



**Dirección Nacional
de Aeronáutica Civil**



**PARAGUAY
REKUAI**

**LICITACION DE MENOR CUANTIA NACIONAL N° 55/2024
"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE RADIO BASE Y WALKIES DEL AISP "**

ID. 448.296

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

						JOSE ANTONIO DUARTE SANTACRUZ							
N° Item	Código Catálogo	Descripción del bien	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)	CARACTERISTICAS			
1	72102203-003	"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE RADIO BASE Y EQUIPOS DE RADIOS MÓVILES"	unidad	1	Evento	10.687.333	10.687.333	8.038.700	8.038.700				
			1.1	VERIFICACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO	unidad	1	Evento	378.667	378.667	284.100	284.100	Nacional	
			1.2	LIMPIEZA DEL EQUIPO	unidad	1	Evento	229.000	229.000	171.750	171.750	Nacional	
			1.3	CALIBRACIÓN DE TX, RX	unidad	1	Evento	371.000	371.000	278.250	278.250	Nacional	
			1.4	MODULACIÓN	unidad	1	Evento	323.333	323.333	242.500	242.500	Nacional	
			1.5	AJUSTE DE FRECUENCIA	unidad	1	Evento	153.333	153.333	115.000	115.000	Nacional	
			1.6	VERIFICACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN	unidad	1	Evento	241.667	241.667	181.300	181.300	Nacional	
			1.7	PROVISIÓN Y CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN	unidad	1	Evento	2.253.333	2.253.333	1.690.000	1.690.000	Nippon America / China	
			1.8	PROVISIÓN Y CAMBIO DE ANTENA DE RADIO	unidad	1	Evento	1.143.333	1.143.333	880.000	880.000	Nacional	
			1.9	CAMBIO DE CABLE DE MICROFONO TIPO ESPIRAL Y CONECTORES RAS	unidad	1	Evento	392.667	392.667	295.000	295.000	China	
			1.10	CALIBRACIÓN Y/O CONFIGURACIÓN DE EQUIPO REPETIDOR	unidad	1	Evento	1.063.333	1.063.333	797.500	797.500	Nacional	
			1.11	ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE DE RADIO	unidad	1	Evento	757.667	757.667	568.300	568.300	Nacional	
			2	72102203-003	"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE RADIO PORTABLE EP450"	unidad	1	Evento	2.110.000	2.110.000	1.582.500	1.582.500	Dynex / India
1.13	TESTEO DEL SISTEMA	unidad				1	Evento	1.270.000	1.270.000	952.500	952.500	Nacional	
2.1	VERIFICACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO	unidad				1	Evento	2.950.667	2.950.667	2.252.750	2.252.750	Nacional	
2.2	LIMPIEZA DEL EQUIPO	unidad				1	Evento	230.000	230.000	172.500	172.500	Nacional	
2.3	CALIBRACIÓN DE TX, RX	unidad				1	Evento	182.667	182.667	137.000	137.000	Nacional	
2.4	MODULACIÓN	unidad				1	Evento	190.000	190.000	142.500	142.500	Nacional	
2.5	AJUSTE DE FRECUENCIA	unidad				1	Evento	225.667	225.667	169.250	169.250	Nacional	
2.6	PROVISIÓN Y CAMBIO DE ANTENA	unidad				1	Evento	163.333	163.333	122.500	122.500	Nacional	
2.7	PROVISIÓN Y CAMBIO CONECTORES DE ANTENA	unidad				1	Evento	196.000	196.000	147.000	147.000	Nacional	
2.8	PROVISIÓN Y CAMBIO DE BATERÍA	unidad				1	Evento	290.000	290.000	217.500	217.500	China	
2.9	PROVISIÓN DE BASE/CARGADOR PARA BATERÍA	unidad				1	Evento	557.667	557.667	420.000	420.000	Motorola / Malaysia	
2.10	ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE	unidad				1	Evento	536.000	536.000	440.000	440.000	Motorola / Malaysia	
3	72102203-003	"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE RADIO PORTABLE DGP-8550"				unidad	1	Evento	3.973.335	3.973.335	3.008.250	3.008.250	Nacional
			3.1	VERIFICACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO	unidad	1	Evento	230.000	230.000	172.500	172.500	Nacional	
			3.2	LIMPIEZA DEL EQUIPO	unidad	1	Evento	182.667	182.667	137.000	137.000	Nacional	
			3.3	CALIBRACIÓN DE TX, RX	unidad	1	Evento	190.000	190.000	142.500	142.500	Nacional	
			3.4	MODULACIÓN	unidad	1	Evento	225.667	225.667	196.500	196.500	Nacional	
			3.5	AJUSTE DE FRECUENCIA	unidad	1	Evento	163.333	163.333	122.500	122.500	Nacional	
			3.6	PROVISIÓN Y CAMBIO DE ANTENA	unidad	1	Evento	262.667	262.667	198.000	198.000	Motorola / Malaysia	
			3.7	PROVISIÓN Y CAMBIO CONECTORES DE ANTENA	unidad	1	Evento	510.667	510.667	383.000	383.000	China	
			3.8	PROVISIÓN Y CAMBIO DE BATERÍA	unidad	1	Evento	1.106.667	1.106.667	830.000	830.000	Motorola / Malaysia	
			3.9	PROVISIÓN DE BASE/CARGADOR PARA BATERÍA	unidad	1	Evento	715.000	715.000	536.250	536.250	Motorola / Malaysia	
			3.10	ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE	unidad	1	Evento	386.667	386.667	290.000	290.000	Nacional	
			4	72102203-003	"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS DE RADIO -REPETIDORA HTTERA RD 980"	unidad	1	Evento	13.773.934	13.773.934	10.330.600	10.330.600	Nacional
						4.2	LIMPIEZA DEL EQUIPO	unidad	1	Evento	376.000	376.000	282.000
			unidad	1	Evento	230.667	230.667	173.000	173.000	Nacional			



Director Técnico
Dr. José Antonio Duarte Santacruz
Dipl. en Ingeniería de Telecomunicaciones
Dipl. en Electrónica
Dipl. en Mecánica

4.3	LIMPIEZA Y FIJACIÓN DE EQUIPO DE ENLACE	unidad	1	Evento	953.333	953.333	715.000	715.000	Nacional
4.4	CALIBRACIÓN DEL EQUIPO REPETIDOR	unidad	1	Evento	793.333	793.333	595.000	595.000	Nacional
4.5	CAMBIO DE CONECTORES UHF	unidad	1	Evento	224.000	224.000	168.000	168.000	Puresonica / China
4.6	CAMBIO DE CONECTORES RI4S	unidad	1	Evento	240.667	240.667	180.500	180.500	China
4.7	CAMBIO DE CABLE COAXIAL RGC213	unidad	1	Evento	37.833	37.833	28.500	28.500	Usa
4.8	CAMBIO DE CABLE UTP CAT. 6	unidad	1	Evento	18.100	18.100	13.600	13.600	Prismatic / China
4.9	CAMBIO DE UPS	unidad	1	Evento	3.836.667	3.836.667	2.877.500	2.877.500	Aps / China
4.10	PROVISIÓN DE BATERÍAS DE RESERVA DE 90 AMPER	unidad	1	Evento	2.110.000	2.110.000	1.582.500	1.582.500	Dynex / China
4.11	TESTEO DEL SISTEMA	unidad	1	Evento	1.300.000	1.300.000	975.000	975.000	Nacional
4.12	REPARACIÓN DE ETAPAS DE PROTECCIÓN DE LINEAS DE TRANSMISIÓN	unidad	1	Evento	1.826.667	1.826.667	1.370.000	1.370.000	Nacional
4.13	ACTUALIZACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE SOFTWARE DE EQUIPO	unidad	1	Evento	1.826.667	1.826.667	1.370.000	1.370.000	Nacional
TOTAL (IVA INCLUIDO)					31.385.269	31.385.269	23.630.300	23.630.300	



Alfonso Galeano
 Jefe del Dpto. Electromecánica
 DINAC