960,87	37.333,87	**1.493.354,80**	25.098,40	4.768,70	29.867,10	**1.194.684,00**	CUMPLE
24	GUANTES DE NYLON POLIURETANO	40	PAR	7.255,00	1.378,45	8.633,45	**345.338,00**	5.804,00	1.102,76	6.906,76	**276.270,40**	CUMPLE
25	GAFAS DE SEGURIDAD LENTE OSCURO	24	UNIDAD	11.765,00	2.235,35	14.000,35	**336.008,40**	9.412,00	1.788,28	11.200,28	**268.806,72**	CUMPLE
26	CASCOS TIPO II COLOR AMARILLO	12	UNIDAD	85.698,00	16.282,62	101.980,62	**1.223.767,44**	68.558,40	13.026,10	81.584,50	**979.014,00**	CUMPLE
27	CASCO PARA TRABAJO DE ALTURAS	2	UNIDAD	206.994,00	39.328,86	246.322,86	**492.645,72**	165.595,20	31.463,09	197.058,29	**394.116,58**	CUMPLE
							6.366.832,22				**5.093.465,80**	
A-02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.												
28	CARETA PARA SOLDADOR FILTRO PARA PARTÍCULAS P100 PARA NIVELES MOLESTOS DE VAPORES ORGÁNICOS (DEBE SER	1	UNIDAD	278.431,00	52.901,89	331.332,89	**331.332,89**	222.744,80	42.321,51	265.066,31	**265.066,31**	CUMPLE
29	COMPATIBLE CON EL RESPIRADOR SERIE 7000).	10	UNIDAD	39.148,87	7.438,29	46.587,16	**465.871,60**	31.319,10	5.950,63	37.269,73	**372.697,30**	CUMPLE

30	CARTUCHO PARA VAPORES ORGÁNICOS Y GASES ÁCIDOS (DEBE SER COMPATIBLE CON EL RESPIRADOR SERIE 7000)	30	UNIDAD	62.745,00	11.921,55	74.666,55	**2.239.996,50**	50.196,00	9.537,24	59.733,24	**1.791.997,20**	CUMPLE
31	RETENEDOR PARA PREFILTRO	10	UNIDAD	11.765,00	2.235,35	14.000,35	**140.003,50**	9.412,00	1.788,28	11.200,28	**112.002,80**	CUMPLE
32	FILTRO PARA MATERIAL PARTICULADO	30	CAJA * 10 UN	120.455,03	22.886,46	143.341,49	**4.300.244,70**	96.364,03	18.309,17	114.673,20	**3.440.196,00**	CUMPLE
33	PROTECTOR RESPIRATORIO N95	300	UNIDAD	7.028,00	1.335,32	8.363,32	**2.508.996,00**	5.622,40	1.068,26	6.690,66	**2.007.198,00**	CUMPLE
34	PROTECTOR AUDITIVO DE COPA PARA INSERCIÓN EN CASCO	12	UNIDAD	41.124,17	7.813,59	48.937,76	**587.253,12**	32.899,34	6.250,87	39.150,21	**469.802,52**	CUMPLE
35	PROTECTOR AUDITIVO DE ESPUMA E INSERCIÓN CON CORDÓN	1	UNIDAD	343.670,57	65.297,41	408.967,98	**408.967,98**	274.936,45	52.237,93	327.174,38	**327.174,38**	CUMPLE
36	PROTECTOR AUDITIVO EN DIADEMA	10	UNIDAD	33.333,00	6.333,27	39.666,27	**396.662,70**	26.666,40	5.066,62	31.733,02	**317.330,20**	CUMPLE
37	ARNES PARA RESCATE.	2	UNIDAD	421.569,00	80.098,11	501.667,11	**1.003.334,22**	337.255,20	64.078,49	401.333,69	**802.667,38**	CUMPLE
38	ARNES MULTIPROPOSITO	2	UNIDAD	235.294,00	44.705,86	279.999,86	**559.999,72**	188.235,20	35.764,69	223.999,89	**447.999,78**	CUMPLE
39	TIE OFF 1.80 cm.	5	UNIDAD	98.039,00	18.627,41	116.666,41	**583.332,05**	78.431,20	14.901,93	93.333,13	**466.665,65**	CUMPLE
40	POLEA SENCILLA DE 13mm	2	UNIDAD	215.686,00	40.980,34	256.666,34	**513.332,68**	172.548,80	32.784,27	205.333,07	**410.666,14**	CUMPLE
41	ASCENDEDOR EN ALUMINIO	2	UNIDAD	356.863,00	67.803,97	424.666,97	**849.333,94**	285.490,40	54.243,18	339.733,58	**679.467,16**	CUMPLE
42	MOSQUETON DE ALUMINIO	6	UNIDAD	115.686,00	21.980,34	137.666,34	**825.998,04**	92.548,80	17.584,27	110.133,07	**660.798,42**	CUMPLE
43	BLOQUEADOR VENTRAL	2	UNIDAD	354.673,00	67.387,87	422.060,87	**844.121,74**	283.738,40	53.910,30	337.648,70	**675.297,40**	CUMPLE
44	DESCENDEDOR AUTOFRENANTE CON FUNCIÓN ANTIPÁNICO	2	UNIDAD	1.903.127,00	361.594,13	2.264.721,13	**4.529.442,26**	1.522.501,60	289.275,30	1.811.776,90	**3.623.553,80**	CUMPLE
45	ASCENDEDOR DERECHO/IZQUIERDO (PAR)	2	PAR	764.706,00	145.294,14	910.000,14	**1.820.000,28**	611.764,80	116.235,31	728.000,11	**1.456.000,22**	CUMPLE
46	POLEA DOBLE GRANDE	4	UNIDAD	280.392,00	53.274,48	333.666,48	**1.334.665,92**	224.313,60	42.619,58	266.933,18	**1.067.732,72**	CUMPLE
47	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO	2	UNIDAD	156.863,00	29.803,97	186.666,97	**373.333,94**	125.490,40	23.843,18	149.333,58	**298.667,16**	CUMPLE
48	ESLINGA EN Y CON ABSORBEDOR REGULABLE	2	UNIDAD	392.157,00	74.509,83	466.666,83	**933.333,66**	313.725,60	59.607,86	373.333,46	**746.666,92**	CUMPLE
49	ARRESTADO DE CAÍDAS PARA CUERDA.	2	UNIDAD	388.235,00	73.764,65	461.999,65	**923.999,30**	310.588,00	59.011,72	369.599,72	**739.199,44**	CUMPLE

50	CUERDA DE 11mm X TRAMOS DE 40m	2	UNIDAD	533.333,00	101.333,27	634.666,27	**1.269.332,54**	426.666,40	81.066,62	507.733,02	**1.015.466,04**	CUMPLE
51	CUERDA DE 13mm X TRAMOS DE 40m	2	UNIDAD	784.314,00	149.019,66	933.333,66	**1.866.667,32**	627.451,20	119.215,73	746.666,93	**1.493.333,86**	CUMPLE
							29.609.556,60				**23.687.646,80**	
							46.954.011,47				**37.563.210,80**	

NOTA 1: Para el análisis y determinación de precios artificialmente bajos de conformidad con lo establecido en la Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en Procesos de Contratación; cuando hay MAS de 5 ofertas se deberá dar aplicación a la comparación relativa; así:

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.

Para el presente proceso se determinó con las 17 ofertas recibidas que el Valor Mínimo Aceptable es por **32.246.162,60.**

En ese orden de ideas el comité económico evaluador ***hará la solicitud de requerimiento por precios artífícamente bajos a las ofertas que este por debajo del Valor Mínimo Aceptable***.

NOTA 1: Que la oferta económica del oferente **IMPORTAREX SAS** no está por debajo del valor mínimo aceptable, motivo por el cual no será requiero por precios artificialmente bajos.

NOTA 2: El comité económico evaluador luego de verificar la oferta presentada por **IMPORTAREX SAS** indica que la misma se encuentra **HABILITADA ECONÓMICAMENTE**.

EVALUACION ECONOMICA ONCEAVO MENOR VALOR

OFERTA RECIBIDA Y EVALUADA DE ONCEAVO MENOR VALOR

OFERTAS RECIBIDAS / EVALUADAS		PROPUESTA ECONOMICA		ORDEN PARA EVALUAR
No.	OFERENTES	VALOR OFERTADO SUMATORIA PRECIOS UNITARIOS	PORCENTAJE AHORRO GLOBAL	
1	DISTRIBUIDORA DIPRO SAS	**38.763.999,72**	17,44%	11

OFERTA ECONOMICA PRESENTADA

VALORACION DE LA PROPUESTA ECONOMICA	**CUMPLE**

VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA ECONOMICA EN CUESTIONARIO DE SECOP II

				PRECIOS DE REFERENCIA				DISTRIBUIDORA DIPRO SAS				
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VR. UNITARIO	VR. DEL IVA	VR. UNITARIO INCLUIDO IVA (SEGÚN APLIQUE)	VR. TOTAL INCLUIDO IVA (SEGÚN APLIQUE)	VR. UNITARIO	VR. DEL IVA	VR. UNITARIO INCLUIDO IVA (SEGÚN APLIQUE)	VR. TOTAL INCLUIDO IVA (SEGÚN APLIQUE)	CUMPLE/NO CUMPLE
A-02-02-01-004-008 APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN												
1	CURAS	4	CAJA * 100 UN	7.255,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	7.255,00	**29.020,00**	6.000,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	6.000,00	**24.000,00**	CUMPLE
2	GASAS LIMPIAS PAQUETE	4	PAQUETE *100	13.725,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	13.725,00	**54.900,00**	10.000,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	10.000,00	**40.000,00**	CUMPLE
3	APÓSITOS GRANDES 10*12	10	UNIDAD	3.725,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	3.725,00	**37.250,00**	3.000,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	3.000,00	**30.000,00**	CUMPLE
4	GASA NO TEJIDA 7,5 CMS * 7,5 CMS	10	UNIDAD	13.478,44	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	13.478,44	**134.784,40**	12.000,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	12.000,00	**120.000,00**	CUMPLE
5	GASA INDIVIDUAL GRANDE	2	UNIDAD	8.026,92	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	8.026,92	**16.053,84**	7.000,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	7.000,00	**14.000,00**	CUMPLE

6	VENDA DE ALGODÓN LAMINADO 5*5 YARDAS	5	UNIDAD	3.725,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	3.725,00	**18.625,00**	3.200,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	3.200,00	**16.000,00**	CUMPLE
7	VENDAJE ELÁSTICO 3X5 YARDAS	10	UNIDAD	2.941,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	2.941,00	**29.410,00**	2.500,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	2.500,00	**25.000,00**	CUMPLE
8	VENDA ELÁSTICA 2 X 5 YARDAS	10	UNIDAD	2.745,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	2.745,00	**27.450,00**	2.000,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	2.000,00	**20.000,00**	CUMPLE
9	VENDA ELÁSTICA 5 X 5 YARDAS	10	UNIDAD	5.490,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	5.490,00	**54.900,00**	4.500,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	4.500,00	**45.000,00**	CUMPLE
10	TENSIÓMETRO DIGITAL	1	UNIDAD	304.873,43	57.925,95	362.799,38	**362.799,38**	268.907,56	51.092,44	320.000,00	**320.000,00**	CUMPLE
11	SATURADOR DE OXIGENO	1	UNIDAD	141.176,47	26.823,53	168.000,00	**168.000,00**	117.647,06	22.352,94	140.000,00	**140.000,00**	CUMPLE
12	BAJALENGUAS	10	PAQUETE *20 UN	2.353,00	447,07	2.800,07	**28.000,70**	1.680,67	319,33	2.000,00	**20.000,00**	CUMPLE
							961.193,32				**814.000,00**	
A-02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)												
13	YODOPOVIDONA (JABÓN QUIRÚRGICO) 120 ml	10	UNIDAD	12.728,19		12.728,19	**127.281,90**	10.000,00	SIN IVA	10.000,00	**100.000,00**	CUMPLE
14	SOLUCIÓN SALINA 250 ml	10	UNIDAD	4.314,00		4.314,00	**43.140,00**	3.800,00	SIN IVA	3.800,00	**38.000,00**	CUMPLE
15	CHALECO PORTA HERRAMIENTAS EN TELA	9	UNIDAD	166.667,00	31.666,73	198.333,73	**1.785.003,57**	134.453,78	25.546,22	160.000,00	**1.440.000,00**	CUMPLE
16	ESPARADRAPO DE TELA ROLLO DE 4"	10	UNIDAD	21.569,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	21.569,00	**215.690,00**	14.000,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	14.000,00	**140.000,00**	CUMPLE
							2.171.115,47				**1.718.000,00**	
A-02-02-01-002-008 DOTACIÓN (PRENDAS DE VESTIR Y CALZADO)												
17	BATAS BLANCAS EN TELA DE DRIL MANGA LARGA Y PUÑO CERRADO	30	UNIDAD	62.228,07	11.823,33	74.051,40	**2.221.542,00**	54.621,85	10.378,15	65.000,00	**1.950.000,00**	CUMPLE

18	BOTAS DE SEGURIDAD CON PUNTERA DE ACERO O COMPOSITE.	46	PAR	102.736,06	19.519,85	122.255,91	**5.623.771,86**	84.033,61	15.966,39	100.000,00	**4.600.000,00**	CUMPLE
							7.845.313,86				**6.550.000,00**	
A-02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO												
19	PROTECCIÓN RESPIRATORIA MEDIA CARA EN SILICONA SERIE 7000 CERTIFICACIÓN NIOSH	5	UNIDAD	149.262,71	28.359,91	177.622,62	**888.113,10**	126.050,42	23.949,58	150.000,00	**750.000,00**	CUMPLE
20	ADAPTADOR PARA FILTRO MODELO 502	10	UNIDAD	23.634,78	4.490,61	28.125,39	**281.253,90**	21.008,40	3.991,60	25.000,00	**250.000,00**	CUMPLE
21	GUANTE NITRILO AZUL CALIBRE 8 MILESIMAS	6	CAJA * 100 UN	42.445,64	8.064,67	50.510,31	**303.061,86**	33.613,44	6.386,55	39.999,99	**239.999,94**	CUMPLE
22	GUANTES DE CAUCHO INDUSTRIAL NEGRO CALIBRE 35	100	PAR	8.431,00	1.601,89	10.032,89	**1.003.289,00**	7.142,86	1.357,14	8.500,00	**850.000,00**	CUMPLE
23	GUANTES ANTICORTE EN NITRILO	40	PAR	31.373,00	5.960,87	37.333,87	**1.493.354,80**	25.210,08	4.789,92	30.000,00	**1.200.000,00**	CUMPLE
24	GUANTES DE NYLON POLIURETANO	40	PAR	7.255,00	1.378,45	8.633,45	**345.338,00**	5.042,02	957,98	6.000,00	**240.000,00**	CUMPLE
25	GAFAS DE SEGURIDAD LENTE OSCURO	24	UNIDAD	11.765,00	2.235,35	14.000,35	**336.008,40**	6.722,69	1.277,31	8.000,00	**192.000,00**	CUMPLE
26	CASCOS TIPO II COLOR AMARILLO	12	UNIDAD	85.698,00	16.282,62	101.980,62	**1.223.767,44**	71.428,57	13.571,43	85.000,00	**1.020.000,00**	CUMPLE
27	CASCO PARA TRABAJO DE ALTURAS	2	UNIDAD	206.994,00	39.328,86	246.322,86	**492.645,72**	168.067,23	31.932,77	200.000,00	**400.000,00**	CUMPLE
							6.366.832,22				**5.141.999,94**	
A-02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.												
28	CARETA PARA SOLDADOR FILTRO PARA PARTÍCULAS P100 PARA NIVELES MOLESTOS DE VAPORES ORGÁNICOS (DEBE SER	1	UNIDAD	278.431,00	52.901,89	331.332,89	**331.332,89**	243.697,48	46.302,52	290.000,00	**290.000,00**	CUMPLE
29	COMPATIBLE CON EL RESPIRADOR SERIE 7000).	10	UNIDAD	39.148,87	7.438,29	46.587,16	**465.871,60**	35.294,12	6.705,88	42.000,00	**420.000,00**	CUMPLE

30	CARTUCHO PARA VAPORES ORGÁNICOS Y GASES ÁCIDOS (DEBE SER COMPATIBLE CON EL RESPIRADOR SERIE 7000)	30	UNIDAD	62.745,00	11.921,55	74.666,55	**2.239.996,50**	54.621,85	10.378,15	65.000,00	**1.950.000,00**	CUMPLE
31	RETENEDOR PARA PREFILTRO	10	UNIDAD	11.765,00	2.235,35	14.000,35	**140.003,50**	7.563,02	1.436,97	8.999,99	**89.999,90**	CUMPLE
32	FILTRO PARA MATERIAL PARTICULADO	30	CAJA * 10 UN	120.455,03	22.886,46	143.341,49	**4.300.244,70**	84.033,61	15.966,39	100.000,00	**3.000.000,00**	CUMPLE
33	PROTECTOR RESPIRATORIO N95	300	UNIDAD	7.028,00	1.335,32	8.363,32	**2.508.996,00**	4.201,68	798,32	5.000,00	**1.500.000,00**	CUMPLE
34	PROTECTOR AUDITIVO DE COPA PARA INSERCIÓN EN CASCO	12	UNIDAD	41.124,17	7.813,59	48.937,76	**587.253,12**	29.411,76	5.588,23	34.999,99	**419.999,88**	CUMPLE
35	PROTECTOR AUDITIVO DE ESPUMA E INSERCIÓN CON CORDÓN	1	UNIDAD	343.670,57	65.297,41	408.967,98	**408.967,98**	319.327,73	60.672,27	380.000,00	**380.000,00**	CUMPLE
36	PROTECTOR AUDITIVO EN DIADEMA	10	UNIDAD	33.333,00	6.333,27	39.666,27	**396.662,70**	21.848,74	4.151,26	26.000,00	**260.000,00**	CUMPLE
37	ARNES PARA RESCATE.	2	UNIDAD	421.569,00	80.098,11	501.667,11	**1.003.334,22**	378.151,26	71.848,74	450.000,00	**900.000,00**	CUMPLE
38	ARNES MULTIPROPOSITO	2	UNIDAD	235.294,00	44.705,86	279.999,86	**559.999,72**	201.680,67	38.319,33	240.000,00	**480.000,00**	CUMPLE
39	TIE OFF 1.80 cm.	5	UNIDAD	98.039,00	18.627,41	116.666,41	**583.332,05**	75.630,25	14.369,75	90.000,00	**450.000,00**	CUMPLE
40	POLEA SENCILLA DE 13mm	2	UNIDAD	215.686,00	40.980,34	256.666,34	**513.332,68**	184.873,95	35.126,05	220.000,00	**440.000,00**	CUMPLE
41	ASCENDEDOR EN ALUMINIO	2	UNIDAD	356.863,00	67.803,97	424.666,97	**849.333,94**	319.327,73	60.672,27	380.000,00	**760.000,00**	CUMPLE
42	MOSQUETON DE ALUMINIO	6	UNIDAD	115.686,00	21.980,34	137.666,34	**825.998,04**	75.630,25	14.369,75	90.000,00	**540.000,00**	CUMPLE
43	BLOQUEADOR VENTRAL	2	UNIDAD	354.673,00	67.387,87	422.060,87	**844.121,74**	319.327,73	60.672,27	380.000,00	**760.000,00**	CUMPLE
44	DESCENDEDOR AUTOFRENANTE CON FUNCIÓN ANTIPÁNICO	2	UNIDAD	1.903.127,00	361.594,13	2.264.721,13	**4.529.442,26**	1.680.672,27	319.327,73	2.000.000,00	**4.000.000,00**	CUMPLE
45	ASCENDEDOR DERECHO/IZQUIERDO (PAR)	2	PAR	764.706,00	145.294,14	910.000,14	**1.820.000,28**	747.899,16	142.100,84	890.000,00	**1.780.000,00**	CUMPLE
46	POLEA DOBLE GRANDE	4	UNIDAD	280.392,00	53.274,48	333.666,48	**1.334.665,92**	268.907,56	51.092,44	320.000,00	**1.280.000,00**	CUMPLE
47	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO	2	UNIDAD	156.863,00	29.803,97	186.666,97	**373.333,94**	134.453,78	25.546,22	160.000,00	**320.000,00**	CUMPLE
48	ESLINGA EN Y CON ABSORBEDOR REGULABLE	2	UNIDAD	392.157,00	74.509,83	466.666,83	**933.333,66**	336.134,45	63.865,55	400.000,00	**800.000,00**	CUMPLE
49	ARRESTADO DE CAÍDAS PARA CUERDA.	2	UNIDAD	388.235,00	73.764,65	461.999,65	**923.999,30**	336.134,45	63.865,55	400.000,00	**800.000,00**	CUMPLE

50	CUERDA DE 11mm X TRAMOS DE 40m	2	UNIDAD	533.333,00	101.333,27	634.666,27	**1.269.332,54**	487.394,96	92.605,04	580.000,00	**1.160.000,00**	CUMPLE
51	CUERDA DE 13mm X TRAMOS DE 40m	2	UNIDAD	784.314,00	149.019,66	933.333,66	**1.866.667,32**	739.495,80	140.504,20	880.000,00	**1.760.000,00**	CUMPLE
							29.609.556,60				**24.539.999,78**	
							46.954.011,47				**38.763.999,72**	

NOTA 1: Para el análisis y determinación de precios artificialmente bajos de conformidad con lo establecido en la Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en Procesos de Contratación; cuando hay MAS de 5 ofertas se deberá dar aplicación a la comparación relativa; así:

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.

Para el presente proceso se determinó con las 17 ofertas recibidas que el Valor Mínimo Aceptable es por **32.246.162,60.**

En ese orden de ideas el comité económico evaluador ***hará la solicitud de requerimiento por precios artíficamente bajos a las ofertas que este por debajo del Valor Mínimo Aceptable***.

NOTA 1: Que la oferta económica del oferente **DISTRIBUIDORA DIPRO SAS** no está por debajo del valor mínimo aceptable, motivo por el cual no será requiero por precios artificialmente bajos.

NOTA 2: El comité económico evaluador luego de verificar la oferta presentada por **DISTRIBUIDORA DIPRO SAS** indica que la misma se encuentra **HABILITADA ECONÓMICAMENTE**.

EVALUACION ECONOMICA DOCEAVO MENOR VALOR

OFERTA RECIBIDA Y EVALUADA DE DOCEAVO MENOR VALOR

OFERTAS RECIBIDAS / EVALUADAS		PROPUESTA ECONOMICA		ORDEN PARA EVALUAR
No.	OFERENTES	VALOR OFERTADO SUMATORIA PRECIOS UNITARIOS	PORCENTAJE AHORRO GLOBAL	
1	CASTECK	**39.274.999,48**	16,35%	12

OFERTA ECONOMICA PRESENTADA

VALORACION DE LA PROPUESTA ECONOMICA	**CUMPLE**

VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA ECONOMICA EN CUESTIONARIO DE SECOP II

				PRECIOS DE REFERENCIA				CASTECK				
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VR. UNITARIO	VR. DEL IVA	VR. UNITARIO INCLUIDO IVA (SEGÚN APLIQUE)	VR. TOTAL INCLUIDO IVA (SEGÚN APLIQUE)	VR. UNITARIO	VR. DEL IVA	VR. UNITARIO INCLUIDO IVA (SEGÚN APLIQUE)	VR. TOTAL INCLUIDO IVA (SEGÚN APLIQUE)	CUMPLE/NO CUMPLE
A-02-02-01-004-008 APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN												
1	CURAS	4	CAJA * 100 UN	7.255,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	7.255,00	**29.020,00**	7.000,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	7.000,00	**28.000,00**	CUMPLE
2	GASAS LIMPIAS PAQUETE	4	PAQUETE *100	13.725,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	13.725,00	**54.900,00**	10.000,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	10.000,00	**40.000,00**	CUMPLE
3	APÓSITOS GRANDES 10*12	10	UNIDAD	3.725,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	3.725,00	**37.250,00**	3.000,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	3.000,00	**30.000,00**	CUMPLE
4	GASA NO TEJIDA 7,5 CMS * 7,5 CMS	10	UNIDAD	13.478,44	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	13.478,44	**134.784,40**	10.000,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	10.000,00	**100.000,00**	CUMPLE
5	GASA INDIVIDUAL GRANDE	2	UNIDAD	8.026,92	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	8.026,92	**16.053,84**	7.500,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	7.500,00	**15.000,00**	CUMPLE
6	VENDA DE ALGODÓN LAMINADO 5*5 YARDAS	5	UNIDAD	3.725,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	3.725,00	**18.625,00**	3.000,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	3.000,00	**15.000,00**	CUMPLE
7	VENDAJE ELÁSTICO 3X5 YARDAS	10	UNIDAD	2.941,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	2.941,00	**29.410,00**	2.000,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	2.000,00	**20.000,00**	CUMPLE
8	VENDA ELÁSTICA 2 X 5 YARDAS	10	UNIDAD	2.745,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	2.745,00	**27.450,00**	2.000,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	2.000,00	**20.000,00**	CUMPLE
9	VENDA ELÁSTICA 5 X 5 YARDAS	10	UNIDAD	5.490,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	5.490,00	**54.900,00**	4.000,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	4.000,00	**40.000,00**	CUMPLE
10	TENSIÓMETRO DIGITAL	1	UNIDAD	304.873,43	57.925,95	362.799,38	**362.799,38**	252.100,84	47.899,16	300.000,00	**300.000,00**	CUMPLE

11	SATURADOR DE OXIGENO	1	UNIDAD	141.176,47	26.823,53	168.000,00	**168.000,00**	100.840,34	19.159,66	120.000,00	**120.000,00**	CUMPLE
12	BAJALENGUAS	10	PAQUETE *20 UN	2.353,00	447,07	2.800,07	**28.000,70**	1.680,67	319,33	2.000,00	**20.000,00**	CUMPLE
							961.193,32				**748.000,00**	
A-02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)												
13	YODOPOVIDONA (JABÓN QUIRÚRGICO) 120 ml	10	UNIDAD	12.728,19		12.728,19	**127.281,90**	8.000,00	SIN IVA	8.000,00	**80.000,00**	CUMPLE
14	SOLUCIÓN SALINA 250 ml	10	UNIDAD	4.314,00		4.314,00	**43.140,00**	4.000,00	SIN IVA	4.000,00	**40.000,00**	CUMPLE
15	CHALECO PORTA HERRAMIENTAS EN TELA	9	UNIDAD	166.667,00	31.666,73	198.333,73	**1.785.003,57**	126.050,42	23.949,58	150.000,00	**1.350.000,00**	CUMPLE
16	ESPARADRAPO DE TELA ROLLO DE 4"	10	UNIDAD	21.569,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	21.569,00	**215.690,00**	15.000,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	15.000,00	**150.000,00**	CUMPLE
							2.171.115,47				**1.620.000,00**	
A-02-02-01-002-008 DOTACIÓN (PRENDAS DE VESTIR Y CALZADO)												
17	BATAS BLANCAS EN TELA DE DRIL MANGA LARGA Y PUÑO CERRADO	30	UNIDAD	62.228,07	11.823,33	74.051,40	**2.221.542,00**	54.621,85	10.378,15	65.000,00	**1.950.000,00**	CUMPLE
18	BOTAS DE SEGURIDAD CON PUNTERA DE ACERO O COMPOSITE.	46	PAR	102.736,06	19.519,85	122.255,91	**5.623.771,86**	92.436,97	17.563,02	109.999,99	**5.059.999,54**	CUMPLE
							7.845.313,86				**7.009.999,54**	
A-02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO												
19	PROTECCIÓN RESPIRATORIA MEDIA CARA EN SILICONA SERIE 7000 CERTIFICACIÓN NIOSH	5	UNIDAD	149.262,71	28.359,91	177.622,62	**888.113,10**	134.453,78	25.546,22	160.000,00	**800.000,00**	CUMPLE
20	ADAPTADOR PARA FILTRO MODELO 502	10	UNIDAD	23.634,78	4.490,61	28.125,39	**281.253,90**	21.008,40	3.991,60	25.000,00	**250.000,00**	CUMPLE
21	GUANTE NITRILO AZUL CALIBRE 8 MILESIMAS	6	CAJA * 100 UN	42.445,64	8.064,67	50.510,31	**303.061,86**	37.815,13	7.184,87	45.000,00	**270.000,00**	CUMPLE

22	GUANTES DE CAUCHO INDUSTRIAL NEGRO CALIBRE 35	100	PAR	8.431,00	1.601,89	10.032,89	**1.003.289,00**	8.403,36	1.596,64	10.000,00	**1.000.000,00**	CUMPLE
23	GUANTES ANTICORTE EN NITRILO	40	PAR	31.373,00	5.960,87	37.333,87	**1.493.354,80**	26.890,76	5.109,24	32.000,00	**1.280.000,00**	CUMPLE
24	GUANTES DE NYLON POLIURETANO	40	PAR	7.255,00	1.378,45	8.633,45	**345.338,00**	6.722,69	1.277,31	8.000,00	**320.000,00**	CUMPLE
25	GAFAS DE SEGURIDAD LENTE OSCURO	24	UNIDAD	11.765,00	2.235,35	14.000,35	**336.008,40**	11.344,54	2.155,46	13.500,00	**324.000,00**	CUMPLE
26	CASCOS TIPO II COLOR AMARILLO	12	UNIDAD	85.698,00	16.282,62	101.980,62	**1.223.767,44**	71.428,57	13.571,43	85.000,00	**1.020.000,00**	CUMPLE
27	CASCO PARA TRABAJO DE ALTURAS	2	UNIDAD	206.994,00	39.328,86	246.322,86	**492.645,72**	168.067,23	31.932,77	200.000,00	**400.000,00**	CUMPLE
							6.366.832,22				**5.664.000,00**	

	A-02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.											
28	CARETA PARA SOLDADOR FILTRO PARA PARTÍCULAS P100 PARA NIVELES MOLESTOS DE VAPORES ORGÁNICOS (DEBE SER	1	UNIDAD	278.431,00	52.901,89	331.332,89	**331.332,89**	276.470,59	52.529,41	329.000,00	**329.000,00**	CUMPLE
29	COMPATIBLE CON EL RESPIRADOR SERIE 7000).	10	UNIDAD	39.148,87	7.438,29	46.587,16	**465.871,60**	35.294,12	6.705,88	42.000,00	**420.000,00**	CUMPLE
30	CARTUCHO PARA VAPORES ORGÁNICOS Y GASES ÁCIDOS (DEBE SER COMPATIBLE CON EL RESPIRADOR SERIE 7000)	30	UNIDAD	62.745,00	11.921,55	74.666,55	**2.239.996,50**	58.823,53	11.176,47	70.000,00	**2.100.000,00**	CUMPLE
31	RETENEDOR PARA PREFILTRO	10	UNIDAD	11.765,00	2.235,35	14.000,35	**140.003,50**	10.084,03	1.915,97	12.000,00	**120.000,00**	CUMPLE
32	FILTRO PARA MATERIAL PARTICULADO	30	CAJA * 10 UN	120.455,03	22.886,46	143.341,49	**4.300.244,70**	100.840,34	19.159,66	120.000,00	**3.600.000,00**	CUMPLE
33	PROTECTOR RESPIRATORIO N95	300	UNIDAD	7.028,00	1.335,32	8.363,32	**2.508.996,00**	5.882,35	1.117,65	7.000,00	**2.100.000,00**	CUMPLE
34	PROTECTOR AUDITIVO DE COPA PARA INSERCIÓN EN CASCO	12	UNIDAD	41.124,17	7.813,59	48.937,76	**587.253,12**	26.890,76	5.109,24	32.000,00	**384.000,00**	CUMPLE
35	PROTECTOR AUDITIVO DE ESPUMA E INSERCIÓN CON CORDÓN	1	UNIDAD	343.670,57	65.297,41	408.967,98	**408.967,98**	319.327,73	60.672,27	380.000,00	**380.000,00**	CUMPLE
36	PROTECTOR AUDITIVO EN DIADEMA	10	UNIDAD	33.333,00	6.333,27	39.666,27	**396.662,70**	32.773,11	6.226,89	39.000,00	**390.000,00**	CUMPLE

37	ARNES PARA RESCATE.	2	UNIDAD	421.569,00	80.098,11	501.667,11	**1.003.334,22**	336.134,45	63.865,55	400.000,00	**800.000,00**	CUMPLE
38	ARNES MULTIPROPOSITO	2	UNIDAD	235.294,00	44.705,86	279.999,86	**559.999,72**	168.067,23	31.932,77	200.000,00	**400.000,00**	CUMPLE
39	TIE OFF 1.80 cm.	5	UNIDAD	98.039,00	18.627,41	116.666,41	**583.332,05**	75.630,25	14.369,75	90.000,00	**450.000,00**	CUMPLE
40	POLEA SENCILLA DE 13mm	2	UNIDAD	215.686,00	40.980,34	256.666,34	**513.332,68**	176.470,59	33.529,41	210.000,00	**420.000,00**	CUMPLE
41	ASCENDEDOR EN ALUMINIO	2	UNIDAD	356.863,00	67.803,97	424.666,97	**849.333,94**	268.907,56	51.092,44	320.000,00	**640.000,00**	CUMPLE
42	MOSQUETON DE ALUMINIO	6	UNIDAD	115.686,00	21.980,34	137.666,34	**825.998,04**	92.436,97	17.563,02	109.999,99	**659.999,94**	CUMPLE
43	BLOQUEADOR VENTRAL	2	UNIDAD	354.673,00	67.387,87	422.060,87	**844.121,74**	268.907,56	51.092,44	320.000,00	**640.000,00**	CUMPLE
44	DESCENDEDOR AUTOFRENANTE CON FUNCIÓN ANTIPÁNICO	2	UNIDAD	1.903.127,00	361.594,13	2.264.721,13	**4.529.442,26**	1.512.605,04	287.394,96	1.800.000,00	**3.600.000,00**	CUMPLE
45	ASCENDEDOR DERECHO/IZQUIERDO (PAR)	2	PAR	764.706,00	145.294,14	910.000,14	**1.820.000,28**	420.168,07	79.831,93	500.000,00	**1.000.000,00**	CUMPLE
46	POLEA DOBLE GRANDE	4	UNIDAD	280.392,00	53.274,48	333.666,48	**1.334.665,92**	268.907,56	51.092,44	320.000,00	**1.280.000,00**	CUMPLE
47	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO	2	UNIDAD	156.863,00	29.803,97	186.666,97	**373.333,94**	126.050,42	23.949,58	150.000,00	**300.000,00**	CUMPLE
48	ESLINGA EN Y CON ABSORBEDOR REGULABLE	2	UNIDAD	392.157,00	74.509,83	466.666,83	**933.333,66**	386.554,62	73.445,38	460.000,00	**920.000,00**	CUMPLE
49	ARRESTADO DE CAÍDAS PARA CUERDA.	2	UNIDAD	388.235,00	73.764,65	461.999,65	**923.999,30**	235.294,12	44.705,88	280.000,00	**560.000,00**	CUMPLE
50	CUERDA DE 11mm X TRAMOS DE 40m	2	UNIDAD	533.333,00	101.333,27	634.666,27	**1.269.332,54**	445.378,15	84.621,85	530.000,00	**1.060.000,00**	CUMPLE
51	CUERDA DE 13mm X TRAMOS DE 40m	2	UNIDAD	784.314,00	149.019,66	933.333,66	**1.866.667,32**	705.882,35	134.117,65	840.000,00	**1.680.000,00**	CUMPLE
							29.609.556,60				**24.232.999,94**	
							46.954.011,47				**39.274.999,48**	

NOTA 1: Para el análisis y determinación de precios artificialmente bajos de conformidad con lo establecido en la Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en Procesos de Contratación; cuando hay MAS de 5 ofertas se deberá dar aplicación a la comparación relativa; así:

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.

Para el presente proceso se determinó con las 17 ofertas recibidas que el Valor Mínimo Aceptable es por **32.246.162,60.**

En ese orden de ideas el comité económico evaluador ***hará la solicitud de requerimiento por precios artífícamente bajos a las ofertas que este por debajo del Valor Mínimo Aceptable***.

NOTA 1: Que la oferta económica del oferente **CASTECK** no está por debajo del valor mínimo aceptable, motivo por el cual no será requiero por precios artificialmente bajos.

NOTA 2: El comité económico evaluador luego de verificar la oferta presentada por **CASTECK** indica que la misma se encuentra **HABILITADA ECONÓMICAMENTE**.

EVALUACION ECONOMICA TRECEAVO MENOR VALOR

OFERTA RECIBIDA Y EVALUADA DE TRECEAVO MENOR VALOR

OFERTAS RECIBIDAS / EVALUADAS		PROPUESTA ECONOMICA		ORDEN PARA EVALUAR
No.	OFERENTES	VALOR OFERTADO SUMATORIA PRECIOS UNITARIOS	PORCENTAJE AHORRO GLOBAL	
1	SIEAM Y-XX	**41.340.499,03**	16,35%	13

OFERTA ECONOMICA PRESENTADA

VALORACION DE LA PROPUESTA ECONOMICA	**CUMPLE**

VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA ECONOMICA EN CUESTIONARIO DE SECOP II

				PRECIOS DE REFERENCIA				SIEAM Y-XX				
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VR. UNITARIO	VR. DEL IVA	VR. UNITARIO INCLUIDO IVA (SEGÚN APLIQUE)	VR. TOTAL INCLUIDO IVA (SEGÚN APLIQUE)	VR. UNITARIO	VR. DEL IVA	VR. UNITARIO INCLUIDO IVA (SEGÚN APLIQUE)	VR. TOTAL INCLUIDO IVA (SEGÚN APLIQUE)	CUMPLE/NO CUMPLE
A-02-02-01-004-008 APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN												
1	CURAS	4	CAJA * 100 UN	7.255,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	7.255,00	**29.020,00**	6.400,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	6.400,00	**25.600,00**	CUMPLE

2	GASAS LIMPIAS PAQUETE	4	PAQUETE *100	13.725,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	13.725,00	**54.900,00**	12.000,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	12.000,00	**48.000,00**	CUMPLE
3	APÓSITOS GRANDES 10*12	10	UNIDAD	3.725,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	3.725,00	**37.250,00**	3.300,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	3.300,00	**33.000,00**	CUMPLE
4	GASA NO TEJIDA 7,5 CMS * 7,5 CMS	10	UNIDAD	13.478,44	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	13.478,44	**134.784,40**	11.900,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	11.900,00	**119.000,00**	CUMPLE
5	GASA INDIVIDUAL GRANDE	2	UNIDAD	8.026,92	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	8.026,92	**16.053,84**	7.000,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	7.000,00	**14.000,00**	CUMPLE
6	VENDA DE ALGODÓN LAMINADO 5*5 YARDAS	5	UNIDAD	3.725,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	3.725,00	**18.625,00**	3.300,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	3.300,00	**16.500,00**	CUMPLE
7	VENDAJE ELÁSTICO 3X5 YARDAS	10	UNIDAD	2.941,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	2.941,00	**29.410,00**	2.600,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	2.600,00	**26.000,00**	CUMPLE
8	VENDA ELÁSTICA 2 X 5 YARDAS	10	UNIDAD	2.745,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	2.745,00	**27.450,00**	2.400,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	2.400,00	**24.000,00**	CUMPLE
9	VENDA ELÁSTICA 5 X 5 YARDAS	10	UNIDAD	5.490,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	5.490,00	**54.900,00**	4.800,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	4.800,00	**48.000,00**	CUMPLE
10	TENSIÓMETRO DIGITAL	1	UNIDAD	304.873,43	57.925,95	362.799,38	**362.799,38**	268.319,33	50.980,67	319.300,00	**319.300,00**	CUMPLE
11	SATURADOR DE OXIGENO	1	UNIDAD	141.176,47	26.823,53	168.000,00	**168.000,00**	124.285,71	23.614,28	147.899,99	**147.899,99**	CUMPLE
12	BAJALENGUAS	10	PAQUETE *20 UN	2.353,00	447,07	2.800,07	**28.000,70**	2.100,84	399,16	2.500,00	**25.000,00**	CUMPLE
							961.193,32				**846.299,99**	

A-02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)												
13	YODOPOVIDONA (JABÓN QUIRÚRGICO) 120 ml	10	UNIDAD	12.728,19		12.728,19	**127.281,90**	11.200,00	SIN IVA	11.200,00	**112.000,00**	CUMPLE
14	SOLUCIÓN SALINA 250 ml	10	UNIDAD	4.314,00		4.314,00	**43.140,00**	3.800,00	SIN IVA	3.800,00	**38.000,00**	CUMPLE
15	CHALECO PORTA HERRAMIENTAS EN TELA	9	UNIDAD	166.667,00	31.666,73	198.333,73	**1.785.003,57**	146.638,65	27.861,34	174.499,99	**1.570.499,91**	CUMPLE
16	ESPARADRAPO DE TELA ROLLO DE 4"	10	UNIDAD	21.569,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	21.569,00	**215.690,00**	19.000,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	19.000,00	**190.000,00**	CUMPLE

							2.171.115,47				**1.910.499,91**	
A-02-02-01-002-008 DOTACIÓN (PRENDAS DE VESTIR Y CALZADO)												
17	BATAS BLANCAS EN TELA DE DRIL MANGA LARGA Y PUÑO CERRADO	30	UNIDAD	62.228,07	11.823,33	74.051,40	**2.221.542,00**	54.789,92	10.410,08	65.200,00	**1.956.000,00**	CUMPLE
18	BOTAS DE SEGURIDAD CON PUNTERA DE ACERO O COMPOSITE.	46	PAR	102.736,06	19.519,85	122.255,91	**5.623.771,86**	90.420,17	17.179,83	107.600,00	**4.949.600,00**	CUMPLE
							7.845.313,86				**6.905.600,00**	
A-02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO												
19	PROTECCIÓN RESPIRATORIA MEDIA CARA EN SILICONA SERIE 7000 CERTIFICACIÓN NIOSH	5	UNIDAD	149.262,71	28.359,91	177.622,62	**888.113,10**	131.344,54	24.955,46	156.300,00	**781.500,00**	CUMPLE
20	ADAPTADOR PARA FILTRO MODELO 502	10	UNIDAD	23.634,78	4.490,61	28.125,39	**281.253,90**	20.756,30	3.943,70	24.700,00	**247.000,00**	CUMPLE
21	GUANTE NITRILO AZUL CALIBRE 8 MILESIMAS	6	CAJA * 100 UN	42.445,64	8.064,67	50.510,31	**303.061,86**	37.394,96	7.105,04	44.500,00	**267.000,00**	CUMPLE
22	GUANTES DE CAUCHO INDUSTRIAL NEGRO CALIBRE 35	100	PAR	8.431,00	1.601,89	10.032,89	**1.003.289,00**	7.478,99	1.421,01	8.900,00	**890.000,00**	CUMPLE
23	GUANTES ANTICORTE EN NITRILO	40	PAR	31.373,00	5.960,87	37.333,87	**1.493.354,80**	27.647,06	5.252,94	32.900,00	**1.316.000,00**	CUMPLE
24	GUANTES DE NYLON POLIURETANO	40	PAR	7.255,00	1.378,45	8.633,45	**345.338,00**	6.386,55	1.213,44	7.599,99	**303.999,60**	CUMPLE
25	GAFAS DE SEGURIDAD LENTE OSCURO	24	UNIDAD	11.765,00	2.235,35	14.000,35	**336.008,40**	10.336,13	1.963,86	12.299,99	**295.199,76**	CUMPLE
26	CASCOS TIPO II COLOR AMARILLO	12	UNIDAD	85.698,00	16.282,62	101.980,62	**1.223.767,44**	75.462,18	14.337,81	89.799,99	**1.077.599,88**	CUMPLE
27	CASCO PARA TRABAJO DE ALTURAS	2	UNIDAD	206.994,00	39.328,86	246.322,86	**492.645,72**	182.184,87	34.615,13	216.800,00	**433.600,00**	CUMPLE
							6.366.832,22				**5.611.899,24**	
A-02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.												

28	CARETA PARA SOLDADOR FILTRO PARA PARTÍCULAS P100 PARA NIVELES MOLESTOS DE VAPORES ORGÁNICOS (DEBE SER	1	UNIDAD	278.431,00	52.901,89	331.332,89	**331.332,89**	245.042,02	46.557,98	291.600,00	**291.600,00**	CUMPLE
29	COMPATIBLE CON EL RESPIRADOR SERIE 7000).	10	UNIDAD	39.148,87	7.438,29	46.587,16	**465.871,60**	34.453,78	6.546,22	41.000,00	**410.000,00**	CUMPLE
30	CARTUCHO PARA VAPORES ORGÁNICOS Y GASES ÁCIDOS (DEBE SER COMPATIBLE CON EL RESPIRADOR SERIE 7000)	30	UNIDAD	62.745,00	11.921,55	74.666,55	**2.239.996,50**	55.210,08	10.489,92	65.700,00	**1.971.000,00**	CUMPLE
31	RETENEDOR PARA PREFILTRO	10	UNIDAD	11.765,00	2.235,35	14.000,35	**140.003,50**	10.336,13	1.963,86	12.299,99	**122.999,90**	CUMPLE
32	FILTRO PARA MATERIAL PARTICULADO	30	CAJA * 10 UN	120.455,03	22.886,46	143.341,49	**4.300.244,70**	105.966,39	20.133,61	126.100,00	**3.783.000,00**	CUMPLE
33	PROTECTOR RESPIRATORIO N95	300	UNIDAD	7.028,00	1.335,32	8.363,32	**2.508.996,00**	6.218,49	1.181,51	7.400,00	**2.220.000,00**	CUMPLE
34	PROTECTOR AUDITIVO DE COPA PARA INSERCIÓN EN CASCO	12	UNIDAD	41.124,17	7.813,59	48.937,76	**587.253,12**	36.134,45	6.865,55	43.000,00	**516.000,00**	CUMPLE
35	PROTECTOR AUDITIVO DE ESPUMA E INSERCIÓN CON CORDÓN	1	UNIDAD	343.670,57	65.297,41	408.967,98	**408.967,98**	302.436,97	57.463,02	359.899,99	**359.899,99**	CUMPLE
36	PROTECTOR AUDITIVO EN DIADEMA	10	UNIDAD	33.333,00	6.333,27	39.666,27	**396.662,70**	29.327,73	5.572,27	34.900,00	**349.000,00**	CUMPLE
37	ARNES PARA RESCATE.	2	UNIDAD	421.569,00	80.098,11	501.667,11	**1.003.334,22**	371.008,40	70.491,60	441.500,00	**883.000,00**	CUMPLE
38	ARNES MULTIPROPOSITO	2	UNIDAD	235.294,00	44.705,86	279.999,86	**559.999,72**	207.058,82	39.341,18	246.400,00	**492.800,00**	CUMPLE
39	TIE OFF 1.80 cm.	5	UNIDAD	98.039,00	18.627,41	116.666,41	**583.332,05**	86.302,52	16.397,48	102.700,00	**513.500,00**	CUMPLE
40	POLEA SENCILLA DE 13mm	2	UNIDAD	215.686,00	40.980,34	256.666,34	**513.332,68**	189.831,93	36.068,07	225.900,00	**451.800,00**	CUMPLE
41	ASCENDEDOR EN ALUMINIO	2	UNIDAD	356.863,00	67.803,97	424.666,97	**849.333,94**	314.033,61	59.666,39	373.700,00	**747.400,00**	CUMPLE
42	MOSQUETON DE ALUMINIO	6	UNIDAD	115.686,00	21.980,34	137.666,34	**825.998,04**	101.764,71	19.335,29	121.100,00	**726.600,00**	CUMPLE
43	BLOQUEADOR VENTRAL	2	UNIDAD	354.673,00	67.387,87	422.060,87	**844.121,74**	312.100,84	59.299,16	371.400,00	**742.800,00**	CUMPLE
44	DESCENDEDOR AUTOFRENANTE CON FUNCIÓN ANTIPÁNICO	2	UNIDAD	1.903.127,00	361.594,13	2.264.721,13	**4.529.442,26**	1.674.789,92	318.210,08	1.993.000,00	**3.986.000,00**	CUMPLE
45	ASCENDEDOR DERECHO/IZQUIERDO (PAR)	2	PAR	764.706,00	145.294,14	910.000,14	**1.820.000,28**	672.941,18	127.858,82	800.800,00	**1.601.600,00**	CUMPLE

46	POLEA DOBLE GRANDE	4	UNIDAD	280.392,00	53.274,48	333.666,48	**1.334.665,92**	246.722,69	46.877,31	293.600,00	**1.174.400,00**	CUMPLE
47	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO	2	UNIDAD	156.863,00	29.803,97	186.666,97	**373.333,94**	138.067,23	26.232,77	164.300,00	**328.600,00**	CUMPLE
48	ESLINGA EN Y CON ABSORBEDOR REGULABLE	2	UNIDAD	392.157,00	74.509,83	466.666,83	**933.333,66**	345.126,05	65.573,95	410.700,00	**821.400,00**	CUMPLE
49	ARRESTADO DE CAÍDAS PARA CUERDA.	2	UNIDAD	388.235,00	73.764,65	461.999,65	**923.999,30**	341.680,67	64.919,33	406.600,00	**813.200,00**	CUMPLE
50	CUERDA DE 11mm X TRAMOS DE 40m	2	UNIDAD	533.333,00	101.333,27	634.666,27	**1.269.332,54**	469.327,73	89.172,27	558.500,00	**1.117.000,00**	CUMPLE
51	CUERDA DE 13mm X TRAMOS DE 40m	2	UNIDAD	784.314,00	149.019,66	933.333,66	**1.866.667,32**	690.168,07	131.131,93	821.300,00	**1.642.600,00**	CUMPLE
							29.609.556,60				**26.066.199,89**	
							46.954.011,47				**41.340.499,03**	

NOTA 1: Para el análisis y determinación de precios artificialmente bajos de conformidad con lo establecido en la Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en Procesos de Contratación; cuando hay MAS de 5 ofertas se deberá dar aplicación a la comparación relativa; así:

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.

Para el presente proceso se determinó con las 17 ofertas recibidas que el Valor Mínimo Aceptable es por **32.246.162,60.**

En ese orden de ideas el comité económico evaluador ***hará la solicitud de requerimiento por precios artíficamente bajos a las ofertas que este por debajo del Valor Mínimo Aceptable***.

NOTA 1: Que la oferta económica del oferente **SIEAM Y-XX** no está por debajo del valor mínimo aceptable, motivo por el cual no será requiero por precios artificialmente bajos.

NOTA 2: El comité económico evaluador luego de verificar la oferta presentada por **SIEAM Y-XX** indica que la misma se encuentra **HABILITADA ECONÓMICAMENTE**.

EVALUACION ECONOMICA CATERCEAVO MENOR VALOR

OFERTA RECIBIDA Y EVALUADA DE CATORCEAVO MENOR VALOR

OFERTAS RECIBIDAS / EVALUADAS		PROPUESTA ECONOMICA		ORDEN PARA EVALUAR
No.	OFERENTES	VALOR OFERTADO SUMATORIA PRECIOS UNITARIOS	PORCENTAJE AHORRO GLOBAL	
1	KAYROS	**42.506.899,58**	9,47%	14

OFERTA ECONOMICA PRESENTADA

VALORACION DE LA PROPUESTA ECONOMICA	**CUMPLE**

VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA ECONOMICA EN CUESTIONARIO DE SECOP II

				PRECIOS DE REFERENCIA				KAYROS				
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VR. UNITARIO	VR. DEL IVA	VR. UNITARIO INCLUIDO IVA (SEGÚN APLIQUE)	VR. TOTAL INCLUIDO IVA (SEGÚN APLIQUE)	VR. UNITARIO	VR. DEL IVA	VR. UNITARIO INCLUIDO IVA (SEGÚN APLIQUE)	VR. TOTAL INCLUIDO IVA (SEGÚN APLIQUE)	CUMPLE/NO CUMPLE
A-02-02-01-004-008 APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN												
1	CURAS	4	CAJA * 100 UN	7.255,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	7.255,00	**29.020,00**	7.200,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	7.200,00	**28.800,00**	CUMPLE
2	GASAS LIMPIAS PAQUETE	4	PAQUETE *100	13.725,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	13.725,00	**54.900,00**	13.000,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	13.000,00	**52.000,00**	CUMPLE
3	APÓSITOS GRANDES 10*12	10	UNIDAD	3.725,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	3.725,00	**37.250,00**	3.700,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	3.700,00	**37.000,00**	CUMPLE
4	GASA NO TEJIDA 7,5 CMS * 7,5 CMS	10	UNIDAD	13.478,44	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	13.478,44	**134.784,40**	10.000,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	10.000,00	**100.000,00**	CUMPLE
5	GASA INDIVIDUAL GRANDE	2	UNIDAD	8.026,92	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	8.026,92	**16.053,84**	8.000,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	8.000,00	**16.000,00**	CUMPLE

6	VENDA DE ALGODÓN LAMINADO 5*5 YARDAS	5	UNIDAD	3.725,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	3.725,00	**18.625,00**	3.700,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	3.700,00	**18.500,00**	CUMPLE
7	VENDAJE ELÁSTICO 3X5 YARDAS	10	UNIDAD	2.941,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	2.941,00	**29.410,00**	2.900,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	2.900,00	**29.000,00**	CUMPLE
8	VENDA ELÁSTICA 2 X 5 YARDAS	10	UNIDAD	2.745,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	2.745,00	**27.450,00**	2.700,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	2.700,00	**27.000,00**	CUMPLE
9	VENDA ELÁSTICA 5 X 5 YARDAS	10	UNIDAD	5.490,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	5.490,00	**54.900,00**	5.460,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	5.460,00	**54.600,00**	CUMPLE
10	TENSIÓMETRO DIGITAL	1	UNIDAD	304.873,43	57.925,95	362.799,38	**362.799,38**	302.521,01	57.478,99	360.000,00	**360.000,00**	CUMPLE
11	SATURADOR DE OXIGENO	1	UNIDAD	141.176,47	26.823,53	168.000,00	**168.000,00**	126.050,42	23.949,58	150.000,00	**150.000,00**	CUMPLE
12	BAJALENGUAS	10	PAQUETE *20 UN	2.353,00	447,07	2.800,07	**28.000,70**	2.100,84	399,16	2.500,00	**25.000,00**	CUMPLE
							961.193,32				**897.900,00**	
A-02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)												
13	YODOPOVIDONA (JABÓN QUIRÚRGICO) 120 ml	10	UNIDAD	12.728,19		12.728,19	**127.281,90**	12.500,00	SIN IVA	12.500,00	**125.000,00**	CUMPLE
14	SOLUCIÓN SALINA 250 ml	10	UNIDAD	4.314,00		4.314,00	**43.140,00**	4.300,00	SIN IVA	4.300,00	**43.000,00**	CUMPLE
15	CHALECO PORTA HERRAMIENTAS EN TELA	9	UNIDAD	166.667,00	31.666,73	198.333,73	**1.785.003,57**	126.050,42	23.949,58	150.000,00	**1.350.000,00**	CUMPLE
16	ESPARADRAPO DE TELA ROLLO DE 4"	10	UNIDAD	21.569,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	21.569,00	**215.690,00**	19.000,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	19.000,00	**190.000,00**	CUMPLE
							2.171.115,47				**1.708.000,00**	
A-02-02-01-002-008 DOTACIÓN (PRENDAS DE VESTIR Y CALZADO)												
17	BATAS BLANCAS EN TELA DE DRIL MANGA LARGA Y PUÑO CERRADO	30	UNIDAD	62.228,07	11.823,33	74.051,40	**2.221.542,00**	60.504,20	11.495,80	72.000,00	**2.160.000,00**	CUMPLE

18	BOTAS DE SEGURIDAD CON PUNTERA DE ACERO O COMPOSITE.	46	PAR	102.736,06	19.519,85	122.255,91	**5.623.771,86**	100.840,34	19.159,66	120.000,00	**5.520.000,00**	CUMPLE
							7.845.313,86				**7.680.000,00**	
A-02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO												
19	PROTECCIÓN RESPIRATORIA MEDIA CARA EN SILICONA SERIE 7000 CERTIFICACIÓN NIOSH	5	UNIDAD	149.262,71	28.359,91	177.622,62	**888.113,10**	147.058,82	27.941,18	175.000,00	**875.000,00**	CUMPLE
20	ADAPTADOR PARA FILTRO MODELO 502	10	UNIDAD	23.634,78	4.490,61	28.125,39	**281.253,90**	22.689,08	4.310,93	27.000,01	**270.000,10**	CUMPLE
21	GUANTE NITRILO AZUL CALIBRE 8 MILESIMAS	6	CAJA * 100 UN	42.445,64	8.064,67	50.510,31	**303.061,86**	42.016,81	7.983,19	50.000,00	**300.000,00**	CUMPLE
22	GUANTES DE CAUCHO INDUSTRIAL NEGRO CALIBRE 35	100	PAR	8.431,00	1.601,89	10.032,89	**1.003.289,00**	8.403,36	1.596,64	10.000,00	**1.000.000,00**	CUMPLE
23	GUANTES ANTICORTE EN NITRILO	40	PAR	31.373,00	5.960,87	37.333,87	**1.493.354,80**	29.411,76	5.588,23	34.999,99	**1.399.999,60**	CUMPLE
24	GUANTES DE NYLON POLIURETANO	40	PAR	7.255,00	1.378,45	8.633,45	**345.338,00**	7.142,86	1.357,14	8.500,00	**340.000,00**	CUMPLE
25	GAFAS DE SEGURIDAD LENTE OSCURO	24	UNIDAD	11.765,00	2.235,35	14.000,35	**336.008,40**	11.764,71	2.235,29	14.000,00	**336.000,00**	CUMPLE
26	CASCOS TIPO II COLOR AMARILLO	12	UNIDAD	85.698,00	16.282,62	101.980,62	**1.223.767,44**	83.193,28	15.806,72	99.000,00	**1.188.000,00**	CUMPLE
27	CASCO PARA TRABAJO DE ALTURAS	2	UNIDAD	206.994,00	39.328,86	246.322,86	**492.645,72**	184.873,95	35.126,05	220.000,00	**440.000,00**	CUMPLE
							6.366.832,22				**6.148.999,70**	
A-02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.												
28	CARETA PARA SOLDADOR FILTRO PARA PARTÍCULAS P100 PARA NIVELES MOLESTOS DE VAPORES ORGÁNICOS (DEBE SER	1	UNIDAD	278.431,00	52.901,89	331.332,89	**331.332,89**	278.151,26	52.848,74	331.000,00	**331.000,00**	CUMPLE
29	COMPATIBLE CON EL RESPIRADOR SERIE 7000).	10	UNIDAD	39.148,87	7.438,29	46.587,16	**465.871,60**	37.815,13	7.184,87	45.000,00	**450.000,00**	CUMPLE

30	CARTUCHO PARA VAPORES ORGÁNICOS Y GASES ÁCIDOS (DEBE SER COMPATIBLE CON EL RESPIRADOR SERIE 7000)	30	UNIDAD	62.745,00	11.921,55	74.666,55	**2.239.996,50**	62.184,87	11.815,13	74.000,00	**2.220.000,00**	CUMPLE
31	RETENEDOR PARA PREFILTRO	10	UNIDAD	11.765,00	2.235,35	14.000,35	**140.003,50**	11.764,71	2.235,29	14.000,00	**140.000,00**	CUMPLE
32	FILTRO PARA MATERIAL PARTICULADO	30	CAJA * 10 UN	120.455,03	22.886,46	143.341,49	**4.300.244,70**	120.168,07	22.831,93	143.000,00	**4.290.000,00**	CUMPLE
33	PROTECTOR RESPIRATORIO N95	300	UNIDAD	7.028,00	1.335,32	8.363,32	**2.508.996,00**	6.974,79	1.325,21	8.300,00	**2.490.000,00**	CUMPLE
34	PROTECTOR AUDITIVO DE COPA PARA INSERCIÓN EN CASCO	12	UNIDAD	41.124,17	7.813,59	48.937,76	**587.253,12**	40.336,13	7.663,86	47.999,99	**575.999,88**	CUMPLE
35	PROTECTOR AUDITIVO DE ESPUMA E INSERCIÓN CON CORDÓN	1	UNIDAD	343.670,57	65.297,41	408.967,98	**408.967,98**	342.857,14	65.142,86	408.000,00	**408.000,00**	CUMPLE
36	PROTECTOR AUDITIVO EN DIADEMA	10	UNIDAD	33.333,00	6.333,27	39.666,27	**396.662,70**	32.773,11	6.226,89	39.000,00	**390.000,00**	CUMPLE
37	ARNES PARA RESCATE.	2	UNIDAD	421.569,00	80.098,11	501.667,11	**1.003.334,22**	420.168,07	79.831,93	500.000,00	**1.000.000,00**	CUMPLE
38	ARNES MULTIPROPOSITO	2	UNIDAD	235.294,00	44.705,86	279.999,86	**559.999,72**	226.890,76	43.109,24	270.000,00	**540.000,00**	CUMPLE
39	TIE OFF 1.80 cm.	5	UNIDAD	98.039,00	18.627,41	116.666,41	**583.332,05**	88.235,29	16.764,71	105.000,00	**525.000,00**	CUMPLE
40	POLEA SENCILLA DE 13mm	2	UNIDAD	215.686,00	40.980,34	256.666,34	**513.332,68**	168.067,23	31.932,77	200.000,00	**400.000,00**	CUMPLE
41	ASCENDEDOR EN ALUMINIO	2	UNIDAD	356.863,00	67.803,97	424.666,97	**849.333,94**	252.100,84	47.899,16	300.000,00	**600.000,00**	CUMPLE
42	MOSQUETON DE ALUMINIO	6	UNIDAD	115.686,00	21.980,34	137.666,34	**825.998,04**	100.840,34	19.159,66	120.000,00	**720.000,00**	CUMPLE
43	BLOQUEADOR VENTRAL	2	UNIDAD	354.673,00	67.387,87	422.060,87	**844.121,74**	252.100,84	47.899,16	300.000,00	**600.000,00**	CUMPLE
44	DESCENDEDOR AUTOFRENANTE CON FUNCIÓN ANTIPÁNICO	2	UNIDAD	1.903.127,00	361.594,13	2.264.721,13	**4.529.442,26**	1.428.571,43	271.428,57	1.700.000,00	**3.400.000,00**	CUMPLE
45	ASCENDEDOR DERECHO/IZQUIERDO (PAR)	2	PAR	764.706,00	145.294,14	910.000,14	**1.820.000,28**	504.201,68	95.798,32	600.000,00	**1.200.000,00**	CUMPLE
46	POLEA DOBLE GRANDE	4	UNIDAD	280.392,00	53.274,48	333.666,48	**1.334.665,92**	260.504,20	49.495,80	310.000,00	**1.240.000,00**	CUMPLE
47	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO	2	UNIDAD	156.863,00	29.803,97	186.666,97	**373.333,94**	156.302,52	29.697,48	186.000,00	**372.000,00**	CUMPLE
48	ESLINGA EN Y CON ABSORBEDOR REGULABLE	2	UNIDAD	392.157,00	74.509,83	466.666,83	**933.333,66**	378.151,26	71.848,74	450.000,00	**900.000,00**	CUMPLE
49	ARRESTADO DE CAÍDAS PARA CUERDA.	2	UNIDAD	388.235,00	73.764,65	461.999,65	**923.999,30**	252.100,84	47.899,16	300.000,00	**600.000,00**	CUMPLE

50	CUERDA DE 11mm X TRAMOS DE 40m	2	UNIDAD	533.333,00	101.333,27	634.666,27	**1.269.332,54**	453.781,51	86.218,49	540.000,00	**1.080.000,00**	CUMPLE
51	CUERDA DE 13mm X TRAMOS DE 40m	2	UNIDAD	784.314,00	149.019,66	933.333,66	**1.866.667,32**	672.268,91	127.731,09	800.000,00	**1.600.000,00**	CUMPLE
							29.609.556,60				**26.071.999,88**	
							46.954.011,47				**42.506.899,58**	

NOTA 1: Para el análisis y determinación de precios artificialmente bajos de conformidad con lo establecido en la Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en Procesos de Contratación; cuando hay MAS de 5 ofertas se deberá dar aplicación a la comparación relativa; así:

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.

Para el presente proceso se determinó con las 17 ofertas recibidas que el Valor Mínimo Aceptable es por **32.246.162,60.**

En ese orden de ideas el comité económico evaluador ***hará la solicitud de requerimiento por precios artífícamente bajos a las ofertas que este por debajo del Valor Mínimo Aceptable***.

NOTA 1: Que la oferta económica del oferente **KAYROS** no está por debajo del valor mínimo aceptable, motivo por el cual no será requiero por precios artificialmente bajos.

NOTA 2: El comité económico evaluador luego de verificar la oferta presentada por **KAYROS** indica que la misma se encuentra **HABILITADA ECONÓMICAMENTE**.

EVALUACION ECONOMICA QUINCEAVO MENOR VALOR

OFERTA RECIBIDA Y EVALUADA DE QUINCEAVO MENOR VALOR

OFERTAS RECIBIDAS / EVALUADAS		PROPUESTA ECONOMICA		ORDEN PARA EVALUAR
No.	OFERENTES	VALOR OFERTADO SUMATORIA PRECIOS UNITARIOS	PORCENTAJE AHORRO GLOBAL	
1	CRR SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S	**42.728.267,68**	9,00%	15

OFERTA ECONOMICA PRESENTADA

VALORACION DE LA PROPUESTA ECONOMICA	**CUMPLE**

VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA ECONOMICA EN CUESTIONARIO DE SECOP II

				PRECIOS DE REFERENCIA				CRR SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S				
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VR. UNITARIO	VR. DEL IVA	VR. UNITARIO INCLUIDO IVA (SEGÚN APLIQUE)	VR. TOTAL INCLUIDO IVA (SEGÚN APLIQUE)	VR. UNITARIO	VR. DEL IVA	VR. UNITARIO INCLUIDO IVA (SEGÚN APLIQUE)	VR. TOTAL INCLUIDO IVA (SEGÚN APLIQUE)	CUMPLE/NO CUMPLE
A-02-02-01-004-008 APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN												
1	CURAS	4	CAJA * 100 UN	7.255,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	7.255,00	**29.020,00**	6.602,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	6.602,00	**26.408,00**	CUMPLE
2	GASAS LIMPIAS PAQUETE	4	PAQUETE *100	13.725,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	13.725,00	**54.900,00**	12.490,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	12.490,00	**49.960,00**	CUMPLE
3	APÓSITOS GRANDES 10*12	10	UNIDAD	3.725,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	3.725,00	**37.250,00**	3.390,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	3.390,00	**33.900,00**	CUMPLE
4	GASA NO TEJIDA 7,5 CMS * 7,5 CMS	10	UNIDAD	13.478,44	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	13.478,44	**134.784,40**	12.265,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	12.265,00	**122.650,00**	CUMPLE
5	GASA INDIVIDUAL GRANDE	2	UNIDAD	8.026,92	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	8.026,92	**16.053,84**	7.304,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	7.304,00	**14.608,00**	CUMPLE
6	VENDA DE ALGODÓN LAMINADO 5*5 YARDAS	5	UNIDAD	3.725,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	3.725,00	**18.625,00**	3.390,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	3.390,00	**16.950,00**	CUMPLE
7	VENDAJE ELÁSTICO 3X5 YARDAS	10	UNIDAD	2.941,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	2.941,00	**29.410,00**	2.676,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	2.676,00	**26.760,00**	CUMPLE
8	VENDA ELÁSTICA 2 X 5 YARDAS	10	UNIDAD	2.745,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	2.745,00	**27.450,00**	2.498,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	2.498,00	**24.980,00**	CUMPLE
9	VENDA ELÁSTICA 5 X 5 YARDAS	10	UNIDAD	5.490,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	5.490,00	**54.900,00**	4.996,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	4.996,00	**49.960,00**	CUMPLE
10	TENSIÓMETRO DIGITAL	1	UNIDAD	304.873,43	57.925,95	362.799,38	**362.799,38**	277.434,45	52.712,55	330.147,00	**330.147,00**	CUMPLE

11	SATURADOR DE OXIGENO	1	UNIDAD	141.176,47	26.823,53	168.000,00	**168.000,00**	128.470,59	24.409,41	152.880,00	**152.880,00**	CUMPLE
12	BAJALENGUAS	10	PAQUETE *20 UN	2.353,00	447,07	2.800,07	**28.000,70**	2.141,18	406,82	2.548,00	**25.480,00**	CUMPLE
							961.193,32				**874.683,00**	
A-02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)												
13	YODOPOVIDONA (JABÓN QUIRÚRGICO) 120 ml	10	UNIDAD	12.728,19		12.728,19	**127.281,90**	11.583,00	SIN IVA	11.583,00	**115.830,00**	CUMPLE
14	SOLUCIÓN SALINA 250 ml	10	UNIDAD	4.314,00		4.314,00	**43.140,00**	3.926,00	SIN IVA	3.926,00	**39.260,00**	CUMPLE
15	CHALECO PORTA HERRAMIENTAS EN TELA	9	UNIDAD	166.667,00	31.666,73	198.333,73	**1.785.003,57**	151.667,23	28.816,77	180.484,00	**1.624.356,00**	CUMPLE
16	ESPARADRAPO DE TELA ROLLO DE 4"	10	UNIDAD	21.569,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	21.569,00	**215.690,00**	19.628,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	19.628,00	**196.280,00**	CUMPLE
							2.171.115,47				**1.975.726,00**	
A-02-02-01-002-008 DOTACIÓN (PRENDAS DE VESTIR Y CALZADO)												
17	BATAS BLANCAS EN TELA DE DRIL MANGA LARGA Y PUÑO CERRADO	30	UNIDAD	62.228,07	11.823,33	74.051,40	**2.221.542,00**	56.627,73	10.759,27	67.387,00	**2.021.610,00**	CUMPLE
18	BOTAS DE SEGURIDAD CON PUNTERA DE ACERO O COMPOSITE.	46	PAR	102.736,06	19.519,85	122.255,91	**5.623.771,86**	93.489,92	17.763,08	111.253,00	**5.117.638,00**	CUMPLE
							7.845.313,86				**7.139.248,00**	
A-02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO												
19	PROTECCIÓN RESPIRATORIA MEDIA CARA EN SILICONA SERIE 7000 CERTIFICACIÓN NIOSH	5	UNIDAD	149.262,71	28.359,91	177.622,62	**888.113,10**	135.829,41	25.807,59	161.637,00	**808.185,00**	CUMPLE
20	ADAPTADOR PARA FILTRO MODELO 502	10	UNIDAD	23.634,78	4.490,61	28.125,39	**281.253,90**	21.507,56	4.086,44	25.594,00	**255.940,00**	CUMPLE
21	GUANTE NITRILO AZUL CALIBRE 8 MILESIMAS	6	CAJA * 100 UN	42.445,64	8.064,67	50.510,31	**303.061,86**	38.625,21	7.338,79	45.964,00	**275.784,00**	CUMPLE

22	GUANTES DE CAUCHO INDUSTRIAL NEGRO CALIBRE 35	100	PAR	8.431,00	1.601,89	10.032,89	**1.003.289,00**	7.672,27	1.457,73	9.130,00	**913.000,00**	CUMPLE
23	GUANTES ANTICORTE EN NITRILO	40	PAR	31.373,00	5.960,87	37.333,87	**1.493.354,80**	28.549,58	5.424,42	33.974,00	**1.358.960,00**	CUMPLE
24	GUANTES DE NYLON POLIURETANO	40	PAR	7.255,00	1.378,45	8.633,45	**345.338,00**	6.601,68	1.254,32	7.856,00	**314.240,00**	CUMPLE
25	GAFAS DE SEGURIDAD LENTE OSCURO	24	UNIDAD	11.765,00	2.235,35	14.000,35	**336.008,40**	10.705,88	2.034,12	12.740,00	**305.760,00**	CUMPLE
26	CASCOS TIPO II COLOR AMARILLO	12	UNIDAD	85.698,00	16.282,62	101.980,62	**1.223.767,44**	77.984,87	14.817,13	92.802,00	**1.113.624,00**	CUMPLE
27	CASCO PARA TRABAJO DE ALTURAS	2	UNIDAD	206.994,00	39.328,86	246.322,86	**492.645,72**	188.364,71	35.789,29	224.154,00	**448.308,00**	CUMPLE
							6.366.832,22				**5.793.801,00**	

	A-02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.											
28	CARETA PARA SOLDADOR FILTRO PARA PARTÍCULAS P100 PARA NIVELES MOLESTOS DE VAPORES ORGÁNICOS (DEBE SER	1	UNIDAD	278.431,00	52.901,89	331.332,89	**331.332,89**	253.372,27	48.140,73	301.513,00	**301.513,00**	CUMPLE
29	COMPATIBLE CON EL RESPIRADOR SERIE 7000).	10	UNIDAD	39.148,87	7.438,29	46.587,16	**465.871,60**	35.625,21	6.768,79	42.394,00	**423.940,00**	CUMPLE
30	CARTUCHO PARA VAPORES ORGÁNICOS Y GASES ÁCIDOS (DEBE SER COMPATIBLE CON EL RESPIRADOR SERIE 7000)	30	UNIDAD	62.745,00	11.921,55	74.666,55	**2.239.996,50**	57.098,32	10.848,68	67.947,00	**2.038.410,00**	CUMPLE
31	RETENEDOR PARA PREFILTRO	10	UNIDAD	11.765,00	2.235,35	14.000,35	**140.003,50**	10.705,88	2.034,12	12.740,00	**127.400,00**	CUMPLE
32	FILTRO PARA MATERIAL PARTICULADO	30	CAJA * 10 UN	120.455,03	22.886,46	143.341,49	**4.300.244,70**	109.614,28	20.826,71	130.440,99	**3.913.229,70**	CUMPLE
33	PROTECTOR RESPIRATORIO N95	300	UNIDAD	7.028,00	1.335,32	8.363,32	**2.508.996,00**	6.395,80	1.215,20	7.611,00	**2.283.300,00**	CUMPLE
34	PROTECTOR AUDITIVO DE COPA PARA INSERCIÓN EN CASCO	12	UNIDAD	41.124,17	7.813,59	48.937,76	**587.253,12**	37.422,69	7.110,31	44.533,00	**534.396,00**	CUMPLE
35	PROTECTOR AUDITIVO DE ESPUMA E INSERCIÓN CON CORDÓN	1	UNIDAD	343.670,57	65.297,41	408.967,98	**408.967,98**	312.740,34	59.420,66	372.161,00	**372.161,00**	CUMPLE
36	PROTECTOR AUDITIVO EN DIADEMA	10	UNIDAD	33.333,00	6.333,27	39.666,27	**396.662,70**	30.332,77	5.763,23	36.096,00	**360.960,00**	CUMPLE

37	ARNES PARA RESCATE.	2	UNIDAD	421.569,00	80.098,11	501.667,11	**1.003.334,22**	383.627,73	72.889,27	456.517,00	**913.034,00**	CUMPLE
38	ARNES MULTIPROPOSITO	2	UNIDAD	235.294,00	44.705,86	279.999,86	**559.999,72**	214.117,65	40.682,35	254.800,00	**509.600,00**	CUMPLE
39	TIE OFF 1.80 cm.	5	UNIDAD	98.039,00	18.627,41	116.666,41	**583.332,05**	89.215,13	16.950,87	106.166,00	**530.830,00**	CUMPLE
40	POLEA SENCILLA DE 13mm	2	UNIDAD	215.686,00	40.980,34	256.666,34	**513.332,68**	196.273,95	37.292,05	233.566,00	**467.132,00**	CUMPLE
41	ASCENDEDOR EN ALUMINIO	2	UNIDAD	356.863,00	67.803,97	424.666,97	**849.333,94**	324.745,38	61.701,62	386.447,00	**772.894,00**	CUMPLE
42	MOSQUETON DE ALUMINIO	6	UNIDAD	115.686,00	21.980,34	137.666,34	**825.998,04**	105.273,95	20.002,05	125.276,00	**751.656,00**	CUMPLE
43	BLOQUEADOR VENTRAL	2	UNIDAD	354.673,00	67.387,87	422.060,87	**844.121,74**	322.752,10	61.322,90	384.075,00	**768.150,00**	CUMPLE
44	DESCENDEDOR AUTOFRENANTE CON FUNCIÓN ANTIPÁNICO	2	UNIDAD	1.903.127,00	361.594,13	2.264.721,13	**4.529.442,26**	1.731.845,38	329.050,62	2.060.896,00	**4.121.792,00**	CUMPLE
45	ASCENDEDOR DERECHO/IZQUIERDO (PAR)	2	PAR	764.706,00	145.294,14	910.000,14	**1.820.000,28**	695.882,35	132.217,65	828.100,00	**1.656.200,00**	CUMPLE
46	POLEA DOBLE GRANDE	4	UNIDAD	280.392,00	53.274,48	333.666,48	**1.334.665,92**	255.156,30	48.479,70	303.636,00	**1.214.544,00**	CUMPLE
47	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO	2	UNIDAD	156.863,00	29.803,97	186.666,97	**373.333,94**	142.745,38	27.121,62	169.867,00	**339.734,00**	CUMPLE
48	ESLINGA EN Y CON ABSORBEDOR REGULABLE	2	UNIDAD	392.157,00	74.509,83	466.666,83	**933.333,66**	356.863,02	67.803,97	424.666,99	**849.333,98**	CUMPLE
49	ARRESTADO DE CAÍDAS PARA CUERDA.	2	UNIDAD	388.235,00	73.764,65	461.999,65	**923.999,30**	353.294,12	67.125,88	420.420,00	**840.840,00**	CUMPLE
50	CUERDA DE 11mm X TRAMOS DE 40m	2	UNIDAD	533.333,00	101.333,27	634.666,27	**1.269.332,54**	485.332,77	92.213,23	577.546,00	**1.155.092,00**	CUMPLE
51	CUERDA DE 13mm X TRAMOS DE 40m	2	UNIDAD	784.314,00	149.019,66	933.333,66	**1.866.667,32**	713.726,05	135.607,95	849.334,00	**1.698.668,00**	CUMPLE
							29.609.556,60				**26.944.809,68**	
							46.954.011,47				**42.728.267,68**	

NOTA 1: Para el análisis y determinación de precios artificialmente bajos de conformidad con lo establecido en la Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en Procesos de Contratación; cuando hay MAS de 5 ofertas se deberá dar aplicación a la comparación relativa; así:

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.

Para el presente proceso se determinó con las 17 ofertas recibidas que el Valor Mínimo Aceptable es por **32.246.162,60.**

En ese orden de ideas el comité económico evaluador ***hará la solicitud de requerimiento por precios artífícamente bajos a las ofertas que este por debajo del Valor Mínimo Aceptable***.

NOTA 1: Que la oferta económica del oferente **CRR SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S** no está por debajo del valor mínimo aceptable, motivo por el cual no será requiero por precios artificialmente bajos.

NOTA 2: El comité económico evaluador luego de verificar la oferta presentada por **CRR SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S** indica que la misma se encuentra **HABILITADA ECONÓMICAMENTE**.

EVALUACION ECONOMICA DIECISEISAVO MENOR VALOR

OFERTA RECIBIDA Y EVALUADA DE DIECISEISAVO MENOR VALOR

OFERTAS RECIBIDAS / EVALUADAS		PROPUESTA ECONOMICA		ORDEN PARA EVALUAR
No.	OFERENTES	VALOR OFERTADO SUMATORIA PRECIOS UNITARIOS	PORCENTAJE AHORRO GLOBAL	
1	CFS GROUP COLOMBIA SAS	**45.621.388,94**	2,84%	16

OFERTA ECONOMICA PRESENTADA

VALORACION DE LA PROPUESTA ECONOMICA	**CUMPLE**

VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA ECONOMICA EN CUESTIONARIO DE SECOP II

				PRECIOS DE REFERENCIA				CFS GROUP COLOMBIA SAS				
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VR. UNITARIO	VR. DEL IVA	VR. UNITARIO INCLUIDO IVA (SEGÚN APLIQUE)	VR. TOTAL INCLUIDO IVA (SEGÚN APLIQUE)	VR. UNITARIO	VR. DEL IVA	VR. UNITARIO INCLUIDO IVA (SEGÚN APLIQUE)	VR. TOTAL INCLUIDO IVA (SEGÚN APLIQUE)	CUMPLE/NO CUMPLE
A-02-02-01-004-008 APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN												
1	CURAS	4	CAJA * 100 UN	7.255,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	7.255,00	**29.020,00**	7.115,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	7.115,00	**28.460,00**	CUMPLE
2	GASAS LIMPIAS PAQUETE	4	PAQUETE *100	13.725,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	13.725,00	**54.900,00**	13.462,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	13.462,00	**53.848,00**	CUMPLE
3	APÓSITOS GRANDES 10*12	10	UNIDAD	3.725,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	3.725,00	**37.250,00**	3.654,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	3.654,00	**36.540,00**	CUMPLE

4	GASA NO TEJIDA 7,5 CMS * 7,5 CMS	10	UNIDAD	13.478,44	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	13.478,44	**134.784,40**	13.400,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	13.400,00	**134.000,00**	CUMPLE
5	GASA INDIVIDUAL GRANDE	2	UNIDAD	8.026,92	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	8.026,92	**16.053,84**	8.000,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	8.000,00	**16.000,00**	CUMPLE
6	VENDA DE ALGODÓN LAMINADO 5*5 YARDAS	5	UNIDAD	3.725,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	3.725,00	**18.625,00**	3.654,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	3.654,00	**18.270,00**	CUMPLE
7	VENDAJE ELÁSTICO 3X5 YARDAS	10	UNIDAD	2.941,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	2.941,00	**29.410,00**	2.885,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	2.885,00	**28.850,00**	CUMPLE
8	VENDA ELÁSTICA 2 X 5 YARDAS	10	UNIDAD	2.745,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	2.745,00	**27.450,00**	2.692,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	2.692,00	**26.920,00**	CUMPLE
9	VENDA ELÁSTICA 5 X 5 YARDAS	10	UNIDAD	5.490,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	5.490,00	**54.900,00**	5.385,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	5.385,00	**53.850,00**	CUMPLE
10	TENSIÓMETRO DIGITAL	1	UNIDAD	304.873,43	57.925,95	362.799,38	**362.799,38**	304.000,00	57.760,00	361.760,00	**361.760,00**	CUMPLE
11	SATURADOR DE OXIGENO	1	UNIDAD	141.176,47	26.823,53	168.000,00	**168.000,00**	130.768,91	24.846,09	155.615,00	**155.615,00**	CUMPLE
12	BAJALENGUAS	10	PAQUETE *20 UN	2.353,00	447,07	2.800,07	**28.000,70**	2.307,56	438,44	2.746,00	**27.460,00**	CUMPLE
							961.193,32				**941.573,00**	

A-02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)												
13	YODOPOVIDONA (JABÓN QUIRÚRGICO) 120 ml	10	UNIDAD	12.728,19		12.728,19	**127.281,90**	12.700,00	SIN IVA	12.700,00	**127.000,00**	CUMPLE
14	SOLUCIÓN SALINA 250 ml	10	UNIDAD	4.314,00		4.314,00	**43.140,00**	4.231,00	SIN IVA	4.231,00	**42.310,00**	CUMPLE
15	CHALECO PORTA HERRAMIENTAS EN TELA	9	UNIDAD	166.667,00	31.666,73	198.333,73	**1.785.003,57**	163.461,33	31.057,65	194.518,98	**1.750.670,82**	CUMPLE
16	ESPARADRAPO DE TELA ROLLO DE 4"	10	UNIDAD	21.569,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	21.569,00	**215.690,00**	21.154,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	21.154,00	**211.540,00**	CUMPLE
							2.171.115,47				**2.131.520,82**	

A-02-02-01-002-008 DOTACIÓN (PRENDAS DE VESTIR Y CALZADO)

17	BATAS BLANCAS EN TELA DE DRIL MANGA LARGA Y PUÑO CERRADO	30	UNIDAD	62.228,07	11.823,33	74.051,40	**2.221.542,00**	62.200,00	11.818,00	74.018,00	**2.220.540,00**	CUMPLE
18	BOTAS DE SEGURIDAD CON PUNTERA DE ACERO O COMPOSITE.	46	PAR	102.736,06	19.519,85	122.255,91	**5.623.771,86**	102.000,00	19.380,00	121.380,00	**5.583.480,00**	CUMPLE
							7.845.313,86				**7.804.020,00**	
A-02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO												
19	PROTECCIÓN RESPIRATORIA MEDIA CARA EN SILICONA SERIE 7000 CERTIFICACIÓN NIOSH	5	UNIDAD	149.262,71	28.359,91	177.622,62	**888.113,10**	142.857,14	27.142,86	170.000,00	**850.000,00**	CUMPLE
20	ADAPTADOR PARA FILTRO MODELO 502	10	UNIDAD	23.634,78	4.490,61	28.125,39	**281.253,90**	23.529,41	4.470,59	28.000,00	**280.000,00**	CUMPLE
21	GUANTE NITRILO AZUL CALIBRE 8 MILESIMAS	6	CAJA * 100 UN	42.445,64	8.064,67	50.510,31	**303.061,86**	42.016,81	7.983,19	50.000,00	**300.000,00**	CUMPLE
22	GUANTES DE CAUCHO INDUSTRIAL NEGRO CALIBRE 35	100	PAR	8.431,00	1.601,89	10.032,89	**1.003.289,00**	6.922,69	1.315,31	8.238,00	**823.800,00**	CUMPLE
23	GUANTES ANTICORTE EN NITRILO	40	PAR	31.373,00	5.960,87	37.333,87	**1.493.354,80**	29.000,00	5.510,00	34.510,00	**1.380.400,00**	CUMPLE
24	GUANTES DE NYLON POLIURETANO	40	PAR	7.255,00	1.378,45	8.633,45	**345.338,00**	5.500,00	1.045,00	6.545,00	**261.800,00**	CUMPLE
25	GAFAS DE SEGURIDAD LENTE OSCURO	24	UNIDAD	11.765,00	2.235,35	14.000,35	**336.008,40**	11.538,66	2.192,35	13.731,01	**329.544,24**	CUMPLE
26	CASCOS TIPO II COLOR AMARILLO	12	UNIDAD	85.698,00	16.282,62	101.980,62	**1.223.767,44**	84.050,42	15.969,58	100.020,00	**1.200.240,00**	CUMPLE
27	CASCO PARA TRABAJO DE ALTURAS	2	UNIDAD	206.994,00	39.328,86	246.322,86	**492.645,72**	203.013,44	38.572,55	241.585,99	**483.171,98**	CUMPLE
							6.366.832,22				**5.908.956,22**	
A-02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.												
28	CARETA PARA SOLDADOR FILTRO PARA PARTÍCULAS P100 PARA NIVELES MOLESTOS DE VAPORES ORGÁNICOS (DEBE SER	1	UNIDAD	278.431,00	52.901,89	331.332,89	**331.332,89**	231.478,15	43.980,85	275.459,00	**275.459,00**	CUMPLE

29	COMPATIBLE CON EL RESPIRADOR SERIE 7000).	10	UNIDAD	39.148,87	7.438,29	46.587,16	**465.871,60**	37.815,13	7.184,87	45.000,00	**450.000,00**	CUMPLE
30	CARTUCHO PARA VAPORES ORGÁNICOS Y GASES ÁCIDOS (DEBE SER COMPATIBLE CON EL RESPIRADOR SERIE 7000)	30	UNIDAD	62.745,00	11.921,55	74.666,55	**2.239.996,50**	61.344,54	11.655,46	73.000,00	**2.190.000,00**	CUMPLE
31	RETENEDOR PARA PREFILTRO	10	UNIDAD	11.765,00	2.235,35	14.000,35	**140.003,50**	11.344,54	2.155,46	13.500,00	**135.000,00**	CUMPLE
32	FILTRO PARA MATERIAL PARTICULADO	30	CAJA * 10 UN	120.455,03	22.886,46	143.341,49	**4.300.244,70**	117.647,06	22.352,94	140.000,00	**4.200.000,00**	CUMPLE
33	PROTECTOR RESPIRATORIO N95	300	UNIDAD	7.028,00	1.335,32	8.363,32	**2.508.996,00**	6.500,00	1.235,00	7.735,00	**2.320.500,00**	CUMPLE
34	PROTECTOR AUDITIVO DE COPA PARA INSERCIÓN EN CASCO	12	UNIDAD	41.124,17	7.813,59	48.937,76	**587.253,12**	41.100,00	7.809,00	48.909,00	**586.908,00**	CUMPLE
35	PROTECTOR AUDITIVO DE ESPUMA E INSERCIÓN CON CORDÓN	1	UNIDAD	343.670,57	65.297,41	408.967,98	**408.967,98**	343.500,00	65.265,00	408.765,00	**408.765,00**	CUMPLE
36	PROTECTOR AUDITIVO EN DIADEMA	10	UNIDAD	33.333,00	6.333,27	39.666,27	**396.662,70**	32.692,44	6.211,56	38.904,00	**389.040,00**	CUMPLE
37	ARNES PARA RESCATE.	2	UNIDAD	421.569,00	80.098,11	501.667,11	**1.003.334,22**	413.461,34	78.557,65	492.018,99	**984.037,98**	CUMPLE
38	ARNES MULTIPROPOSITO	2	UNIDAD	235.294,00	44.705,86	279.999,86	**559.999,72**	230.768,91	43.846,09	274.615,00	**549.230,00**	CUMPLE
39	TIE OFF 1.80 cm.	5	UNIDAD	98.039,00	18.627,41	116.666,41	**583.332,05**	96.153,78	18.269,22	114.423,00	**572.115,00**	CUMPLE
40	POLEA SENCILLA DE 13mm	2	UNIDAD	215.686,00	40.980,34	256.666,34	**513.332,68**	211.538,65	40.192,34	251.730,99	**503.461,98**	CUMPLE
41	ASCENDEDOR EN ALUMINIO	2	UNIDAD	356.863,00	67.803,97	424.666,97	**849.333,94**	350.000,00	66.500,00	416.500,00	**833.000,00**	CUMPLE
42	MOSQUETON DE ALUMINIO	6	UNIDAD	115.686,00	21.980,34	137.666,34	**825.998,04**	113.461,34	21.557,65	135.018,99	**810.113,94**	CUMPLE
43	BLOQUEADOR VENTRAL	2	UNIDAD	354.673,00	67.387,87	422.060,87	**844.121,74**	347.852,10	66.091,90	413.944,00	**827.888,00**	CUMPLE
44	DESCENDEDOR AUTOFRENANTE CON FUNCIÓN ANTIPÁNICO	2	UNIDAD	1.903.127,00	361.594,13	2.264.721,13	**4.529.442,26**	1.866.528,57	354.640,43	2.221.169,00	**4.442.338,00**	CUMPLE
45	ASCENDEDOR DERECHO/IZQUIERDO (PAR)	2	PAR	764.706,00	145.294,14	910.000,14	**1.820.000,28**	750.000,00	142.500,00	892.500,00	**1.785.000,00**	CUMPLE
46	POLEA DOBLE GRANDE	4	UNIDAD	280.392,00	53.274,48	333.666,48	**1.334.665,92**	275.000,00	52.250,00	327.250,00	**1.309.000,00**	CUMPLE
47	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO	2	UNIDAD	156.863,00	29.803,97	186.666,97	**373.333,94**	153.846,22	29.230,78	183.077,00	**366.154,00**	CUMPLE
48	ESLINGA EN Y CON ABSORBEDOR REGULABLE	2	UNIDAD	392.157,00	74.509,83	466.666,83	**933.333,66**	384.615,13	73.076,87	457.692,00	**915.384,00**	CUMPLE

49	ARRESTADO DE CAÍDAS PARA CUERDA.	2	UNIDAD	388.235,00	73.764,65	461.999,65	**923.999,30**	380.768,91	72.346,09	453.115,00	**906.230,00**	CUMPLE
50	CUERDA DE 11mm X TRAMOS DE 40m	2	UNIDAD	533.333,00	101.333,27	634.666,27	**1.269.332,54**	523.077,31	99.384,69	622.462,00	**1.244.924,00**	CUMPLE
51	CUERDA DE 13mm X TRAMOS DE 40m	2	UNIDAD	784.314,00	149.019,66	933.333,66	**1.866.667,32**	769.231,09	146.153,91	915.385,00	**1.830.770,00**	CUMPLE
							29.609.556,60				**28.835.318,90**	
							46.954.011,47				**45.621.388,94**	

NOTA 1: Para el análisis y determinación de precios artificialmente bajos de conformidad con lo establecido en la Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en Procesos de Contratación; cuando hay MAS de 5 ofertas se deberá dar aplicación a la comparación relativa; así:

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.

Para el presente proceso se determinó con las 17 ofertas recibidas que el Valor Mínimo Aceptable es por **32.246.162,60.**

En ese orden de ideas el comité económico evaluador ***hará la solicitud de requerimiento por precios artíficamente bajos a las ofertas que este por debajo del Valor Mínimo Aceptable***.

NOTA 1: Que la oferta económica del oferente **CFS GROUP COLOMBIA SAS** no está por debajo del valor mínimo aceptable, motivo por el cual no será requiero por precios artificialmente bajos.

NOTA 2: El comité económico evaluador luego de verificar la oferta presentada por **CFS GROUP COLOMBIA SAS** indica que la misma se encuentra **HABILITADA ECONÓMICAMENTE**.

EVALUACION ECONOMICA DIECISIETEAVO MENOR VALOR

OFERTA RECIBIDA Y EVALUADA DE DIECISIETEAVO MENOR VALOR

OFERTAS RECIBIDAS / EVALUADAS		PROPUESTA ECONOMICA		ORDEN PARA EVALUAR
No.	OFERENTES	VALOR OFERTADO SUMATORIA PRECIOS UNITARIOS	PORCENTAJE AHORRO GLOBAL	
1	DGERARD MG SAS	**46.080.011,60**	1,86%	17

OFERTA ECONOMICA PRESENTADA

VALORACION DE LA PROPUESTA ECONOMICA	**CUMPLE**

VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA ECONOMICA EN CUESTIONARIO DE SECOP II

				PRECIOS DE REFERENCIA				DGERARD MG SAS				
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VR. UNITARIO	VR. DEL IVA	VR. UNITARIO INCLUIDO IVA (SEGÚN APLIQUE)	VR. TOTAL INCLUIDO IVA (SEGÚN APLIQUE)	VR. UNITARIO	VR. DEL IVA	VR. UNITARIO INCLUIDO IVA (SEGÚN APLIQUE)	VR. TOTAL INCLUIDO IVA (SEGÚN APLIQUE)	CUMPLE/NO CUMPLE
A-02-02-01-004-008 APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN												
1	CURAS	4	CAJA * 100 UN	7.255,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	7.255,00	**29.020,00**	6.255,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	6.255,00	**25.020,00**	CUMPLE
2	GASAS LIMPIAS PAQUETE	4	PAQUETE *100	13.725,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	13.725,00	**54.900,00**	12.725,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	12.725,00	**50.900,00**	CUMPLE
3	APÓSITOS GRANDES 10*12	10	UNIDAD	3.725,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	3.725,00	**37.250,00**	2.725,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	2.725,00	**27.250,00**	CUMPLE
4	GASA NO TEJIDA 7,5 CMS * 7,5 CMS	10	UNIDAD	13.478,44	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	13.478,44	**134.784,40**	12.478,44	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	12.478,44	**124.784,40**	CUMPLE
5	GASA INDIVIDUAL GRANDE	2	UNIDAD	8.026,92	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	8.026,92	**16.053,84**	7.026,92	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	7.026,92	**14.053,84**	CUMPLE
6	VENDA DE ALGODÓN LAMINADO 5*5 YARDAS	5	UNIDAD	3.725,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	3.725,00	**18.625,00**	2.725,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	2.725,00	**13.625,00**	CUMPLE
7	VENDAJE ELÁSTICO 3X5 YARDAS	10	UNIDAD	2.941,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	2.941,00	**29.410,00**	1.941,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	1.941,00	**19.410,00**	CUMPLE
8	VENDA ELÁSTICA 2 X 5 YARDAS	10	UNIDAD	2.745,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	2.745,00	**27.450,00**	1.745,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	1.745,00	**17.450,00**	CUMPLE
9	VENDA ELÁSTICA 5 X 5 YARDAS	10	UNIDAD	5.490,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	5.490,00	**54.900,00**	4.490,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	4.490,00	**44.900,00**	CUMPLE
10	TENSIÓMETRO DIGITAL	1	UNIDAD	304.873,43	57.925,95	362.799,38	**362.799,38**	304.033,12	57.766,29	361.799,41	**361.799,41**	CUMPLE

11	SATURADOR DE OXIGENO	1	UNIDAD	141.176,47	26.823,53	168.000,00	**168.000,00**	140.336,13	26.663,86	166.999,99	**166.999,99**	CUMPLE
12	BAJALENGUAS	10	PAQUETE *20 UN	2.353,00	447,07	2.800,07	**28.000,70**	1.512,66	287,41	1.800,07	**18.000,70**	CUMPLE
							961.193,32				**884.193,34**	
A-02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)												
13	YODOPOVIDONA (JABÓN QUIRÚRGICO) 120 ml	10	UNIDAD	12.728,19		12.728,19	**127.281,90**	11.728,19	SIN IVA	11.728,19	**117.281,90**	CUMPLE
14	SOLUCIÓN SALINA 250 ml	10	UNIDAD	4.314,00		4.314,00	**43.140,00**	3.314,00	SIN IVA	3.314,00	**33.140,00**	CUMPLE
15	CHALECO PORTA HERRAMIENTAS EN TELA	9	UNIDAD	166.667,00	31.666,73	198.333,73	**1.785.003,57**	165.826,66	31.507,07	197.333,73	**1.776.003,57**	CUMPLE
16	ESPARADRAPO DE TELA ROLLO DE 4"	10	UNIDAD	21.569,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	21.569,00	**215.690,00**	20.569,00	ART 424 ET PARTIDA ARANCELARIA 30.05	20.569,00	**205.690,00**	CUMPLE
							2.171.115,47				**2.132.115,47**	
A-02-02-01-002-008 DOTACIÓN (PRENDAS DE VESTIR Y CALZADO)												
17	BATAS BLANCAS EN TELA DE DRIL MANGA LARGA Y PUÑO CERRADO	30	UNIDAD	62.228,07	11.823,33	74.051,40	**2.221.542,00**	61.387,73	11.663,67	73.051,40	**2.191.542,00**	CUMPLE
18	BOTAS DE SEGURIDAD CON PUNTERA DE ACERO O COMPOSITE.	46	PAR	102.736,06	19.519,85	122.255,91	**5.623.771,86**	101.895,72	19.360,19	121.255,91	**5.577.771,86**	CUMPLE
							7.845.313,86				**7.769.313,86**	
A-02-02-01-003-006 PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO												
19	PROTECCIÓN RESPIRATORIA MEDIA CARA EN SILICONA SERIE 7000 CERTIFICACIÓN NIOSH	5	UNIDAD	149.262,71	28.359,91	177.622,62	**888.113,10**	148.422,37	28.200,25	176.622,62	**883.113,10**	CUMPLE
20	ADAPTADOR PARA FILTRO MODELO 502	10	UNIDAD	23.634,78	4.490,61	28.125,39	**281.253,90**	22.794,45	4.330,95	27.125,40	**271.254,00**	CUMPLE
21	GUANTE NITRILO AZUL CALIBRE 8 MILESIMAS	6	CAJA * 100 UN	42.445,64	8.064,67	50.510,31	**303.061,86**	41.605,30	7.905,01	49.510,31	**297.061,86**	CUMPLE

22	GUANTES DE CAUCHO INDUSTRIAL NEGRO CALIBRE 35	100	PAR	8.431,00	1.601,89	10.032,89	**1.003.289,00**	7.590,66	1.442,23	9.032,89	**903.289,00**	CUMPLE
23	GUANTES ANTICORTE EN NITRILO	40	PAR	31.373,00	5.960,87	37.333,87	**1.493.354,80**	30.532,66	5.801,21	36.333,87	**1.453.354,80**	CUMPLE
24	GUANTES DE NYLON POLIURETANO	40	PAR	7.255,00	1.378,45	8.633,45	**345.338,00**	6.414,66	1.218,79	7.633,45	**305.338,00**	CUMPLE
25	GAFAS DE SEGURIDAD LENTE OSCURO	24	UNIDAD	11.765,00	2.235,35	14.000,35	**336.008,40**	10.924,66	2.075,69	13.000,35	**312.008,40**	CUMPLE
26	CASCOS TIPO II COLOR AMARILLO	12	UNIDAD	85.698,00	16.282,62	101.980,62	**1.223.767,44**	84.857,66	16.122,96	100.980,62	**1.211.767,44**	CUMPLE
27	CASCO PARA TRABAJO DE ALTURAS	2	UNIDAD	206.994,00	39.328,86	246.322,86	**492.645,72**	206.153,66	39.169,20	245.322,86	**490.645,72**	CUMPLE
							6.366.832,22				**6.127.832,32**	

	A-02-02-01-003-008 OTROS BIENES TRANSPORTABLES N.C.P.											
28	CARETA PARA SOLDADOR FILTRO PARA PARTÍCULAS P100 PARA NIVELES MOLESTOS DE VAPORES ORGÁNICOS (DEBE SER	1	UNIDAD	278.431,00	52.901,89	331.332,89	**331.332,89**	277.590,66	52.742,23	330.332,89	**330.332,89**	CUMPLE
29	COMPATIBLE CON EL RESPIRADOR SERIE 7000).	10	UNIDAD	39.148,87	7.438,29	46.587,16	**465.871,60**	38.308,54	7.278,62	45.587,16	**455.871,60**	CUMPLE
30	CARTUCHO PARA VAPORES ORGÁNICOS Y GASES ÁCIDOS (DEBE SER COMPATIBLE CON EL RESPIRADOR SERIE 7000)	30	UNIDAD	62.745,00	11.921,55	74.666,55	**2.239.996,50**	61.904,66	11.761,89	73.666,55	**2.209.996,50**	CUMPLE
31	RETENEDOR PARA PREFILTRO	10	UNIDAD	11.765,00	2.235,35	14.000,35	**140.003,50**	10.924,66	2.075,69	13.000,35	**130.003,50**	CUMPLE
32	FILTRO PARA MATERIAL PARTICULADO	30	CAJA * 10 UN	120.455,03	22.886,46	143.341,49	**4.300.244,70**	119.614,70	22.726,79	142.341,49	**4.270.244,70**	CUMPLE
33	PROTECTOR RESPIRATORIO N95	300	UNIDAD	7.028,00	1.335,32	8.363,32	**2.508.996,00**	6.187,66	1.175,66	7.363,32	**2.208.996,00**	CUMPLE
34	PROTECTOR AUDITIVO DE COPA PARA INSERCIÓN EN CASCO	12	UNIDAD	41.124,17	7.813,59	48.937,76	**587.253,12**	40.283,83	7.653,93	47.937,76	**575.253,12**	CUMPLE
35	PROTECTOR AUDITIVO DE ESPUMA E INSERCIÓN CON CORDÓN	1	UNIDAD	343.670,57	65.297,41	408.967,98	**408.967,98**	342.830,24	65.137,75	407.967,99	**407.967,99**	CUMPLE
36	PROTECTOR AUDITIVO EN DIADEMA	10	UNIDAD	33.333,00	6.333,27	39.666,27	**396.662,70**	32.492,66	6.173,61	38.666,27	**386.662,70**	CUMPLE
37	ARNES PARA RESCATE.	2	UNIDAD	421.569,00	80.098,11	501.667,11	**1.003.334,22**	420.728,66	79.938,45	500.667,11	**1.001.334,22**	CUMPLE
38	ARNES MULTIPROPOSITO	2	UNIDAD	235.294,00	44.705,86	279.999,86	**559.999,72**	234.453,66	44.546,20	278.999,86	**557.999,72**	CUMPLE

39	TIE OFF 1.80 cm.	5	UNIDAD	98.039,00	18.627,41	116.666,41	**583.332,05**	97.198,66	18.467,75	115.666,41	**578.332,05**	CUMPLE
40	POLEA SENCILLA DE 13mm	2	UNIDAD	215.686,00	40.980,34	256.666,34	**513.332,68**	214.845,66	40.820,68	255.666,34	**511.332,68**	CUMPLE
41	ASCENDEDOR EN ALUMINIO	2	UNIDAD	356.863,00	67.803,97	424.666,97	**849.333,94**	356.022,66	67.644,31	423.666,97	**847.333,94**	CUMPLE
42	MOSQUETON DE ALUMINIO	6	UNIDAD	115.686,00	21.980,34	137.666,34	**825.998,04**	114.845,66	21.820,68	136.666,34	**819.998,04**	CUMPLE
43	BLOQUEADOR VENTRAL	2	UNIDAD	354.673,00	67.387,87	422.060,87	**844.121,74**	353.832,66	67.228,21	421.060,87	**842.121,74**	CUMPLE
44	DESCENDEDOR AUTOFRENANTE CON FUNCIÓN ANTIPÁNICO	2	UNIDAD	1.903.127,00	361.594,13	2.264.721,13	**4.529.442,26**	1.902.286,66	361.434,47	2.263.721,13	**4.527.442,26**	CUMPLE
45	ASCENDEDOR DERECHO/IZQUIERDO (PAR)	2	PAR	764.706,00	145.294,14	910.000,14	**1.820.000,28**	763.865,66	145.134,48	909.000,14	**1.818.000,28**	CUMPLE
46	POLEA DOBLE GRANDE	4	UNIDAD	280.392,00	53.274,48	333.666,48	**1.334.665,92**	279.551,66	53.114,82	332.666,48	**1.330.665,92**	CUMPLE
47	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO	2	UNIDAD	156.863,00	29.803,97	186.666,97	**373.333,94**	156.022,66	29.644,31	185.666,97	**371.333,94**	CUMPLE
48	ESLINGA EN Y CON ABSORBEDOR REGULABLE	2	UNIDAD	392.157,00	74.509,83	466.666,83	**933.333,66**	391.316,66	74.350,17	465.666,83	**931.333,66**	CUMPLE
49	ARRESTADO DE CAÍDAS PARA CUERDA.	2	UNIDAD	388.235,00	73.764,65	461.999,65	**923.999,30**	387.394,66	73.604,99	460.999,65	**921.999,30**	CUMPLE
50	CUERDA DE 11mm X TRAMOS DE 40m	2	UNIDAD	533.333,00	101.333,27	634.666,27	**1.269.332,54**	532.492,66	101.173,61	633.666,27	**1.267.332,54**	CUMPLE
51	CUERDA DE 13mm X TRAMOS DE 40m	2	UNIDAD	784.314,00	149.019,66	933.333,66	**1.866.667,32**	783.473,66	148.860,00	932.333,66	**1.864.667,32**	CUMPLE
							29.609.556,60				**29.166.556,61**	
							46.954.011,47				**46.080.011,60**	

NOTA 1: Para el análisis y determinación de precios artificialmente bajos de conformidad con lo establecido en la Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en Procesos de Contratación; cuando hay MAS de 5 ofertas se deberá dar aplicación a la comparación relativa; así:

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.

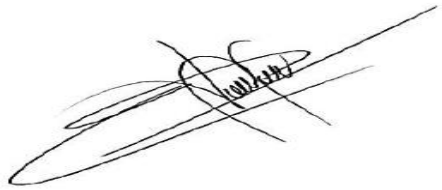
Para el presente proceso se determinó con las 17 ofertas recibidas que el Valor Mínimo Aceptable es por **32.246.162,60.**

En ese orden de ideas el comité económico evaluador ***hará la solicitud de requerimiento por precios artíficamente bajos a las ofertas que este por debajo del Valor Mínimo Aceptable***.

NOTA 1: Que la oferta económica del oferente **DGERARD MG SAS** no está por debajo del valor mínimo aceptable, motivo por el cual no será requiero por precios artificialmente bajos.

NOTA 2: El comité económico evaluador luego de verificar la oferta presentada por **DGERARD MG SAS** indica que la misma se encuentra **HABILITADA ECONÓMICAMENTE**.

Atentamente,



ANDRES EDUARDO HERNANDEZ FANDIÑO
Comité Económico Evaluador