	ORDEN DE COMPRA/SERVICIO N° 17		**Contrato N° 16/2021**
Nivel de Entidad:	**PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA**		**Fecha de Emisión: 03/11/2021**
Entidad:	**AGENCIA ESPACIAL DEL PARAGUAY**		
Unidad Compradora (Código SICP)	**1930**		
ID del Llamado:	**401.506**	**Tipo de Procedimiento:**	**LCO Nº 01/2021**
Descripción del Llamado:	**"EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO DE INTEGRACION, ENSAYOS Y DESARROLLO DE LA ESTACION TERRENA"**		
Proveedor:	**ITESA**	**RUC**	**80055385-3**

La presente orden tiene por objeto la entrega de los bienes que se detallan a continuación, así como los precios unitarios y totales:

CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	Precio Unitario	Exentas	Gravadas 5%	Gravadas 10%
1		Equipamiento de Laboratorio de Integración, Ensayos y Desarrollo de la Estación Terrena	384.525.000			384.525.000
2		Disco Duro	735.000			1.470.000
1		Cable SMA ensamblado	570.000			570.000
1		Cable SMA con Atenuador	1.950.000			1.950.000
1		Filtro RF	580.000			580.000
2		Fuente de alimentación	575.000			1.150.000
1		Radio Definida por Software	485.000			485.000
4		Antena vertical SMA	810.000			3.240.000
2		Placa electrónica, SDR.	12.300.000			24.600.000
2		Fuente de alimentación	1.550.000			3.100.000
1		Cable de interfase de comunicaciones	450.000			450.000
1		Cable de interfase de comunicaciones	800.000			800.000
1		Amplificador de potencia VHF	7.300.000			7.300.000
1		Tarjeta de interfaz de audio	1.900.000			1.900.000
1		Terminal Node Controller	5.500.000			5.500.000
1		Cámara IP	2.500.000			2.500.000
4		Conector Industrial de 7 pines	230.000			920.000
4		Conector Industrial de 7 pines	230.000			920.000
1		Transceptor de Radio	28.000.000			28.000.000
1		Fuente estabilizada para radio	4.400.000			4.400.000
1		Antena UHF	4.300.000			4.300.000
1		Analizador de Espectro	26.950.000			26.950.000
1		Kit de adaptadores de conexión	4.650.000			4.650.000
1		Sonda de prueba de campo cercano	6.100.000			6.100.000
1		Atenuador de Potencia	2.950.000			2.950.000
1		Kit de adaptadores de impedancia	6.150.000			6.150.000
1		Interface de conexión con PC	4.250.000			4.250.000
1		Depurador, programador (en el circuito/en el sistema)	1.250.000			1.250.000
1		Multímetro de banco	14.800.000			14.800.000
1		Sistema de adquisición de datos	27.200.000			27.200.000
1		Módulo de expansión para chasis madre de adquisición	28.100.000			28.100.000
1		Módulo de expansión para chasis madre de adquisición	27.500.000			27.500.000
1		Módulo de expansión para chasis madre de adquisición	21.200.000			21.200.000
1		Módulo de expansión para chasis madre de adquisición	11.500.000			11.500.000
1		Chasis madre de adquisición	25.350.000			25.350.000
1		Fuente de Alimentación	5.700.000			5.700.000
8		Conector	165.000			1.320.000
4		Conector	1.200.000			4.800.000
1		Acelerómetro	2.650.000			2.650.000
1		Kit de instrumentos p/ galgas extensiométricas	10.500.000			10.500.000
1		Osciloscopio de señales mixtas	19.000.000			19.000.000
1		Fuente de alimentación DC	8.900.000			8.900.000
1		Sensor Presión pirani	14.000.000			14.000.000
2		Conectores de grado militar	1.860.000			3.720.000
4		Alfombrilla Antiestática	680.000			2.720.000

PRESIDENCIA de la REPUBLICA
AGENCIA ESPACIAL DEL PARAGUAY
PRESIDENTE

4		Cable cordón conductivo	260.000			**1.040.000**
4		Pieza metalica para conexión a tierra	290.000			**1.160.000**
4		Muñequera antiestática para protección de equipos electrónicos	260.000			**1.040.000**
1		Tanque de 20 litros para 3 m3 de gas helio.	4.000.000			**4.000.000**
1		Regulador de presión para gas helio	1.890.000			**1.890.000**
						384.525.000
SUB-TOTAL						**384.525.000**
TOTAL A PAGAR						**384.525.000**

SON GUARANÍES: **trescientos ochenta y cuatro millones quinientos veinticinco mil**

LUGAR DE ENTREGA: Avda. Mcal. López entre 22 de Setiembre y Vice Pdte. Sánchez, Edificio del MDN Bloque B, Séptimo piso, Asunción, Paraguay – de 08:00 a 15:30 horas

LÍNEA PRESUPUESTARIA:

Año	Tipo	Programa	S. Prog.	Proyecto	S.O.G	F.F	O.F	Dpto.	Monto
2021	1	1	0	7	536	10	3	99	384.525.000
								Total:	**384.525.000**

Descripción del Objeto de Gasto: **536 - EQUIPOS DE SEÑALAMIENTO Y COMUNICACIONES-**

ITEPA Ingeniería Técnica Especializada S.A. RUC: 80055386-3	04/11/2021 12:15hs	PRESIDENCIA de la REPUBLICA AGENCIA ESPACIAL DEL PARAGUAY Cnel DEM (R) Lidovino Vielman Díaz Ministro Presidente de la Agencia Espacial del Paraguay
FIRMA PROVEEDOR	FECHA DE RECEPCIÓN DEL PROVEEDOR	FIRMA POR LA ENTIDAD

Obs. 1. Todos los cuadros del presente documento, a los efectos de su validez, deben ser debidamente llenados y firmados, según corresponda.