INVITACIÓN PÚBLICA MINIMA CUANTÍA No. MC-016-2023
TERCER INFORME DE EVALUACIÓN

OBJETO: "COMPRA E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AIRES ACONDICIONADOS Y SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS PERTENECIENTES AL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE COMODATO 2907 DE 2017 SUSCRITO ENTRE EL MINISTERIO DE CULTURA Y LA ESCUELA TALLER CARTAGENA DE INDIAS."

PRESUPUESTO OFICIAL: VEINTISEIS MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y OCHO MIL CIENTO TREINTA Y TRES PESOS M/CTE ($26.978.133 M/CTE).

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTA

En Cartagena de Indias a los veintiún (21) días del mes de septiembre de 2023, se procede a la evaluación de las ofertas recibidas, de la siguiente manera:

1) OFERENTES QUE PRESENTARON PROPUESTAS:

Referencia de oferta	Entidad	Evaluación	Presentada	Oferta
MC-016-2023	MULTISERVICIOS INGENIERIA GLOBAL MIG S.A.S	Oferta en Lista de ofertas	6/09/2023 4:35 PM	20.669.693 COP
MC-016-2023 ESCUELA TALLER	CONSTRUCCIONES WILLIAM P S.A.S	Oferta en evaluación	6/09/2023 4:30 PM	22.799.116 COP
AIRES INSTALACION Y MMTO HGM	Soluciones Logisticas H.G.M. S.A.S.	Oferta en evaluación	6/09/2023 4:25 PM	22.601.016 COP
AIRES ESCUELA	HERMES RG S.A.S	Oferta en evaluación	6/09/2023 4:11 PM	19.051.900 COP
COMPRA, INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS	PRENTT INGENIERIA S.A.S	Oferta en evaluación	6/09/2023 4:04 PM	19.873.000 COP
ESCUELA TALLER CARTAGENA DE INDIAS MC-016-2023	M&S CONSTRUCCIONES Y ASESORIAS S.A.S	Oferta en evaluación	6/09/2023 4:03 PM	23.193.069 COP
ACP Y CIA S.A.S. OFERTA RV-16500	ACP Y CIA S.A.S.	Oferta en evaluación	6/09/2023 3:56 PM	21.562.800 COP
TERMEC - MC-016-2023	TERMEC LTDA	Oferta en evaluación	6/09/2023 3:47 PM	26.101.097 COP
PN MC-016-2023	GRUPO EMPRESARIAL NAPE SAS	Oferta en evaluación	6/09/2023 3:37 PM	22.128.050 COP
MC-016-2023	GAM ASESORES EN RIESGOS LABORALES S.A.S	Oferta en evaluación	6/09/2023 3:35 PM	20.440.392 COP
MC-016-2023--.-	CRR SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S	Oferta en evaluación	6/09/2023 3:31 PM	19.173.291 COP
seb 22521-22525	SEB INGENIERIA S.A.S	Oferta en evaluación	6/09/2023 3:26 PM	21.598.500 COP
MC-016-2023	JOCAR CONSTRUCCIONES Y SEGURIDAD INDUSTRIAL SAS	Oferta en evaluación	6/09/2023 3:23 PM	22.386.334 COP
OFERTA MC-016-2023	SIIR	Oferta en evaluación	6/09/2023 2:29 PM	20.667.498 COP
aire escuela taller decospazios id sas	DECOSPAZIOS ID SAS	Oferta en evaluación	6/09/2023 1:20 PM	12.042.800 COP
ESCUELA CARTAGENA	C-LINE V&M LTDA	Oferta en evaluación	6/09/2023 11:01 AM	21.074.900 COP
OFERTA MC-016-2023	QUALITY INGENIERÍA Y SERVICIOS S.A.S	Oferta en evaluación	6/09/2023 10:10 AM	21.420.000 COP
Oferta ETCAR AA	DISTRIBUIDORA DE REFRIGERACION LIMITADA	Oferta en evaluación	5/09/2023 10:22 PM	21.182.000 COP
ANDRES ALBERTO ARCIA ROSALES CARTAGENA	ANDRES ALBERTO ARCIA ROSALES	Oferta en evaluación	5/09/2023 4:50 PM	26.751.795 COP

2) VERIFICACIÓN DE LA OFERTA MÁS ECONÓMICA:

2.1 Valores consignados en las ofertas:

NOMBRE DEL PROPONENTE	NIT/CC	VALOR DE LA OFERTA
QUALITY INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.S	900.792.498	21.420.000
JOCAR CONSTRUCCIONES Y SEGURIDAD INDUSTRIAL S.A.S	900.416.260	22.386.334
GRUPO EMPRESARIAL NAPE S.A.S	901.016.777	22.128.050
ACP Y CIA S.A.S	802.022.269	21.562.800

M&S CONSTRUCCIONES Y ASESORIAS S.A.S	901.207.473	23.193.069
HERMES RG S.A.S	901.399.275	19.051.900
CONSTRUCCIONES WILLIAM P S.A.S	901.179.709	22.799.116
MULTISERVICIOS INGENIERIA GLOBAL MIG S.A.S	901.523.858	20.669.693
ANDRES ALBERTO ARCIA ROSALES	1.067.896.384	26.751.795
DISTRIBUIDORA DE REFRIGERACION LIMITADA	890.404.430	21.182.000
SEB INGENIERIA S.A.S	901.277.125	21.598.500
SOLUCIONES LOGISTICAS HGM S.A.S	901.354.136	22.601.016
C LINE V & M LTDA	900.224.737	21.074.900
DECOSPAZIOS I.D. S.A.S.	900.698.321	12.042.800
GRUPO SIIR S.A.S	900.051.885	20.667.498
CRR SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S	901.406.206	19.173.291
TERMEC LTDA	800.149.403	26.101.097
PRENTT INGENIERIA S.A.S	901.052.523	19.873.000
GAM ASESORES EN RIESGOS LABORALES S.A.S	900.771.998	20.440.392

2.2 Manejo de precios artificialmente bajos

Teniendo en cuenta que se recibieron más de 5 propuestas, se procedió a aplicar la metodología sugerida por Colombia Compra Eficiente "Comparación Relativa".

"En la comparación relativa la Entidad Estatal debe contrastar cada oferta con las demás ofertas presentadas. Estas herramientas suponen que las ofertas son independientes y competitivas. Por esto, la Entidad Estatal debe tener en cuenta la historia de colusión entre los proponentes o en el sector, antes de aplicar estas herramientas para identificar ofertas que pueden ser artificialmente bajas".

1. Tomar el conjunto de ofertas a evaluar

ITEM	NOMBRE DEL PROPONENTE	VALOR DE LA OFERTA
1	DECOSPAZIOS I.D. S.A.S.	12.042.800
2	HERMES RG S.A.S	19.051.900
3	CRR SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S	19.173.291
4	PRENTT INGENIERIA S.A.S	19.873.000
5	GAM ASESORES EN RIESGOS LABORALES S.A.S	20.440.392
6	GRUPO SIIR S.A.S	20.667.498
7	MULTISERVICIOS INGENIERIA GLOBAL MIG S.A.S	20.669.693
8	C LINE V & M LTDA	21.074.900
9	DISTRIBUIDORA DE REFRIGERACION LIMITADA	21.182.000
10	QUALITY INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.S	21.420.000
11	ACP Y CIA S.A.S	21.562.800
12	SEB INGENIERIA S.A.S	21.598.500
13	GRUPO EMPRESARIAL NAPE S.A.S	22.128.050

14	JOCAR CONSTRUCCIONES Y SEGURIDAD INDUSTRIAL S.A.S	22.386.334
15	SOLUCIONES LOGISTICAS HGM S.A.S	22.601.016
16	CONSTRUCCIONES WILLIAM P S.A.S	22.799.116
17	M&S CONSTRUCCIONES Y ASESORIAS S.A.S	23.193.069
18	TERMEC LTDA	26.101.097
19	ANDRES ALBERTO ARCIA ROSALES	26.751.795

2. Calcular la mediana: $ 21.420.000,00

3. Desviación estándar del conjunto: $ 2.913.289,93

4. Mínimo Aceptable: $ 18.506.710,07

De conformidad a lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.2.2.4 del decreto 1082 de 2015 " Si de acuerdo con la información obtenida por la Entidad Estatal en su deber de análisis de que trata el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del presente decreto, el valor de una oferta parece artificialmente bajo, la Entidad Estatal debe requerir al oferente para que explique las razones que sustentan el valor ofrecido." Por lo que se solicitó al proponente DECOSPAZIOS ID SAS, explicar por escrito y detalle sus respectivas ofertas de tal manera que entidad pudiese realizar el análisis de la misma y sostenibilidad para la ejecución del contrato.

El oferente debía incluir en la explicación de su oferta económica, la siguiente desagregación de los precios unitarios de cada ítem que la componen:

Oferta = Costo del bien o servicio (insumos, equipos, personal) + gastos generales + imprevistos + utilidad

El proponente DECOSPAZIOS ID SAS dentro del término de traslado del primer informe de evaluación no aportó la justificación de precios correspondiente, por lo que se recomienda el rechazo de su oferta de conformidad a lo dispuesto en la Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en Proceso de Contratación "*La Entidad Estatal debe rechazar la oferta que puede tener precios artificialmente bajos en los siguientes casos: El proponente no presenta por escrito a la Entidad Estatal la aclaración de la oferta*".

De acuerdo con lo anterior, se procedió a verificar la oferta económica del proponente ubicado en el segundo orden de elegibilidad, HERMES RG S.A.S, encontrando que sobrepasó el precio unitario oficial para el ítem que se muestra a continuación:

OFERTA:

1	TAQUILLA	Aire Acondicionado Inverter tipo Split 12000	UND	1	2.800.000,00	$ 2.800.000

PRECIO UNITARIO OFICIAL:

ITEM	UBICACIÓN	ESPECIFICACIONES TECNICAS	CNT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO
1	TAQUILLA	MINI SPLIT 12.000 BTU	1	$ 2.250.000	$ 2.250.000	$ 3.000.000	$ 3.000.000	$ 2.625.000	$ 2.625.000

De acuerdo con lo anterior, el oferente HERMES RG S.A.S incurrió en la siguiente causal de rechazo "*Cuando el proponente en su propuesta económica exceda el presupuesto oficial asignado para el presente proceso o la sumatoria de precios unitarios oficiales, según sea el caso, o cuando el valor de uno o más de los precios ofertados en la propuesta examinada exceda el valor de los respectivos precios unitarios propuestos por LA ETCAR*", por lo que se recomienda en rechazo de su oferta.

Se procedió a verificar la oferta económica del proponente ubicado en el tercer orden de elegibilidad, CRR SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S, encontrando que se deben realizar correcciones aritméticas en la oferta:

ANEXO 3 PROPUESTA ECONOMICA						
ITEM	**UBICACIÓN**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**UND**	**CNT**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
COMPRA E INSTALACIÓN DE AIRES ACONDICIONES						
1	TAQUILLA	Aire Acondicionado Inverter tipo Split 12000 BTU, refrigerante R-410a	UND	1	2.441.250,00	$ 2.441.250
2	OBRAS	Aire Acondicionado Inverter tipo Split 18000 BTU, refrigerante R-410a	UND	1	3.911.115,00	$ 3.911.115
3	FINANCIERA	Aire Acondicionado Inverter tipo Split 12000 BTU, refrigerante R-410a	UND	1	2.441.250,00	$ 2.441.250
4	ENFERMERÍA	Aire Acondicionado Inverter tipo Split 12000 BTU, refrigerante R-410a	UND	1	2.441.250,00	$ 2.441.250
MANTENIMIENTO						
CASTILLO SAN FELIPE DE BARAJAS						
5	TAQUILLA	MARCA CONFORTFRES HMINI SPLIT 12.000 BTU	UND	2	75.468,00	$ 150.936
6	ENFERMERIA	MARCA CONFORTRESH MINI SPLIT 12.000BTU	UND	2	75.468,00	$ 150.936
7	TAQUILLA DE GUIAS	MARCA SAMSUNG MINI SPLIT 12.000 BTU	UND	2	75.468,00	$ 150.936
8	RAD DE SISTEMA	MARCA McQUAY MINI SPLIT 12.000 BTU	UND	2	75.468,00	$ 150.936
9	HOSPITAL DE TROPA	MARCA MIDEA MODELO 2022 CINCO TONELADAS.	UND	2	75.468,00	$ 150.936
10	HOSPITAL DE TROPA	MARCA MIDEA MODELO 2022 CINCO TONELADAS.	UND	2	75.468,00	$ 150.936
11	ALMANCEN	MARCA CONFORTFRESH PORTATIL 12.000 BTU	UND	2	75.468,00	$ 150.936
12	OFICINA RESIDENTE OBRAS CASTILLO	MARCA LG EQUIPO DE PARED 12.000 BTU	UND	2	75.468,00	$ 150.936
OFICINAS ADMINISTRATIVAS GETSEMANÍ						
13	SALA DE JUNTAS	MARCA YORK MINI SPLIT 12.000 BTU	UND	2	75.468,00	$ 150.936
14	SALA DE JUNTAS	MARCA YORK MINI SPLIT 12.000 BTU	UND	2	75.468,00	$ 150.936
15	DIRECCION GENERAL	MARCA YORK MINI SPLIT 12.000 BTU	UND	2	75.468,00	$ 150.936
16	FORMACION - 01	MARCA YORK MINI SPLIT 18.000 BTU	UND	2	75.468,00	$ 150.936
17	FORMACION- 02	MARCA YORK MINI SPLIT 18.000 BTU	UND	2	75.468,00	$ 150.936
18	FORMACION - 03	MARCA YORK MINI SPLIT 12.000 BTU	UND	2	75.468,00	$ 150.936
19	FORMACION -04	MARCA YORK MINI SPLIT 12.000 BTU	UND	2	75.468,00	$ 150.936
20	OBRAS -05	MARCA YORK MINI SPLIT 18.000 BTU	UND	2	75.468,00	$ 150.936
21	OBRAS -06	MARCA YORK MINI SPLIT 18.000 BTU	UND	2	75.468,00	$ 150.936
22	GESTION DOCUMENTAL 1	MARCA YORK MINI SPLIT 12.000 BTU	UND	2	75.468,00	$ 150.936
23	ADMINISTRATIVA 1	MARCA YORK MINI SPLIT 18.000 BTU	UND	2	75.468,00	$ 150.936
24	ADMINISTRATIVA 2	MARCA YORK MINI SPLIT 18.000 BTU	UND	2	75.468,00	$ 150.936
25	JURIDICA	MARCA MIDEA MINI SPLIT 18.000 BTU	UND	2	75.468,00	$ 150.936
26	MONITOREO	MARCA CONFORTFRES HMINI SPLIT 12.000 BTU	UND	2	75.468,00	$ 150.936
27	PUESTA EN VALOR	MARCA YORK MINI SPLIT 18.000 BTU	UND	2	75.468,00	$ 150.936
28	Salon Carlos Crisman Esquivia.	MIDEA INVERTER 6400 W	UND	2	75.468,00	$ 150.936

FUERTE SAN FERNADO BOCACHICA						
29	Bocachica	Marca LG MINI SPLIT 24.000 BTU	UND	2	75.468,00	$ 150.936
BALUARTE SAN JOSÉ - PEDREGAL						
30	Cordón Amurallado	Marca LG MINI SPLIT 12.000 BTU	UND	2	75.468,00	$ 150.936
31	Cordón Amurallado	Marca LG MINI SPLIT 12.000 BTU	UND	2	75.468,00	$ 150.936
32	Cordón Amurallado	Marca LG MINI SPLIT 12.000 BTU	UND	2	75.468,00	$ 150.936
33	Cordón Amurallado	Marca LG MINI SPLIT 12.000 BTU	UND	2	75.468,00	$ 150.936
34	Cordón Amurallado	Marca OLIMPO 24.000 BTU	UND	2	75.468,00	$ 150.936
BOLSA DE REPUESTOS						
35	BOLSA DE REPUESTOS		GLOBAL	1	5.000.000,00	5.000.000,00
					SUBTOTAL	**$ 20.762.945**
					IVA	**$ 3.944.960**
					TOTAL	**$ 24.707.905**

De igual manera se realizaron correcciones aritméticas a las siguientes ofertas:

GAM ASESORES EN RIESGOS LABORALES S.A.S

ITEM	UBICACIÓN	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UND	CNT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
COMPRA E INSTALACIÓN DE AIRES ACONDICIONES						
1	TAQUILLA	Aire Acondicionado Inverter tipo Split 12000 BTU, refrigerante R-410a	UND	1	1.800.000,00	$ 1.800.000
2	OBRAS	Aire Acondicionado Inverter tipo Split 18000 BTU, refrigerante R-410a	UND	1	3.050.000,00	$ 3.050.000
3	FINANCIERA	Aire Acondicionado Inverter tipo Split 12000 BTU, refrigerante R-410a	UND	1	1.800.000,00	$ 1.800.000
4	ENFERMERÍA	Aire Acondicionado Inverter tipo Split 12000 BTU, refrigerante R-410a	UND	1	1.800.000,00	$ 1.800.000
MANTENIMIENTO						
CASTILLO SAN FELIPE DE BARAJAS						
5	TAQUILLA	MARCA CONFORTFRES HMINI SPLIT 12.000 BTU	UND	2	62.133,00	$ 124.266
6	ENFERMERIA	MARCA CONFORTRESH MINI SPLIT 12.000BTU	UND	2	62.133,00	$ 124.266
7	TAQUILLA DE GUIAS	MARCA SAMSUNG MINI SPLIT 12.000 BTU	UND	2	62.133,00	$ 124.266
8	RAD DE SISTEMA	MARCA McQUAY MINI SPLIT 12.000 BTU	UND	2	62.133,00	$ 124.266
9	HOSPITAL DE TROPA	MARCA MIDEA MODELO 2022 CINCO TONELADAS.	UND	2	62.133,00	$ 124.266
10	HOSPITAL DE TROPA	MARCA MIDEA MODELO 2022 CINCO TONELADAS.	UND	2	62.133,00	$ 124.266
11	ALMANCEN	MARCA CONFORTFRESH PORTATIL 12.000 BTU	UND	2	62.133,00	$ 124.266
12	OFICINA RESIDENTE OBRAS CASTILLO	MARCA LG EQUIPO DE PARED 12.000 BTU	UND	2	62.133,00	$ 124.266
OFICINAS ADMINISTRATIVAS GETSEMANÍ						
13	SALA DE JUNTAS	MARCA YORK MINI SPLIT 12.000 BTU	UND	2	62.133,00	$ 124.266

14	SALA DE JUNTAS	MARCA YORK MINI SPLIT 12.000 BTU	UND	2	62.133,00	$ 124.266
15	DIRECCION GENERAL	MARCA YORK MINI SPLIT 12.000 BTU	UND	2	62.133,00	$ 124.266
16	FORMACION - 01	MARCA YORK MINI SPLIT 18.000 BTU	UND	2	62.133,00	$ 124.266
17	FORMACION- 02	MARCA YORK MINI SPLIT 18.000 BTU	UND	2	62.133,00	$ 124.266
18	FORMACION - 03	MARCA YORK MINI SPLIT 12.000 BTU	UND	2	62.133,00	$ 124.266
19	FORMACION -04	MARCA YORK MINI SPLIT 12.000 BTU	UND	2	62.133,00	$ 124.266
20	OBRAS -05	MARCA YORK MINI SPLIT 18.000 BTU	UND	2	62.133,00	$ 124.266
21	OBRAS -06	MARCA YORK MINI SPLIT 18.000 BTU	UND	2	62.133,00	$ 124.266
22	GESTION DOCUMENTAL 1	MARCA YORK MINI SPLIT 12.000 BTU	UND	2	62.133,00	$ 124.266
23	ADMINISTRATIVA 1	MARCA YORK MINI SPLIT 18.000 BTU	UND	2	62.133,00	$ 124.266
24	ADMINISTRATIVA 2	MARCA YORK MINI SPLIT 18.000 BTU	UND	2	62.133,00	$ 124.266
25	JURIDICA	MARCA MIDEA MINI SPLIT 18.000 BTU	UND	2	62.133,00	$ 124.266
26	MONITOREO	MARCA CONFORTFRES HMINI SPLIT 12.000 BTU	UND	2	62.133,00	$ 124.266
27	PUESTA EN VALOR	MARCA YORK MINI SPLIT 18.000 BTU	UND	2	62.133,00	$ 124.266
28	Salon Carlos Crisman Esquivia.	MIDEA INVERTER 6400 W	UND	2	62.133,00	$ 124.266
FUERTE SAN FERNADO BOCACHICA						
29	Bocachica	Marca LG MINI SPLIT 24.000 BTU	UND	2	62.133,00	$ 124.266
BALUARTE SAN JOSÉ - PEDREGAL						
30	Cordón Amurallado	Marca LG MINI SPLIT 12.000 BTU	UND	2	62.133,00	$ 124.266
31	Cordón Amurallado	Marca LG MINI SPLIT 12.000 BTU	UND	2	62.133,00	$ 124.266
32	Cordón Amurallado	Marca LG MINI SPLIT 12.000 BTU	UND	2	62.133,00	$ 124.266
33	Cordón Amurallado	Marca LG MINI SPLIT 12.000 BTU	UND	2	62.133,00	$ 124.266
34	Cordón Amurallado	Marca OLIMPO 24.000 BTU	UND	2	62.133,00	$ 124.266
BOLSA DE REPUESTOS						
35	BOLSA DE REPUESTOS		GLOBAL	1	5.000.000,00	5.000.000,00
					SUBTOTAL	**$ 17.177.980**
					IVA	**$ 3.263.816**
					TOTAL	**$ 20.441.796**

GRUPO SIIR S.A.S

ANEXO 3 PROPUESTA ECONOMICA						
ITEM	**UBICACIÓN**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**UND**	**CNT**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
COMPRA E INSTALACIÓN DE AIRES ACONDICIONES						
1	TAQUILLA	Aire Acondicionado Inverter tipo Split 12000 BTU, refrigerante R-410a	UND	1	2.073.557,00	$ 2.073.557

2	OBRAS	Aire Acondicionado Inverter tipo Split 18000 BTU, refrigerante R-410a	UND	1	2.881.152,00	$ 2.881.152
3	FINANCIERA	Aire Acondicionado Inverter tipo Split 12000 BTU, refrigerante R-410a	UND	1	2.073.557,00	$ 2.073.557
4	ENFERMERÍA	Aire Acondicionado Inverter tipo Split 12000 BTU, refrigerante R-410a	UND	1	2.073.557,00	$ 2.073.557
MANTENIMIENTO						
CASTILLO SAN FELIPE DE BARAJAS						
5	TAQUILLA	MARCA CONFORTFRES HMINI SPLIT 12.000 BTU	UND	2	54.430,00	$ 108.860
6	ENFERMERIA	MARCA CONFORTRESH MINI SPLIT 12.000BTU	UND	2	54.430,00	$ 108.860
7	TAQUILLA DE GUIAS	MARCA SAMSUNG MINI SPLIT 12.000 BTU	UND	2	54.430,00	$ 108.860
8	RAD DE SISTEMA	MARCA McQUAY MINI SPLIT 12.000 BTU	UND	2	54.430,00	$ 108.860
9	HOSPITAL DE TROPA	MARCA MIDEA MODELO 2022 CINCO TONELADAS.	UND	2	54.430,00	$ 108.860
10	HOSPITAL DE TROPA	MARCA MIDEA MODELO 2022 CINCO TONELADAS.	UND	2	54.430,00	$ 108.860
11	ALMANCEN	MARCA CONFORTFRESH PORTATIL 12.000 BTU	UND	2	54.430,00	$ 108.860
12	OFICINA RESIDENTE OBRAS CASTILLO	MARCA LG EQUIPO DE PARED 12.000 BTU	UND	2	54.430,00	$ 108.860
OFICINAS ADMINISTRATIVAS GETSEMANÍ						
13	SALA DE JUNTAS	MARCA YORK MINI SPLIT 12.000 BTU	UND	2	54.430,00	$ 108.860
14	SALA DE JUNTAS	MARCA YORK MINI SPLIT 12.000 BTU	UND	2	54.430,00	$ 108.860
15	DIRECCION GENERAL	MARCA YORK MINI SPLIT 12.000 BTU	UND	2	54.430,00	$ 108.860
16	FORMACION - 01	MARCA YORK MINI SPLIT 18.000 BTU	UND	2	54.430,00	$ 108.860
17	FORMACION- 02	MARCA YORK MINI SPLIT 18.000 BTU	UND	2	54.430,00	$ 108.860
18	FORMACION - 03	MARCA YORK MINI SPLIT 12.000 BTU	UND	2	54.430,00	$ 108.860
19	FORMACION -04	MARCA YORK MINI SPLIT 12.000 BTU	UND	2	54.430,00	$ 108.860
20	OBRAS -05	MARCA YORK MINI SPLIT 18.000 BTU	UND	2	54.430,00	$ 108.860
21	OBRAS -06	MARCA YORK MINI SPLIT 18.000 BTU	UND	2	54.430,00	$ 108.860

22	GESTION DOCUMENTAL 1	MARCA YORK MINI SPLIT 12.000 BTU	UND	2	54.430,00	$ 108.860
23	ADMINISTRATIVA 1	MARCA YORK MINI SPLIT 18.000 BTU	UND	2	54.430,00	$ 108.860
24	ADMINISTRATIVA 2	MARCA YORK MINI SPLIT 18.000 BTU	UND	2	54.430,00	$ 108.860
25	JURIDICA	MARCA MIDEA MINI SPLIT 18.000 BTU	UND	2	54.430,00	$ 108.860
26	MONITOREO	MARCA CONFORTFRES HMINI SPLIT 12.000 BTU	UND	2	54.430,00	$ 108.860
27	PUESTA EN VALOR	MARCA YORK MINI SPLIT 18.000 BTU	UND	2	54.430,00	$ 108.860
28	Salon Carlos Crisman Esquivia.	MIDEA INVERTER 6400 W	UND	2	54.430,00	$ 108.860
FUERTE SAN FERNADO BOCACHICA						
29	Bocachica	Marca LG MINI SPLIT 24.000 BTU	UND	2	54.430,00	$ 108.860
BALUARTE SAN JOSÉ - PEDREGAL						
30	Cordón Amurallado	Marca LG MINI SPLIT 12.000 BTU	UND	2	54.430,00	$ 108.860
31	Cordón Amurallado	Marca LG MINI SPLIT 12.000 BTU	UND	2	54.430,00	$ 108.860
32	Cordón Amurallado	Marca LG MINI SPLIT 12.000 BTU	UND	2	54.430,00	$ 108.860
33	Cordón Amurallado	Marca LG MINI SPLIT 12.000 BTU	UND	2	54.430,00	$ 108.860
34	Cordón Amurallado	Marca OLIMPO 24.000 BTU	UND	2	54.430,00	$ 108.860
BOLSA DE REPUESTOS						
35	BOLSA DE REPUESTOS		GLOBAL	1	5.000.000,00	5.000.000,00
					SUBTOTAL	**$ 17.367.623**
					IVA	**$ 3.299.848**
					TOTAL	**$ 20.667.471**

JOCAR CONSTRUCCIONES Y SEGURIDAD INDUSTRIAL S.A.S

ANEXO 3 PROPUESTA ECONOMICA						
ITEM	**UBICACIÓN**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**UND**	**CNT**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
COMPRA E INSTALACIÓN DE AIRES ACONDICIONES						
1	TAQUILLA	Aire Acondicionado Inverter tipo Split 12000 BTU, refrigerante R-410a	UND	1	$ 1.968.750	$ 1.968.750
2	OBRAS	Aire Acondicionado Inverter tipo Split 18000 BTU, refrigerante R-410a	UND	1	$ 3.154.125	$ 3.154.125
3	FINANCIERA	Aire Acondicionado Inverter tipo Split 12000 BTU, refrigerante R-410a	UND	1	$ 1.968.750	$ 1.968.750
4	ENFERMERÍA	Aire Acondicionado Inverter tipo Split 12000 BTU, refrigerante R-410a	UND	1	$ 1.968.750	$ 1.968.750
MANTENIMIENTO						
CASTILLO SAN FELIPE DE BARAJAS						

5	TAQUILLA	MARCA CONFORTFRES HMINI SPLIT 12.000 BTU	UND	2	79.195,00	$ 158.390
6	ENFERMERIA	MARCA CONFORTRESH MINI SPLIT 12.000BTU	UND	2	79.195,00	$ 158.390
7	TAQUILLA DE GUIAS	MARCA SAMSUNG MINI SPLIT 12.000 BTU	UND	2	79.195,00	$ 158.390
8	RAD DE SISTEMA	MARCA McQUAY MINI SPLIT 12.000 BTU	UND	2	79.195,00	$ 158.390
9	HOSPITAL DE TROPA	MARCA MIDEA MODELO 2022 CINCO TONELADAS.	UND	2	79.195,00	$ 158.390
10	HOSPITAL DE TROPA	MARCA MIDEA MODELO 2022 CINCO TONELADAS.	UND	2	79.195,00	$ 158.390
11	ALMANCEN	MARCA CONFORTFRESH PORTATIL 12.000 BTU	UND	2	79.195,00	$ 158.390
12	OFICINA RESIDENTE OBRAS CASTILLO	MARCA LG EQUIPO DE PARED 12.000 BTU	UND	2	79.195,00	$ 158.390
OFICINAS ADMINISTRATIVAS GETSEMANÍ						
13	SALA DE JUNTAS	MARCA YORK MINI SPLIT 12.000 BTU	UND	2	79.195,00	$ 158.390
14	SALA DE JUNTAS	MARCA YORK MINI SPLIT 12.000 BTU	UND	2	79.195,00	$ 158.390
15	DIRECCION GENERAL	MARCA YORK MINI SPLIT 12.000 BTU	UND	2	79.195,00	$ 158.390
16	FORMACION - 01	MARCA YORK MINI SPLIT 18.000 BTU	UND	2	79.195,00	$ 158.390
17	FORMACION- 02	MARCA YORK MINI SPLIT 18.000 BTU	UND	2	79.195,00	$ 158.390
18	FORMACION - 03	MARCA YORK MINI SPLIT 12.000 BTU	UND	2	79.195,00	$ 158.390
19	FORMACION -04	MARCA YORK MINI SPLIT 12.000 BTU	UND	2	79.195,00	$ 158.390
20	OBRAS -05	MARCA YORK MINI SPLIT 18.000 BTU	UND	2	79.195,00	$ 158.390
21	OBRAS -06	MARCA YORK MINI SPLIT 18.000 BTU	UND	2	79.195,00	$ 158.390
22	GESTION DOCUMENTAL 1	MARCA YORK MINI SPLIT 12.000 BTU	UND	2	79.195,00	$ 158.390
23	ADMINISTRATIVA 1	MARCA YORK MINI SPLIT 18.000 BTU	UND	2	79.195,00	$ 158.390
24	ADMINISTRATIVA 2	MARCA YORK MINI SPLIT 18.000 BTU	UND	2	79.195,00	$ 158.390
25	JURIDICA	MARCA MIDEA MINI SPLIT 18.000 BTU	UND	2	79.195,00	$ 158.390
26	MONITOREO	MARCA CONFORTFRES HMINI SPLIT 12.000 BTU	UND	2	79.195,00	$ 158.390
27	PUESTA EN VALOR	MARCA YORK MINI SPLIT 18.000 BTU	UND	2	79.195,00	$ 158.390
28	Salon Carlos Crisman Esquivia.	MIDEA INVERTER 6400 W	UND	2	79.195,00	$ 158.390
FUERTE SAN FERNADO BOCACHICA						

29	Bocachica	Marca LG MINI SPLIT 24.000 BTU	UND	2	79.195,00	$ 158.390
BALUARTE SAN JOSÉ - PEDREGAL						
30	Cordón Amurallado	Marca LG MINI SPLIT 12.000 BTU	UND	2	79.195,00	$ 158.390
31	Cordón Amurallado	Marca LG MINI SPLIT 12.000 BTU	UND	2	79.195,00	$ 158.390
32	Cordón Amurallado	Marca LG MINI SPLIT 12.000 BTU	UND	2	79.195,00	$ 158.390
33	Cordón Amurallado	Marca LG MINI SPLIT 12.000 BTU	UND	2	79.195,00	$ 158.390
34	Cordón Amurallado	Marca OLIMPO 24.000 BTU	UND	2	79.195,00	$ 158.390
BOLSA DE REPUESTOS						
35	BOLSA DE REPUESTOS		GLOBAL	1	5.000.000,00	5.000.000
					SUBTOTAL	18.812.075
					IVA	3.574.294
					TOTAL	22.386.369

SOLUCIONES LOGISTICAS HGM S.A.S

ANEXO 3 PROPUESTA ECONOMICA						
ITEM	**UBICACIÓN**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**UND**	**CNT**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
COMPRA E INSTALACIÓN DE AIRES ACONDICIONES						
1	TAQUILLA	Aire Acondicionado Inverter tipo Split 12000 BTU, refrigerante R-410a	UND	1	$ 2.362.500	$ 2.362.500
2	OBRAS	Aire Acondicionado Inverter tipo Split 18000 BTU, refrigerante R-410a	UND	1	$ 3.784.950	$ 3.784.950
3	FINANCIERA	Aire Acondicionado Inverter tipo Split 12000 BTU, refrigerante R-410a	UND	1	$ 2.362.500	$ 2.362.500
4	ENFERMERÍA	Aire Acondicionado Inverter tipo Split 12000 BTU, refrigerante R-410a	UND	1	$ 2.362.500	$ 2.362.500
MANTENIMIENTO						
CASTILLO SAN FELIPE DE BARAJAS						
5	TAQUILLA	MARCA CONFORTFRES HMINI SPLIT 12.000 BTU	UND	2	60.000,00	$ 120.000
6	ENFERMERIA	MARCA CONFORTRESH MINI SPLIT 12.000BTU	UND	2	60.000,00	$ 120.000
7	TAQUILLA DE GUIAS	MARCA SAMSUNG MINI SPLIT 12.000 BTU	UND	2	60.000,00	$ 120.000
8	RAD DE SISTEMA	MARCA McQUAY MINI SPLIT 12.000 BTU	UND	2	60.000,00	$ 120.000
9	HOSPITAL DE TROPA	MARCA MIDEA MODELO 2022 CINCO TONELADAS.	UND	2	60.000,00	$ 120.000
10	HOSPITAL DE TROPA	MARCA MIDEA MODELO 2022 CINCO TONELADAS.	UND	2	60.000,00	$ 120.000
11	ALMANCEN	MARCA CONFORTFRESH PORTATIL 12.000 BTU	UND	2	60.000,00	$ 120.000
12	OFICINA RESIDENTE OBRAS CASTILLO	MARCA LG EQUIPO DE PARED 12.000 BTU	UND	2	60.000,00	$ 120.000

OFICINAS ADMINISTRATIVAS GETSEMANÍ						
13	SALA DE JUNTAS	MARCA YORK MINI SPLIT 12.000 BTU	UND	2	60.000,00	$ 120.000
14	SALA DE JUNTAS	MARCA YORK MINI SPLIT 12.000 BTU	UND	2	60.000,00	$ 120.000
15	DIRECCION GENERAL	MARCA YORK MINI SPLIT 12.000 BTU	UND	2	60.000,00	$ 120.000
16	FORMACION - 01	MARCA YORK MINI SPLIT 18.000 BTU	UND	2	60.000,00	$ 120.000
17	FORMACION- 02	MARCA YORK MINI SPLIT 18.000 BTU	UND	2	60.000,00	$ 120.000
18	FORMACION - 03	MARCA YORK MINI SPLIT 12.000 BTU	UND	2	60.000,00	$ 120.000
19	FORMACION -04	MARCA YORK MINI SPLIT 12.000 BTU	UND	2	60.000,00	$ 120.000
20	OBRAS -05	MARCA YORK MINI SPLIT 18.000 BTU	UND	2	60.000,00	$ 120.000
21	OBRAS -06	MARCA YORK MINI SPLIT 18.000 BTU	UND	2	60.000,00	$ 120.000
22	GESTION DOCUMENTAL 1	MARCA YORK MINI SPLIT 12.000 BTU	UND	2	60.000,00	$ 120.000
23	ADMINISTRATIVA 1	MARCA YORK MINI SPLIT 18.000 BTU	UND	2	60.000,00	$ 120.000
24	ADMINISTRATIVA 2	MARCA YORK MINI SPLIT 18.000 BTU	UND	2	60.000,00	$ 120.000
25	JURIDICA	MARCA MIDEA MINI SPLIT 18.000 BTU	UND	2	60.000,00	$ 120.000
26	MONITOREO	MARCA CONFORTFRES HMINI SPLIT 12.000 BTU	UND	2	60.000,00	$ 120.000
27	PUESTA EN VALOR	MARCA YORK MINI SPLIT 18.000 BTU	UND	2	60.000,00	$ 120.000
28	Salon Carlos Crisman Esquivia.	MIDEA INVERTER 6400 W	UND	2	60.000,00	$ 120.000
FUERTE SAN FERNADO BOCACHICA						
29	Bocachica	Marca LG MINI SPLIT 24.000 BTU	UND	2	60.000,00	$ 120.000
BALUARTE SAN JOSÉ - PEDREGAL						
30	Cordón Amurallado	Marca LG MINI SPLIT 12.000 BTU	UND	2	60.000,00	$ 120.000
31	Cordón Amurallado	Marca LG MINI SPLIT 12.000 BTU	UND	2	60.000,00	$ 120.000
32	Cordón Amurallado	Marca LG MINI SPLIT 12.000 BTU	UND	2	60.000,00	$ 120.000
33	Cordón Amurallado	Marca LG MINI SPLIT 12.000 BTU	UND	2	60.000,00	$ 120.000
34	Cordón Amurallado	Marca OLIMPO 24.000 BTU	UND	2	60.000,00	$ 120.000
BOLSA DE REPUESTOS						
35	BOLSA DE REPUESTOS		GLOBAL	1	5.000.000,00	5.000.000,00
					SUBTOTAL	19.472.450
					IVA	3.699.766
					TOTAL	23.172.216

CONSTRUCCIONES WILLIAM P S.A.S

ITEM	UBICACIÓN	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UND	CNT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
COMPRA E INSTALACIÓN DE AIRES ACONDICIONES						
1	TAQUILLA	Aire Acondicionado Inverter tipo Split 12000 BTU, refrigerante R-410a	UND	1	$ 2.100.000	$ 2.100.000

2	OBRAS	Aire Acondicionado Inverter tipo Split 18000 BTU, refrigerante R-410a	UND	1	$ 3.364.400	$ 3.364.400
3	FINANCIERA	Aire Acondicionado Inverter tipo Split 12000 BTU, refrigerante R-410a	UND	1	$ 2.100.000	$ 2.100.000
4	ENFERMERÍA	Aire Acondicionado Inverter tipo Split 12000 BTU, refrigerante R-410a	UND	1	$ 2.100.000	$ 2.100.000
MANTENIMIENTO						
CASTILLO SAN FELIPE DE BARAJAS						
5	TAQUILLA	MARCA CONFORTFRES HMINI SPLIT 12.000 BTU	UND	2	74.536,00	$ 149.072
6	ENFERMERIA	MARCA CONFORTRESH MINI SPLIT 12.000BTU	UND	2	74.536,00	$ 149.072
7	TAQUILLA DE GUIAS	MARCA SAMSUNG MINI SPLIT 12.000 BTU	UND	2	74.536,00	$ 149.072
8	RAD DE SISTEMA	MARCA McQUAY MINI SPLIT 12.000 BTU	UND	2	74.536,00	$ 149.072
9	HOSPITAL DE TROPA	MARCA MIDEA MODELO 2022 CINCO TONELADAS.	UND	2	74.536,00	$ 149.072
10	HOSPITAL DE TROPA	MARCA MIDEA MODELO 2022 CINCO TONELADAS.	UND	2	74.536,00	$ 149.072
11	ALMANCEN	MARCA CONFORTFRESH PORTATIL 12.000 BTU	UND	2	74.536,00	$ 149.072
12	OFICINA RESIDENTE OBRAS CASTILLO	MARCA LG EQUIPO DE PARED 12.000 BTU	UND	2	74.536,00	$ 149.072
OFICINAS ADMINISTRATIVAS GETSEMANÍ						
13	SALA DE JUNTAS	MARCA YORK MINI SPLIT 12.000 BTU	UND	2	74.536,00	$ 149.072
14	SALA DE JUNTAS	MARCA YORK MINI SPLIT 12.000 BTU	UND	2	74.536,00	$ 149.072
15	DIRECCION GENERAL	MARCA YORK MINI SPLIT 12.000 BTU	UND	2	74.536,00	$ 149.072
16	FORMACION - 01	MARCA YORK MINI SPLIT 18.000 BTU	UND	2	74.536,00	$ 149.072
17	FORMACION- 02	MARCA YORK MINI SPLIT 18.000 BTU	UND	2	74.536,00	$ 149.072
18	FORMACION - 03	MARCA YORK MINI SPLIT 12.000 BTU	UND	2	74.536,00	$ 149.072
19	FORMACION -04	MARCA YORK MINI SPLIT 12.000 BTU	UND	2	74.536,00	$ 149.072
20	OBRAS -05	MARCA YORK MINI SPLIT 18.000 BTU	UND	2	74.536,00	$ 149.072
21	OBRAS -06	MARCA YORK MINI SPLIT 18.000 BTU	UND	2	74.536,00	$ 149.072
22	GESTION DOCUMENTAL 1	MARCA YORK MINI SPLIT 12.000 BTU	UND	2	74.536,00	$ 149.072
23	ADMINISTRATIVA 1	MARCA YORK MINI SPLIT 18.000 BTU	UND	2	74.536,00	$ 149.072
24	ADMINISTRATIVA 2	MARCA YORK MINI SPLIT 18.000 BTU	UND	2	74.536,00	$ 149.072
25	JURIDICA	MARCA MIDEA MINI SPLIT 18.000 BTU	UND	2	74.536,00	$ 149.072

26	MONITOREO	MARCA CONFORTFRES HMINI SPLIT 12.000 BTU	UND	2	74.536,00	$ 149.072
27	PUESTA EN VALOR	MARCA YORK MINI SPLIT 18.000 BTU	UND	2	74.536,00	$ 149.072
28	Salon Carlos Crisman Esquivia.	MIDEA INVERTER 6400 W	UND	2	74.536,00	$ 149.072
FUERTE SAN FERNADO BOCACHICA						
29	Bocachica	Marca LG MINI SPLIT 24.000 BTU	UND	2	76.399,00	$ 152.798
BALUARTE SAN JOSÉ - PEDREGAL						
30	Cordón Amurallado	Marca LG MINI SPLIT 12.000 BTU	UND	2	76.399,00	$ 152.798
31	Cordón Amurallado	Marca LG MINI SPLIT 12.000 BTU	UND	2	76.399,00	$ 152.798
32	Cordón Amurallado	Marca LG MINI SPLIT 12.000 BTU	UND	2	76.399,00	$ 152.798
33	Cordón Amurallado	Marca LG MINI SPLIT 12.000 BTU	UND	2	76.399,00	$ 152.798
34	Cordón Amurallado	Marca OLIMPO 24.000 BTU	UND	2	76.399,00	$ 152.798
BOLSA DE REPUESTOS						
35	BOLSA DE REPUESTOS		GLOBAL	1	5.000.000,00	5.000.000
					SUBTOTAL	19.158.916
					IVA	3.640.194
					TOTAL	22.799.110

M&S CONSTRUCCIONES Y ASESORIAS S.A.S

ANEXO 3 PROPUESTA ECONOMICA						
ITEM	**UBICACIÓN**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**UND**	**CNT**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
COMPRA E INSTALACIÓN DE AIRES ACONDICIONES						
1	TAQUILLA	Aire Acondicionado Inverter tipo Split 12000 BTU, refrigerante R-410a	UND	1	$ 2.152.500	$ 2.152.500
2	OBRAS	Aire Acondicionado Inverter tipo Split 18000 BTU, refrigerante R-410a	UND	1	$ 3.448.510	$ 3.448.510
3	FINANCIERA	Aire Acondicionado Inverter tipo Split 12000 BTU, refrigerante R-410a	UND	1	$ 2.152.500	$ 2.152.500
4	ENFERMERÍA	Aire Acondicionado Inverter tipo Split 12000 BTU, refrigerante R-410a	UND	1	$ 2.152.500	$ 2.152.500
MANTENIMIENTO						
CASTILLO SAN FELIPE DE BARAJAS						
5	TAQUILLA	MARCA CONFORTFRES HMINI SPLIT 12.000 BTU	UND	2	76.399,00	$ 152.798
6	ENFERMERIA	MARCA CONFORTRESH MINI SPLIT 12.000BTU	UND	2	76.399,00	$ 152.798
7	TAQUILLA DE GUIAS	MARCA SAMSUNG MINI SPLIT 12.000 BTU	UND	2	76.399,00	$ 152.798
8	RAD DE SISTEMA	MARCA McQUAY MINI SPLIT 12.000 BTU	UND	2	76.399,00	$ 152.798

9	HOSPITAL DE TROPA	MARCA MIDEA MODELO 2022 CINCO TONELADAS.	UND	2	76.399,00	$ 152.798
10	HOSPITAL DE TROPA	MARCA MIDEA MODELO 2022 CINCO TONELADAS.	UND	2	76.399,00	$ 152.798
11	ALMANCEN	MARCA CONFORTFRESH PORTATIL 12.000 BTU	UND	2	76.399,00	$ 152.798
12	OFICINA RESIDENTE OBRAS CASTILLO	MARCA LG EQUIPO DE PARED 12.000 BTU	UND	2	76.399,00	$ 152.798
OFICINAS ADMINISTRATIVAS GETSEMANÍ						
13	SALA DE JUNTAS	MARCA YORK MINI SPLIT 12.000 BTU	UND	2	76.399,00	$ 152.798
14	SALA DE JUNTAS	MARCA YORK MINI SPLIT 12.000 BTU	UND	2	76.399,00	$ 152.798
15	DIRECCION GENERAL	MARCA YORK MINI SPLIT 12.000 BTU	UND	2	76.399,00	$ 152.798
16	FORMACION - 01	MARCA YORK MINI SPLIT 18.000 BTU	UND	2	76.399,00	$ 152.798
17	FORMACION- 02	MARCA YORK MINI SPLIT 18.000 BTU	UND	2	76.399,00	$ 152.798
18	FORMACION - 03	MARCA YORK MINI SPLIT 12.000 BTU	UND	2	76.399,00	$ 152.798
19	FORMACION -04	MARCA YORK MINI SPLIT 12.000 BTU	UND	2	76.399,00	$ 152.798
20	OBRAS -05	MARCA YORK MINI SPLIT 18.000 BTU	UND	2	76.399,00	$ 152.798
21	OBRAS -06	MARCA YORK MINI SPLIT 18.000 BTU	UND	2	76.399,00	$ 152.798
22	GESTION DOCUMENTAL 1	MARCA YORK MINI SPLIT 12.000 BTU	UND	2	76.399,00	$ 152.798
23	ADMINISTRATIVA 1	MARCA YORK MINI SPLIT 18.000 BTU	UND	2	76.399,00	$ 152.798
24	ADMINISTRATIVA 2	MARCA YORK MINI SPLIT 18.000 BTU	UND	2	76.399,00	$ 152.798
25	JURIDICA	MARCA MIDEA MINI SPLIT 18.000 BTU	UND	2	76.399,00	$ 152.798
26	MONITOREO	MARCA CONFORTFRES HMINI SPLIT 12.000 BTU	UND	2	76.399,00	$ 152.798
27	PUESTA EN VALOR	MARCA YORK MINI SPLIT 18.000 BTU	UND	2	76.399,00	$ 152.798
28	Salon Carlos Crisman Esquivia.	MIDEA INVERTER 6400 W	UND	2	76.399,00	$ 152.798
FUERTE SAN FERNADO BOCACHICA						
29	Bocachica	Marca LG MINI SPLIT 24.000 BTU	UND	2	76.399,00	$ 152.798
BALUARTE SAN JOSÉ - PEDREGAL						
30	Cordón Amurallado	Marca LG MINI SPLIT 12.000 BTU	UND	2	76.399,00	$ 152.798

31	Cordón Amurallado	Marca LG MINI SPLIT 12.000 BTU	UND	2	76.399,00	$ 152.798
32	Cordón Amurallado	Marca LG MINI SPLIT 12.000 BTU	UND	2	76.399,00	$ 152.798
33	Cordón Amurallado	Marca LG MINI SPLIT 12.000 BTU	UND	2	76.399,00	$ 152.798
34	Cordón Amurallado	Marca OLIMPO 24.000 BTU	UND	2	76.399,00	$ 152.798
BOLSA DE REPUESTOS						
35	BOLSA DE REPUESTOS		GLOBAL	1	5.000.000,00	5.000.000
					SUBTOTAL	19.489.950
					IVA	3.703.091
					TOTAL	23.193.041

De acuerdo con las correcciones realizadas los valores ofertados corresponden a los siguientes:

OFERENTE	OFERTA
QUALITY INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.S	$ 21.420.000
JOCAR CONSTRUCCIONES Y SEGURIDAD INDUSTRIAL S.A.S	$ 22.386.369
NAPE S.A.S	$ 22.128.050
ACP Y CIA S.A.S	$ 21.562.800
M&S CONSTRUCCIONES Y ASESORIAS S.A.S	$ 23.193.041
HERMES RG SAS	$ 19.051.900
CONSTRUCCIONES WILLIAM P S.A.S	$ 22.799.110
MULTISERVICIOS INGENIERIA GLOBAL MIG S.A.S	$ 20.669.693
ANDRES ALBERTO ARCIA ROSALES	$ 26.751.795
DISTRIBUIDORA DE REFRIGERACION LIMITADA	$ 21.182.000
GAM ASESORES EN RIESGOS LABO RALES S.A.S	$ 20.441.796
SEB INGENIERIA S.A.S	$ 21.598.500
SOLUCIONES LOGÍSTICAS HGM S.A.S	$ 23.172.216
CLINE V&M LTDA	$ 21.074.900
DECOSPAZIOS ID SAS	$ 12.042.800
GRUPO SIIR S.A.S.	$ 20.667.471
CRR SOLUCIONES INTEGRALES SAS	$ 24.707.905
TERMEC LTDA	$ 26.101.097
PRENTT INGENIERIA S.AS	$ 19.873.000

Al realizar nuevamente las variables para determinar el precio mínimo aceptable se tiene el siguiente resultado:

5. Calcular la mediana: $ 21.562.800,00

6. Desviación estándar del conjunto: $ 2.975.113,55

7. Mínimo Aceptable: $ 18.587.686,45

Este nuevo valor mínimo no afectaría los criterios de evaluación y las ofertas de DECOSPAZIOS ID SAS y HERMES RG S.A.S, seguirían teniendo los mismos causales de rechazo.

3) ORDEN DE ELEGIBILIDAD

OFERENTE	NIT/C.C	PUESTO
DECOSPAZIOS ID SAS	900.698.321	RECHAZADA
HERMES RG SAS	901.399.275	RECHAZADA
PRENTT INGENIERIA S.AS	901.052.523	1
GAM ASESORES EN RIESGOS LABORALES S.A.S	900.771.998	2
GRUPO SIIR S.A.S.	900.051.885	3
MULTISERVICIOS INGENIERIA GLOBAL MIG S.A.S	901.523.858	4
CLINE V&M LTDA	900.224.737	5
DISTRIBUIDORA DE REFRIGERACION LIMITADA	890.404.430	6
QUALITY INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.S	900.792.498	7
ACP Y CIA S.A.S	802.022.269	8
SEB INGENIERIA S.A.S	901.277.125	9
NAPE S.A.S	901.016.777	10
JOCAR CONSTRUCCIONES Y SEGURIDAD INDUSTRIAL S.A.S	900.416.260	11
CONSTRUCCIONES WILLIAM P S.A.S	901.179.709	12
SOLUCIONES LOGÍSTICAS HGM S.A.S	901.354.136	13
M&S CONSTRUCCIONES Y ASESORIAS S.A.S	901.207.473	14
CRR SOLUCIONES INTEGRALES SAS	901.406.206	15
TERMEC LTDA	800.149.403	16
ANDRES ALBERTO ARCIA ROSALES	1.067.896.384	17

4) VERIFICACIÓN DE VALIDEZ Y REQUISITOS TÉCNICOS:

De conformidad con lo estipulado en la Ley 1150 de 2007 y en su decreto reglamentario N° 1082 de 2015, en especial lo indicado en los artículos 2.2.1.1.2.2.3 (Comité evaluador.) y 2.2.1.2.1.5.2. (Procedimiento para la contratación de mínima cuantía. Numeral 4. 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 con las condiciones de la invitación, la Entidad Estatal debe verificar el cumplimento de los requisitos de la invitación de la oferta con el segundo mejor precio, y así sucesivamente.), se procedió a la revisión de cumplimiento de los requisitos fijados en la Invitación Pública N° MC-016-2023, así:

Al revisar la documentación que conforma la propuesta presentada por **PRENTT INGENIERIA S.AS.**, se constata que la firma en la Carta de Presentación y el formato de oferta económica, quien figura como subgerente en el certificado de existencia y representación legal aportado, y autorización del gerente, por lo que se tiene como válidamente presentada la oferta.

La documentación de la propuesta incluye el anexo 3 de propuesta económica, debidamente suscrita por el subgerente de la sociedad.

Se procede a verificar si los requisitos técnicos ofertados cumplen con lo solicitado en la Invitación Publica No. MC-016-2023:

DOCUMENTACIÓN HABILITANTE JURÍDICA	CUMPLE		
	Sí	NO	Nombre del documento en los ANEXOS de la propuesta
Carta de presentación de la oferta	X		CARTA DE PRESENTACION DE LA PROPUESTA
Copia Cedula de ciudadanía de representante legal	X		Scan cedula charles[36128]
Certificado de Situación Militar Definida	X		CertificadoLibretaMilitar

Certificado de existencia y representación legal	X		Existencia y Representación Legal Agosto 2023
Antecedentes disciplinarios	X		VERIFICADO POR LA ENTIDAD
Antecedentes fiscales	X		VERIFICADO POR LA ENTIDAD
Antecedentes judiciales	X		VERIFICADO POR LA ENTIDAD
Medidas correctivas	X		VERIFICADO POR LA ENTIDAD
Cumplimiento de objeto social	X		Existencia y Representación Legal Agosto 2023
Certificado de aportes a Seguridad Social y aportes parafiscales	X		PAGO DE APORTES PARAFISCALES Y SEGURIDAD SOCIAL.pdf
Constancia de pago Seguridad Social	X		CERTIFICACION APORTES PARAFISCALES PLANILLA EMPLEADO_PRENTT INGENIERIA S.A.S_1057679812_ PLANILLA REP. LEGAL
Compromiso Anticorrupción	X		COMPROMISO ANTICORRUPCION
RUT	X		RUT PRENTT AGOSTO 2023
EXPERIENCIA	X		SUMINISTRO AIRES - ANEXO EXPERIENCIA ACREDITADA DEL OFERENTE #1 (3)
SUBSANÓ. CUMPLE			

El oferente **PRENTT INGENIERIA S.A.S.**, identificado con número de NIT: 901.052.523 cumple con los requisitos jurídicos, técnicos y económicos establecidos en la invitación por lo que se recomienda la aceptación de su oferta.

Dado en Cartagena de Indias el día 21 de septiembre 2023.

SANDRA LEÓN BLANCO
Asesor Jurídico
Evaluador Jurídico

JUAN CARLOS BURGOS ROLON
Asesor Financiero
Evaluador Técnico