DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL
Continuemos juntos un nuevo Rumbo

LICITACION PUBLICA NACIONAL Nº 23 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ESTACIONES METEOROLOGICAS AUTOMATICAS Y RADAR

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LOTE 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE RADAR METEOROLOGICO

						EMPRESA 1	EMPRESA 2
						TECH ENTERPRISE S.A.	E. LEWKOWITZ S.R.L.
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)
1	81141804-042	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE RADAR METEOROLOGICO	Unidad	Unidad	1	445.000.000	NO COTIZA

LOTE 2 - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ESTACIONES METEOROLOGICAS AUTOMATICAS

						EMPRESA 1	EMPRESA 2
						TECH ENTERPRISE S.A.	E. LEWKOWITZ S.R.L.
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)
1	81141804-042	Mantenimiento Preventivo de estaciones meteorologicas automaticas	unidad	evento	1	3.020.000	1.920.000
2	81141804-042	Jardín Meteorológico Completo	unidad	evento	1	28.875.000	24.800.000
3	81141804-042	Torre auto soportada de 10 mt. o mástil rebatible con molinete y tensores según plano de la DMH	unidad	evento	1	6.875.000	4.000.000
4	81141804-042	Sistema de Puesta a Tierra para una resistividad menor a 3 ohm y equipotencial instalado bajo norma IEEE 80	unidad	evento	1	18.500.000	15.624.000
5	042	Panel solar unidad 120 Watt	unidad	evento	1	878.000	960.000
6	81141804-042	PCU 12volt unidad (Unidad de Control de Fuente)	unidad	evento	1	4.000.000	2.800.000
7	042	Datalogger con sistema GPRS, interface ethernet	unidad	evento	1	14.840.000	18.012.000

Abg. Derlis Olazar
Asesor Jurídico
DINAC

Alicia Reyes

8	81141804-042	*Sensor de temperatura y humedad (Termo higrómetro)	unidad	evento	1	4.490.000	4.903.500
9	042	Protector solar del sensor Termo higrómetro	unidad	evento	1	1.552.000	1.227.100
10	81141804-042	Sensor de presión (para Aeropuerto con display incluido)	unidad	evento	1	18.939.000	15.151.200
11	81141804-042	Sensor de Velocidad y dirección de viento (Anemóveleta) + protector de sobre tensión (DPS)	unidad	evento	1	14.700.000	5.680.250
12	81141804-042	Pluviómetro	unidad	evento	1	5.739.000	6.972.000
13	81141804-042	Sensor de Temperatura y Humedad de suelo	unidad	evento	1	1.771.000	2.802.000
14	81141804-042	Sensor de Radiación Global	unidad	evento	1	8.650.000	7.000.000
15	81141804-042	Batería libre de Mantenimiento (GEL o AGM), ciclo profundo de 12 volts de 55 AH o de AH superior (225x135x207)mm	unidad	evento	1	667.000	702.500
16	81141804-042	Balizado Nocturno Luces LED color rojo de 12 volt DC. (En Aeródromo)	unidad	evento	1	5.433.500	3.803.450
17	81141804-042	cable de fibra óptica exterior 4 pelo	unidad	evento	1	10.087.200	7.061.040
18	81141804-042	Fusión de cable de fibra óptica	unidad	evento	1	70.050	55.000
19	81141804-042	Cable telefónico	metro lineal	evento	1	9.340	11.210
20	81141804-042	Fuente de tensión para equipo en DIN Mount AC-DC / DC-DC	unidad	evento	1	386.700	389.000
21	81141804-042	Pararrayos	unidad	evento	1	700.500	490.350
22	81141804-042	Cable cobre 50 mm	metro lineal	evento	1	96.700	96.700
23	81141804-042	Caño electro ducto 1,5" para enterrar	metro lineal	evento	1	23.350	23.350
24	81141804-042	Caño electroducto para intemperie uso externo	metro lineal	evento	1	25.000	25.000
25	81141804-042	Cable taller multifilar 3 Hilo 4 mm	unidad	evento	1	1.350.000	958.500
26	81141804-042	Cánula para sensor de presión	metro lineal	evento	1	7.850	7.850
27	81141804-042	Tratamiento físico-químico electrolítico del tierra (Thor Gel - ReduGel)	kilogramos	evento	1	85.000	85.000
28	81141804-042	Conversor de comunicación RS-232 DIN Mount (ethernet, wifi, GPRS, FO)	unidad	evento	1	393.400	275.380

Lic. Fernando Pío Barrios
Gerente de Sistemas de

Abg. Deris Olazar
Asesor Jurídico
DINAC

Alvaro Reyes

29	81141804-042	Dispositivos de Protección contra Sobretensiones Eléctricas (DPS) Bipolar 230v/16Amp 6/10 kv 3/5KA	unidad	evento	1	793.400	555.380
30	042	Conversor de comunicación fibra óptica-LAN	unidad	evento	1	700.500	500.000
31	81141804-042	Protector contra descarga atmosférica para los conectores RJ45	unidad	evento	1	175.000	180.710
32	81141804-042	Llaves disyuntor mono polo de 1A, 2 A	unidad	evento	1	32.690	27.780
33	81141804-042	Gabinete con soporte para el datalogger y accesorios norma IP 65	unidad	evento	1	1.753.000	1.227.100
34	81141804-042	Gabinete con soporte para baterías y regulador norma IP 65	unidad	evento	1	785.000	549.500
35	81141804-042	Cerradura con llave para Gabinete Tipo T	unidad	evento	1	97.000	95.000
36	81141804-042	PG de cables para gabinete	unidad	evento	1	3.500	3.500
37	81141804-042	PG con filtro para Sensor de Presión	unidad	evento	1	23.750	22.500
38	81141804-042	Un Par de enlaces inalámbrico con Poe (PICO STATION)	unidad	evento	1	830.000	581.000
39	81141804-042	Planos y 3d de la EMA sus conectividades, detalles alrededor 100 mts (SketchUp, Diagrama de conectividad AutoCAD)	unidad	evento	1	1.750.000	1.225.000
40	81141804-042	Rack Cerrado de Pared Estándar 19" – 6U con, 1(una) bandeja y 1 (un) PDU	unidad	evento	1	1.530.500	1.071.350
				total		160.638.930	131.875.200

MONTO MAXIMO: Gs. 350.000.000
MONTO MINIMO: Gs. 175.000.000

2017: Gs. 200.000.000
2018: Gs. 150.000.000

Abg. Derlis Olazar
Asesor Jurídico
DINAC

Lic. Fernando Pla Barrios
Director de Sistemas de
Observaciones Meteorológicas
DMH