ADENDA Nº 1

LICITACION PUBLICA NACIONAL - Nº 09/14 ADQUISICION E INSTALACION DE SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO CCTV PARA EL MH AD REFERENDUM

Se realiza las siguientes modificaciones del Pliego de Bases y Condiciones a Sección III, REQUISITOS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS y las mismas se detallan a continuación:

1. **Especificaciones Técnicas**

18. Dispositivos de protección con filtro activo.

Descripción	Dispositivos de protección con filtro activo
Marca	
Modelo	
Procedencia	
Cantidad	2 (dos)
Características	**Requerimientos**
Características generales	Deberá proveer protección contra transitorios, spikes y ruido en las líneas de alimentación eléctrica, tanto en Modo Normal (disturbios entre fase y fase ó fase y neutro, también llamado Modo Diferencial) como también en Modo Común (disturbios entre fase y tierra ó neutro y tierra).
	Deberá monitorear permanentemente la forma de onda respondiendo instantáneamente a la detección de transitorios.
	Deberá actúar como protectores primarios y secundarios cubriendo las categorías A, B y C según IEEE C6241.
	Comportamiento Online de eliminación de disturbios eléctricos y ruido de línea.
	Reducción de transitorios: Mínimo 50dB desde la banda media de audio hasta 50Mhz.
	Performance de supresión: Transitorios y spikes de +/- 2 volts en cualquier punto de la senoide, tanto arriba como abajo son atenuados.
	Corriente de descarga: 45KA (onda 8/20µseg.).
	Indicador de estado: Led de alta luminosidad.
	Certificación IEC 60950-1 2001
Características técnicas	Tipo de conexión: Serie.
	Tensión de operación 110/220VCA y de 0 a 100VDC +/- 20%.
	Frecuencia de operación 47- 63Hz.
	Corriente de carga: 2A para protección de cámaras.
	Capacidad de corriente de descarga 45KA (onda 8/20µseg).
	Tiempo de respuesta <5 nanosegundos.
	Temperatura de operación: -40 a + 45° C.
	Humedad: 5% a 85% No condensada.

También la Sección VI FORMULARIOS LISTA DE PRECIOS

Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien/Servicio	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	*43232311-002*	*Sofware de gestión de video*			*unidad*	*1*	*unidad*		

2	46171610-002	CAMARA IP TIPO 1			unidad	3	unidad		
3	46171610-002	CAMARA IP TIPO 2			unidad	47	Unidad		
4	46171610-002	CAMARA IP TIPO 3			Unidad	17	Unidad		
5	43211706-001	TECLADO CON JOYSTICK			unidad	2	unidad		
6	43211902-001	VIDEO WALL			unidad	1	unidad		
7	46171621-001	SERVIDOR PARA GESTION DE GRABACION			unidad	1	unidad		
8	43201802-001	STORAGE SAN			Unidad	1	unidad		
9	43211601-001	ESTACIÓN DE TRABAJO PARA CENTRO DE MONITOREO			Unidad	3	unidad		
10	43211601-001	ESTACIÓN DE TRABAJO PARA GESTIÓN DE VIDEO WALL			unidad	1	unidad		
11	46171612-001	MONITORES LED DE 40" PARA VIDEO WALL			Unidad	4	Unidad		
12	26111501-001	SWITCH TIPO 1			Unidad	1	Unidad		
13	26111501-001	SWITCH TIPO 2			Unidad	5	Unidad		
14	26111501-001	SWITCH TIPO 3			Unidad	1	Unidad		
15	43233205-005	CONVERSORES FO/UTP			Unidad	2	Unidad		
16	46171619-999	CABLEADO ESTRUCTURADO			Unidad	67	Unidad		
17	43233205-002	DISPOSITIVO DE PROTECCION SECUNDARIO PASIVO: PROTECTOR SERIAL PARA REDES DE DATOS			Unidad	67	Unidad		
18	43233204-001	DISPOSITIVO DE PROTECIÓN CON FILTRO ACTIVO			Unidad	2	Unidad		
19	46171610-008	SERVICIO DE MANO DE OBRA, IMPLEMENTACION			Unidad	1	Unidad		

Precio Total:	

Asunción, 07 de enero de 2015

Abg. Andrés Soria, Encargado de Despacho
Coordinación de la U.O.C.