	FORMATO	CODIGO	GBS-S1-F33
	ANALISIS ECONOMICO Y ESTUDIO DE MERCADO	VERSIÓN	1
		VIGENCIA	9/05/2017
		PAGINA 1 DE 1	

OBJETO:	CONTRATAR LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE RADIOTELEFONOS BASES Y MOVILES Y/O ADQUISICION DE LOS MISMOS PARA LA ESE CARMEN EMILIA OSPINA	15/01/2020

ÍTEM	CANT.	DESCRIPCIÓN	PROPONENTE No. 1:	A&A COMUNICACIONES	PROPONENTE No. 2:	CENTRO DE COMUNICACIONES S.A.S	PROPONENTE No. 3:	ISEC	PROMEDIO VALOR TOTAL
			VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL CON IVA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL CON IVA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL CON IVA	
1	2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS SEÑALES DE RADIO DE LOS EQUIPOS DE RADIO DE PROPIEDAD DE LA ESE CARMEN EMILIA OSPINA	3.000.000	$ 6.000.000	$ 2.240.000	$ 4.480.000	$ 2.925.000	$ 5.850.000	5.443.333

LISTA DE POSIBLES REPUESTOS

		DESCRIPCION		VALOR TOTAL		VALOR TOTAL		VALOR TOTAL	PROMEDIO VALOR TOTAL
1	RADIOS PORTATIL MOTOROLA PRO 7150	ADAPTADOR RAPIDO DE MESA PARA RADIO PRO7150		$ 130.927		$ 113.850		$ 158.000	$ 134.259
2		CARGADOR RADIO TELEFONO MOTOROLA PRO7150		$ 254.640		$ 221.400		$ 295.000	$ 257.013
3		ANTENA DE GOMA RADIOTELEFONO MOTOROLA		$ 69.920		$ 60.800		$ 81.000	$ 70.573
4		BATERIA HNN9008A PARA RADIO PRO7150		$ 221.375		$ 192.500		$ 255.000	$ 222.958
5		CLIP PARA RADIO PRO7150		$ 55.315		$ 48.100		$ 64.000	$ 55.805
6		PROTECTOR DE ACCESORIOS RADIO PRO7150		$ 36.397		$ 31.650		$ 42.000	$ 36.682
7		PERILLA DE CANALES (RADIOPORTATIL) MOTOROLA		$ 26.220		$ 22.800		$ 31.000	$ 26.673
8		PERILLA DE VOLUMEN RADIO PORTATIL MOTOROLA		$ 26.220		$ 22.800		$ 31.000	$ 26.673
9		CONTROL DE VOLUMEN RADIOS PORTATIL PRO7150		$ 141.220		$ 122.800		$ 182.000	$ 110.340
10		CAUCHO DE TECLADO PARA RADIO PRO7ISO		$ 71.300		$ 62.000		$ 62.000	$ 88.407
11		CAUCHO PTT PRO7150		$ 55.315		$ 48.100		$ 63.000	$ 60.800
12		ETIQUETA PARA RADIO PRO7ISO		$ 50.945		$ 44.300		$ 59.000	$ 52.872
13		LABEL MOTOROLA EP450/ PRO7150		$ 285.200		$ 248.000		$ 328.000	$ 208.982

14		MARCO PTT PARA RADIO PRO7150		$ 65.550		$ 57.000		$ 75.400	$	139.200
15		MASCARA FLEXIBLE PRO7150		$ 32.200		$ 28.000		$ 37.000	$	43.517
16		MASCARA DE CONTROLES PRO7150		$ 32.200		$ 28.000		$ 370.000	$	143.400
17		CARCAZA PARA RADIO PRO 7150		$ 131.100		$ 114.000		$ 161.000	$	102.400
18		PARLANTE PARA RADIO PRO7150		$ 61.180		$ 53.200		$ 70.400	$	84.900
1	RADIOS PORTATIL MOTOROLA EP 450	ADAPTADOR RAPIDO DE MESA PARA RADIO EP 450		$ 131.100		$ 114.000		$ 151.000	$	108.727
2		CARGADOR RAPIDO DE MESA EP450		$ 254.897		$ 221.650		$ 294.000	$	256.849
3		BATERIA MOTOROLA PARA RADIO EP 450		$ 206.195		$ 179.300		$ 205.000	$	196.832
4		CLIPS PORTA RADIOS PARA RADIO EP450		$ 22.080		$ 19.200		$ 25.400	$	22.227
5		ANTENAS NA6502 PARA RADIO EP450		$ 51.405		$ 44.700		$ 59.200	$	51.768
6		PROTECTOR DE ACCESORIOS EP450		$ 36.397		$ 31.650		$ 43.000	$	37.016
7		PERILLA DE CANALES (RADIOPORTATIL) MOTOROLA		$ 26.220		$ 22.800		$ 31.000	$	26.673
8		PERILLA DE VOLUMEN RADIO PORTATIL MOTOROLA		$ 26.220		$ 22.800		$ 31.000	$	26.673
9		CONTROL DE VOLUMEN RADIOS PORTATIL EP450		$ 14.605		$ 12.700		$ 16.800	$	14.702
10		CAUCHO PTT EP450		$ 55.315		$ 48.100		$ 53.700	$	52.372
11		CAUCHO CONTROLES EP450/PRO7150		$ 71.300		$ 62.000		$ 82.000	$	71.767
12		MASCARA FLEXIBLE EP450		$ 32.027		$ 27.850		$ 38.900	$	32.926
13		MARCO PTT RADIO PORTATIL EP450		$ 65.550		$ 57.000		$ 75.400	$	65.983
14		MASCARA DE CONTROLES EP450		$ 32.027		$ 27.850		$ 97.000	$	52.292
15		ADHESIVO SUPERIOR DE CONTROLES		$ 55.315		$ 48.100		$ 63.700	$	55.705
16		CARCAZA PARA RADIO EP 450		$ 131.100		$ 114.000		$ 151.000	$	132.033
17		PARLANTE PARA RADIO EP 450		$ 61.180		$ 53.200		$ 71.000	$	61.793
1	RADIOS MOVILES MOTOROLA PRO 7100/5100/3100/G	BASE DE ANTENA DE PERFORAR PARA RADIO MOVIL		$ 189.750		$ 165.000		$ 189.750	$	181.500
2		ANTENA VEHICULAR PARA RADIO MOVIL 5/8 ONDA		$ 221.145		$ 192.300		$ 221.145	$	211.530
3		BOBINA PARA ANTENA RADIO MOVIL		$ 55.315		$ 48.100		$ 55.315	$	52.910
4		CABLE DE ALIMENTACION DC		$ 104.765		$ 91.100		$ 104.765	$	100.210
5		CABLE COMPLETO DEL MICROFONO		$ 69.920		$ 60.800		$ 69.920	$	66.880
6		PERILLA VOLUMEN RADIOS MOVILES		$ 88.780		$ 77.200		$ 88.780	$	84.920

7	M300	PERILLA DE CANALES RADIOS MOVILES		$ 88.780		$ 77.200		$ 88.780	$	84.920
8		RESISTENCIAS PARA RADIOS MOVILES		$ 7.360		$ 6.400		$ 7.360	$	7.040
9		SEGURO ANTENA PARA RADIO MOVIL		$ 69.000		$ 60.000		$ 69.000	$	66.000
10		MICROFONO O PORTADORA		$ 218.212		$ 189.750		$ 218.212	$	208.725
1		AMPLIFICADORES DE AUDIO		$ 142.060		$ 124.000		$ 142.600	$	136.220
2		ANTENA G-6 OMNIDIRECCIONAL EN VHF 136-174 MHZ DE 6		$ 705.525		$ 613.500		$ 705.525	$	674.850
3		BATERIA ESTACIONARIA DE 12-100 AMP		$ 1.061.450		$ 923.000		$ 1.061.450	$	1.015.300
4		BATERIA ESTACIONARIA DE 12-55 AMP		$ 0		$ 650.000		$ 460.000	$	370.000
5		FUENTE DE ALIMENTACION DE 12-29 AMP		$ 460.000		$ 400.000		$ 0	$	286.667
6		FUENTE DE ALIMENTACION DE 12-50 AMP		$ 0		$ 847.000		$ 0	$	282.333
7		CABLE RG-58 (METRO)		$ 9.545		$ 8.300		$ 9.545	$	9.130
8		CABLE RG8 (METRO)		$ 27.600		$ 24.000		$ 27.600	$	26.400
9		CABLE DE ALIMENTACION DC PARA RADIO BASE O MOVIL VERTEX		$ 0		$ 220.000		$ 0	$	73.333
10		CABLE DE ALIMENTACION DC PARA RADIO BASE O MOVIL KENWOOD		$ 0		$ 220.000		$ 0	$	73.333
11		CONECTOR PL259		$ 21.850		$ 19.000		$ 21.850	$	20.900
12		CONECTOR MINI UHF		$ 21.850		$ 19.000		$ 21.850	$	20.900
13		CAPSULA DEL MICROFONO		$ 32.200		$ 28.000		$ 32.200	$	30.800
14		CAUCHO PROTECTOR DE HUMEDAD PARA MOTOROLA		$ 24.725		$ 21.500		$ 24.725	$	23.650
15		CINTA FLEX		$ 74.232		$ 64.550		$ 74.232	$	71.005
16		CIRCUITO CERRADO		$ 74.323		$ 64.550		$ 74.232	$	71.035
17		CIRCUITO CONTROLADOR DE POTENCIA		$ 192.050		$ 167.000		$ 220.800	$	193.283
18		CIRCUITO INTEGRADO MOTOROLA		$ 192.050		$ 167.000		$ 220.800	$	193.283
19		COLA DE ANTENA		$ 57.500		$ 50.000		$ 66.200	$	57.900
20		CONDENSADOR RADIOS PORTATIL		$ 53.820		$ 46.800		$ 62.000	$	54.207
21		CONTACTOS ICOM Y MOTOROLA		$ 53.820		$ 46.800		$ 62.000	$	54.207
22		CRISTAL 44.645 PARA RADIO TELEFONO		$ 101.832		$ 88.550		$ 118.000	$	102.794
23		DIODO DE INVERSION		$ 46.575		$ 40.500		$ 53.600	$	46.892
24		EMBOBINADO INTERNO ANTENA		$ 21.850		$ 19.000		$ 25.200	$	22.017
25		FELPA PROTECTORA DE PARLANTE		$ 17.480		$ 15.200		$ 20.100	$	17.593

26		FLEX PARA RADIO MOTOROLA		$ 94.645		$ 82.300		$ 109.000	$ 95.315
27		INTEGRADO Q400 PARA RADIO		$ 196.650		$ 171.000		$ 227.000	$ 198.217
28		INTEGRADOS DE AUDIO MOTOROLA		$ 142.600		$ 124.000		$ 164.000	$ 143.533
29		MEMORIA RAM RADIO PORTATIL Y ROM		$ 130.927		$ 113.850		$ 151.000	$ 131.926
30		MODULO FINAL DE POTENCIA		$ 270.250		$ 235.000		$ 311.000	$ 272.083
31		PARLANTE RADIOS PORTATILES		$ 61.180		$ 53.200		$ 70.400	$ 61.593
32		PORTADORA PARA RADIO MOVIL O BASE MARCA VERTEX		$ 0		$ 270.000		$ 0	$ 90.000
33		PORTADORA PARA RADIO MOVIL O BASE MARCA KENWOOD		$ 0		$ 270.000		$ 0	$ 90.000
34		PLUG PARA MICROFONO RADIOTELEFONO		$ 24.725		$ 21.500		$ 28.500	$ 24.908
35		REGULADOR DE 5 VOLTIOS		$ 17.480		$ 15.200		$ 20.100	$ 17.593
36		REGULADOR DE 8 VOLTIOS		$ 23.000		$ 20.000		$ 26.450	$ 23.150
37		RELEVO DE 15AMP		$ 66.930		$ 58.200		$ 77.000	$ 67.377
38		SEGURO VENTANA		$ 69.000		$ 60.000		$ 79.350	$ 69.450
39		SOPORTE PARA RADIO MOVIL		$ 132.250		$ 115.000		$ 153.000	$ 133.417
40		TRANSISTOR ZN305S FUENTE DE ALIMENTACION		$ 17.250		$ 15.000		$ 19.800	$ 17.350

Se recibieron cotizaciones de las siguientes empresas:	**Nombre**	**FECHA**
	A&A RADIO COMUNICACIONES S.A.S	10/01/2025
	CENTRO DE COMUNICACIONES S.A.S	10/01/2025
	ISEC	10/01/2025

SONIA MILENA MOTTA ROBAYO
ASESORA JURÍDICA DE CONTRATACIÓN