MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL DIRECCIÓN DE SANIDAD
DISPENSARIO MEDICO SUR OCCIDENTE
"HEROES DE SUMAPAZ"

Bogotá D.C., 16 de Julio 2019

Señor Coronel
RICARDO ARANA MEDINA
Gerente de Proyecto
Av. Ciudad de Cali No. 53b – 80 Sur.
Gn. -

ASUNTO: Evaluación económica proceso contratación pública de Mínima Cuantía **573-DISAN-DMSOC-2019.**

Con toda atención me dirijo al Señor Gerente de Proyecto, con el fin de presentar la Evaluación Económica, efectuada para EL PROCESO DE MINIMA CUANTÍA No. 573-DISAN-DMSOC-2019, cuyo objeto es "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS CIRCUITOS CERRADOS DE SEGURIDAD, DEL DISPENSARIO MÉDICO GILBERTO ECHEVERRY MEJÍA (DMGEM), DISPENSARIO MÉDICO DE SUROCCIDENTE "HÉROES DEL SUMAPAZ" (DMOSC), DISPENSARIO MEDICO BASPC Nº6 Cantón Militar Jaime Rooke, DISPENSARIO NORTE (DISNOR) Y LA DIRECCIÓN DE SANIDAD EJERCITO

OFERTAS RECIBIDAS POR LA PLATAFORMA SECOP II



OFERTAS RECIBIDAS DE MENOR A MAYOR

No.	FIRMA OFERENTE	VALOR TOTAL OFERTA SIN IVA
1	PROYECTOS, DISEÑO ELECTRICO Y CONSTRUCCIÓN S.A.S.	$ 1.602.500,00
2	SIAV GESTION SAS	$ 1.750.630,25
3	INGENIERÍA DOMÓTICA HJC SAS	$ 1.976.000,00
4	PROXEL COLOMBIA SAS	$ 2.030.000,00
5	ALIADOS DE COLOMBIA SAS	$ 2.227.000,00

1. EVALUACIÓN

De acuerdo con los criterios de evaluación, en los Procesos de Mínima Cuantía se evalúa al oferente que presente el menor valor en su propuesta económica antes de IVA, de acuerdo con lo establecido en la invitación pública para el Proceso de Mínima Cuantía No. 573-DISAN-DMSOC-2019, para el presente proceso se evalúa la propuesta presentada por la empresa PROYECTOS, DISEÑO ELECTRICO Y CONSTRUCCION S.A.S NIT. No. 900.922.472 – 4, así:

DOCUMENTOS	EVALUACIÓN	FOLIO
Identificación Tributaria – RUT	CUMPLE	1 FOLIO
Formulario “Propuesta Económica”	CUMPLE	7 FOLIOS
Certificación emitida por el BANCO DE BOGOTA de fecha dos (02) de Julio del 2019, Cuenta de Ahorro No. 073330680, suscrito por Paula Andrea Vélez Gómez – Gerente Estrategia Canal Telefónico.	CUMPLE	1 FOLIO
Información para el Sistema Integrado de Información Financiera SIIF Datos beneficiario cuenta "DATOS BÁSICOS BENEFICIARIO CUENTA" Formulario No. 03	CUMPLE	1 FOLIO

VERIFICACIÓN RUES:



OFRECIMIENTO ECONÓMICO

DISAN			PRECIO DE REFERENCIA	INGENIERÍA DOMÓTICA HJC SAS			DIFERENCIA ABSOLUTA	DIFERENCIA RELATIVA
ITEM	TIPO DE ELEMENTO	UNIDAD		VALOR	IVA	VALOR TOTAL		
1	CAMARA MINIDOMO 1/3 CCD 420 LINEAS 3.6 MM 13 LEDS A COLOR EN EL DIA Y EN LA NOCHE B/N, ALTA RESOLUCIÓN AJUSTABLE 12 V TIPO OFICINA.	1	$ 45.000,00	$ 25.000,00	$ 4.750,00	$ 29.750,00	$ 20.000,00	44%
2	MINI DOMO SONY CAMARA REFAS-5001 TIPO DOMO A COLOR ANTIVANDALICA, LENTE VARIFOCAL 3.5 A 8 MM, 520 FPSSHLP SONY, 28 LEDS, METALICA.	1	$ 45.000,00	$ 25.000,00	$ 4.750,00	$ 29.750,00	$ 20.000,00	44%
3	MINIDOMO B/N 380 TVL 0.03 LUX LENTE DE 3,6	1	$ 45.000,00	$ 25.000,00	$ 4.750,00	$ 29.750,00	$ 20.000,00	44%
4	CAMARA FIJA TIPO DOMO EXTERIOR LENTE 3,6 mm KALATEL.	1	$ 50.000,00	$ 30.000,00	$ 5.700,00	$ 35.700,00	$ 20.000,00	40%

5	MINIDOMO COLOR 380 TVL 1.5 LUX LENTE DE 3,6 LEDS A COLOR EN EL DIA Y EN LA NOCHE	1	$ 45.000,00	$ 25.000,00	$ 4.750,00	$ 29.750,00	$ 20.000,00	44%
6	CAMARA KALATEX TIPO DOMO CON MOVIMIENTO HORIZONTAL, VERTICAL Y ZOOM	1	$ 50.000,00	$ 30.000,00	$ 5.700,00	$ 35.700,00	$ 20.000,00	40%
7	CIBERDOMO VISION COLOR DIA/NOCHE REF. FCB-EX480C-CON HOUSING PARA EXTERIOR, MODULO SONY FCBEX 1010, 1/4 ZOMM OPTICO 36X-12X DIGITAL, ESCANEO PROGRESIVO, ROTACIÓN 360, DIA/NOCHE 540 DIGITAL, ESCANEO PROGRESIVO. ROTACIÓN 360, DIA/NOCHE, 540 LINEAS, CON ENFRIADOR Y CALEFACCIÓN.	1	$ 100.000,00	$ 55.000,00	$ 10.450,00	$ 65.450,00	$ 45.000,00	45%
8	DOMO PTZ DIA Y NOCHE 1/4 MODULO SONY FCB-EX480C, DE 18XOPTICOS 12X DIGITAL COLOR 480 TVL, 1,7 LUX B/N: 480TVL, 0,01 LUX, PRESET, DOMO INFRAROJO, DE ALTA VELOCIDAD 256 PRESTS M 0,1-J/ SEG HORIZONTAL 0,1 - 180 / SEG VERTICAL DINTANCIA NOCHE IR 120 MTS 12V/DC S 15 W.	1	$ 100.000,00	$ 55.000,00	$ 10.450,00	$ 65.450,00	$ 45.000,00	45%
9	DOMO EXTERIOR VISIÓN CYBER DOME PAN/ TILT 25 X DAY / NIGHT NTS. DE 12XOPTICOS 12X DIGITAL COLOR 480 TVL, 1,7 LUX B/N: 480TVL, 0,01 LUX, PRESET, DOMO INFRAROJO, DE ALTA VELOCIDAD 256 PRESTS M 0,1-J/ SEG HORIZONTAL 0,1 - 180 / SEG VERTICAL DINTANCIA NOCHE IR 40 MTS 12V/DC S 15 W.	1	$ 100.000,00	$ 55.000,00	$ 10.450,00	$ 65.450,00	$ 45.000,00	45%
10	EQUIPO CENTRAL DE MANEJO, CONTROLADOR DE DOMOS HASTA 64 RUTINAS Y POSICIONES PRESENTES	1	$ 75.000,00	$ 45.000,00	$ 8.550,00	$ 53.550,00	$ 30.000,00	40%
11	DVR DTECHT PARA CCTV CON DISCO DURO 1 TERA-16 ENTRADAS.	1	$ 75.000,00	$ 45.000,00	$ 8.550,00	$ 53.550,00	$ 30.000,00	40%
12	MONITOR DE 17 PULGADAS	1	$ 75.000,00	$ 45.000,00	$ 8.550,00	$ 53.550,00	$ 30.000,00	40%
13	FUENTE DE PODER 12 VAC	1	$ 20.000,00	$ 12.000,00	$ 2.280,00	$ 14.280,00	$ 8.000,00	40%
14	FUENTE DE PODER 24 VAC PARA CAMARA EXTERIOR.	1	$ 45.000,00	$ 25.000,00	$ 4.750,00	$ 29.750,00	$ 20.000,00	44%
15	DISCO DURO 1 TERA SERIAL 0246J9BZC22395	1	$ 350.000,00	$ 250.000,00	$ 47.500,00	$ 297.500,00	$ 100.000,00	29%

DMGEM								
ITEM	TIPO DE ELEMENTO	UNIDAD		VALOR	IVA	VALOR TOTAL		
1	CAMARA A COLOR IP ACTI, TIPO CUBO PARA INTERIOR, COMPRESIÓN MPEG-4 FORMATO NTSC, AUDIO EN DOS VIAS, SENSOR CMOS MICRON 1.3 MEGAPIXELES, LENTE AJUSTABLE 4.2 mm.	1	$ 45.000,00	$ 25.000,00	$ 4.750,00	$ 29.750,00	$ 20.000,00	44%
2	CAMARA TIPO BALA CON CCD SONY 520 TVL, LENTE FIJO, DE 3,6 O 6mm VISION IR.	1	$ 45.000,00	$ 25.000,00	$ 4.750,00	$ 29.750,00	$ 20.000,00	44%
3	CAMARAS PROFESIONALES COLOR 1/3 420 LINEAS DE RESOLUCION CON LENTE CC 12/24V 0.9 LUX.	1	$ 50.000,00	$ 30.000,00	$ 5.700,00	$ 35.700,00	$ 20.000,00	40%
4	CIBERDOMO A COLOR ZOOM 26 X 1/4 360°.	1	$ 100.000,00	$ 55.000,00	$ 10.450,00	$ 65.450,00	$ 45.000,00	45%
5	LENTE DE 4MM AUTO IRIS.	1	$ 75.000,00	$ 42.000,00	$ 7.980,00	$ 49.980,00	$ 33.000,00	44%
6	MINI DOMOS COLOR DE 1/4 CCD 420 LINEAS E RESOLUCIÓN CON LENTE GRAN OCULAR DE 25 MM 0,1 LUX HOUSING.	1	$ 45.000,00	$ 25.000,00	$ 4.750,00	$ 29.750,00	$ 20.000,00	44%
7	TELEVISOR LCD DE 42 MARCA KONKA SERIAL LC42G580DC	1	$ 75.000,00	$ 45.000,00	$ 8.550,00	$ 53.550,00	$ 30.000,00	40%
8	DVR EFFIO 2U STANDALENE DE 16 CANALES DE VIDEO 480 FPS NTSC SALIDA DE VIDEO BNC-RCA- 2 CANALES IP- 4 CANALES DE AUDIO - BANDEJA PARA CONEXIÓN E BACKUP DVD - CONTROL REMOTO-MOUSE BACKUP USB-PUERTO ADICIONAL USB-CAPACIDADES PARA SOPORTAR 2 DISCOS SATA GRABACIÓN FULL TIEMPO REAL 704X480.	1	$ 75.000,00	$ 45.000,00	$ 8.550,00	$ 53.550,00	$ 30.000,00	40%
DMSOC								
ITEM	TIPO DE ELEMENTO	UNIDAD		VALOR	IVA	VALOR TOTAL		
1	CIBERDOMO COLOR DIA/NOCHE REF. FCB-EX480C- CON HOUSING PARA EXTERIOR, MODULO SONY FCBEX 1010, 1/4 ZOMM OPTICO 36X-12X DIGITAL, ESCANEO PROGRESIVO, ROTACIÓN 360, DIA/NOCHE 540 DIGITAL, ESCANEO PROGRESIVO. ROTACIÓN 360, DIA/NOCHE, 540 LINEAS, CON ENFRIADOR Y CALEFACCIÓN.	1	$ 100.000,00	$ 55.000,00	$ 10.450,00	$ 65.450,00	$ 45.000,00	45%

2	MINIDOMO AMERICAN VIEW 1/3 CCD 420 LINEAS 3.6 MM 13 LEDS A COLOR EN EL DIA Y EN LA NOCHE B/N, ALTA RESOLUCIÓN	1	$ 50.000,00	$ 30.000,00	$ 5.700,00	$ 35.700,00	$ 20.000,00	40%
3	MINIDOMPO PANASONY WV-S132	1	$ 55.000,00	$ 30.000,00	$ 5.700,00	$ 35.700,00	$ 25.000,00	45%
4	DVR DAHUA PARA CCTV CON DISCO DURO 1 TERA-16 ENTRADAS.	1	$ 75.000,00	$ 45.000,00	$ 8.550,00	$ 53.550,00	$ 30.000,00	40%
5	DVR LG PARA CCTV CON DISCO DURO 1 TERA-16 ENTRADAS.	1	$ 75.000,00	$ 45.000,00	$ 8.550,00	$ 53.550,00	$ 30.000,00	40%
6	EQUIPO CENTRAL DE MANEJO, CONTROLADOR DE DOMOS HASTA 64 RUTINAS Y POSICIONES PRESENTES	1	$ 75.000,00	$ 45.000,00	$ 8.550,00	$ 53.550,00	$ 30.000,00	40%
7	TELEVISOR MONITOR LG HD LCD 42	1	$ 75.000,00	$ 45.000,00	$ 8.550,00	$ 53.550,00	$ 30.000,00	40%
DISNOR								
ITEM	**TIPO DE ELEMENTO**	**UNIDAD**		**VALOR**	**IVA**	**VALOR TOTAL**		
1	CAMARAS IP ROBOTICA SRICAM	1	$ 65.000,00	$ 40.000,00	$ 7.600,00	$ 47.600,00	$ 25.000,00	38%
2	MONITOR MARCA JANUS DE 21 PULGADAS	1	$ 50.000,00	$ 35.000,00	$ 6.650,00	$ 41.650,00	$ 15.000,00	30%
3	CPU JANUS JANUS	1	$ 85.000,00	$ 60.000,00	$ 11.400,00	$ 71.400,00	$ 25.000,00	29%
BASPC No6 IBAGUE EDIFICIO ANTIGUO								
ITEM	**TIPO DE ELEMENTO**	**UNIDAD**		**VALOR**	**IVA**	**VALOR TOTAL**		
1	CÁMARA TIPO BALA ANTIBE VARI FOCAL DE S2CE16A2NIT5	1	$ 65.000,00	$ 40.000,00	$ 7.600,00	$ 47.600,00	$ 25.000,00	38%
2	CAMARA IP TIPO VALI FOCAL DS2CD2620FI	1	$ 65.000,00	$ 40.000,00	$ 7.600,00	$ 47.600,00	$ 25.000,00	38%
3	CAMARA DOMO PLASTICA DP 60F36L23	1	$ 65.000,00	$ 40.000,00	$ 7.600,00	$ 47.600,00	$ 25.000,00	38%
4	CAMARA TIPO SLOW - SHUTERR 0,001 LUX 840 TVL	1	$ 65.000,00	$ 40.000,00	$ 7.600,00	$ 47.600,00	$ 25.000,00	38%
5	MONITOR MARCA SANSUMG 42 PULGADAS	1	$ 75.000,00	$ 55.000,00	$ 10.450,00	$ 65.450,00	$ 20.000,00	27%
6	DVR MARCA DTX H-264 CANALES 8 A 16 VISTA, PREVIA DE 180 (PAL) 180 (NTCS), ADPSM DE CODIFICACIÓN DE AUDIO, ALARMA DE BAJO NIVEL DE ENTRADA, ALARMA DE USUARIO AJUSTE NORMAR ABIERTO, UNIDA DE DISCO DURO SATA (4TB BRAMAL)	1	$ 100.000,00	$ 65.000,00	$ 12.350,00	$ 77.350,00	$ 35.000,00	35%
BASPC No6 IBAGUE EDIFICIO NUEVO								
ITEM	**TIPO DE ELEMENTO**	**UNIDAD**		**VALOR**	**IVA**	**VALOR TOTAL**		

1	CÁMARA DE SEGURIDAD IP TIPO DOMO IR DS2 CD2120FL	1	$ 65.000,00	$ 40.000,00	$ 7.600,00	$ 47.600,00	$ 25.000,00	38%
2	NVR HIKVISION TUBOR HD 1080/ SALIDA VGA HDMI SOPORTA 4 HDD/DS7332HGHI-SH	1	$ 100.000,00	$ 65.000,00	$ 12.350,00	$ 77.350,00	$ 35.000,00	35%
3	MONITOR MARCA LG 32 PULGADAS	1	$ 75.000,00	$ 55.000,00	$ 10.450,00	$ 65.450,00	$ 20.000,00	27%
4	MONITOR MARCA CHALLENGER 32 PULGADAS	1	$ 75.000,00	$ 55.000,00	$ 10.450,00	$ 65.450,00	$ 20.000,00	27%
6	FUENTE DE PODER	1	$ 20.000,00	$ 12.000,00	$ 2.280,00	$ 14.280,00	$ 8.000,00	40%
TOTAL				**$ 1.976.000,00**	**$ 375.440,00**	**$ 2.351.440,00**		

- No se realiza corrección aritmética.
- No se sobrepasa los precios de referencia establecidos.

De acuerdo con los documentos económicos aportados por la empresa PROYECTOS, DISEÑO ELECTRICO Y CONSTRUCCION S.A.S, el comité económico evaluador lo **HABILITA** dentro del proceso de Mínima Cuantía No. 573-DISAN-DMSOC-2019.

Atentamente,

PF. LAURA JOHANA VILLA RODRIGUEZ
Comité Evaluador Económico Proceso 573-DISAN-DMSOC-2019.

Elaboró : PF. LAURA JOHANA VILLA RODRIGUEZ

Reviso : PF. LAURA JOHANA VILLA RODRIGUEZ