ADENDA 1

"ADQUISICION DE CCTV"

Los puntos expresamente citados quedan redactados en los siguientes términos:

Sección III. Suministros Requeridos

1. Especificaciones Técnicas

El Sistema integral de video vigilancia (circuito cerrado de televisión CCTV), contendrá el siguiente equipamiento:

- 4 cámaras IP de exterior tipo box con sus accesorios.
- 2 Cámaras IP de interior tipo Minidomo.
- 2 Domos IP de exterior.
- 1 Rack de 45U con puerta, laterales, ventiladores, bandejas y accesorios.
- 1 Patchera RJ45 categoría 6A.
- 1 UPS para sostener al menos 30 minutos todo el sistema y equipos.
- 1 Servidor para gestión y grabación del Sistema.
- 1 Sistema de almacenamiento de 23 TB netos.
- 1 Switch de 24 puertos con entrada de fibra óptica y PoE.
- Software y licencias de administración, visualización y grabación.
- Licencias para cámaras y monitor de trabajo y monitor Wall.
- 1 Monitor de trabajo de 19´´.
- 1 Monitor Wall de 42´´.
- 1 Soporte de pared para monitor Wall.
- 1 Teclado intuitivo tipo Joystick con pantalla de LCD.

Sistema de almacenamiento de 23 TB netos.	Especificaciones mínimas			
Marca				
Modelo				
Procedencia				
Cantidad	1 (uno)			
Características específicas	Capacidad solicitada: 23 TB netos, utilizables por la Dirección Nacional de Aduanas, expresados en valores binarios, en dispositivos NL SAS de 4TB/7.2Krpm de 3.5", utilizando RAID 6 con 6 discos de datos como máximo.			
	Tipo de RAID: Deberá soportar RAID 0+1, RAID 5 y RAID 6.			
	Puertos: 8 puertos FC a 8 Gbps.			

ROBERTO C. CAÑIZA M.
COORDINADOR
Unidad Operativa de Contrataciones
Dirección Nacional de Aduanas

	Hosts: 1024 mínimo			
	Cache: 4 GB, espejada.			
	Software de administración: Licenciado para la máxima capacidad interna que soporte el modelo ofertado.			
	Thin Provisioning: Licenciado para la máxima capacidad interna que soporte el modelo ofertado.			
	Monitoreo de Performance: Para todos los componentes internos del equipo y licenciado para la máxima capacidad interna que soporte el modelo ofertado.			
	Migración de Volúmenes: Licenciado para la máxima capacidad interna que soporte el modelo ofertado.			
	Réplica interna, incluyendo Clonado Físico y Snapshot: Licenciado para la máxima capacidad interna que soporte el modelo ofertado.			
	Monitoreo interno de performance: Licenciado para la máxima capacidad interna que soporte el modelo ofertado.			
	Características opcionales: • Réplica remota sincrónica: Licenciado para la máxima capacidad interna que soporte el modelo ofertado. • Tier Automático (SubLUN Tiering): Licenciado para la máxima capacidad interna que soporte el modelo ofertado.			

ROBERTO C. CAÑIZA M.
COORDINADOR
Unidad Operativa de Contrataciones
Dirección Nacional de Aduanas