

PMMR

NOMBRE DEL PROYECTO

Adquisición de **Servidor de aplicaciones y base de datos (SISNA)** para el Viceministerio de Registro y Control de Armas en la sede principal del Ministerio de Interior y Policía.

ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES Y SERVICIOS REQUERIDOS


LOTE 01 SERVIDORES PARA APLICACIONES

Adquisición de servidor para ser alojadas las aplicaciones (SISNA) del Viceministerio de Registro y Control de Armas, en la sede principal del Ministerio de Interior y Policía. A continuación, las especificaciones requeridas:

CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIONES	
01	Unidad	HARDWARE	
		Procesador	Intel Xeon Silver 4309Y 2.8G, 8C/16T, 10.4GT/s, 12M cache, Turbo, HT (105W) DDR4-2666
		Memoria	(8) x 16GB RDIMM, 32MT/s, Dual Rank
		RAID	RAID 5 for 3 or more HDD sor SSDs
		Almacenamiento	(3) x 480GB SSD SATA Read Intensive 6Gbps 512 2.5in Hot-plug AG Drive, 1 DWPD
		Chasis	2.5" Chassis with up to 24 SAS/SATA Drives, 2 CPU
		Puertos de Red Ethernet	<ul style="list-style-type: none"> Broadcom Dual Port 10GbE BASE-T Adapter, OCP NIC Motherboard with Broadcom dual port 1GB
		Riel	Se debe incluir riel para gabinete con organizador + clave de manejo.
		Power supply	Dual, Hot-Plug, Power Supply Redundant (1+1), 1400W
		Sistema Operativo	Se debe incluir Windows Server Standard 2019 o 2022 licenciando todos los cores del servidor.
Administración	El servidor debe contar con las siguientes plataformas de administración:		



PSAR

			<ul style="list-style-type: none"> • Consola o software de administración para la plataforma de servidores • Debe tener la capacidad de poder utilizar un teléfono inteligente con la aplicación incluida para monitorear de manera segura el servidor de forma remota para acceder a un informe de estado y registros de alertas, sin depender de ninguna plataforma adicional. • Licenciamiento Enterprise para gestión remota.
		Garantía y Soporte ¹	<p>El servidor debe contar con los siguientes niveles de soporte:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El oferente debe de incluir, tres (3) años de garantía empresarial 24x7 en piezas y servicios en sitio directamente con el fabricante. • Debe de incluir ficha técnica del equipo original del fabricante. • El oferente debe de incluir carta del fabricante.

LOTE 02 SERVIDORES PARA BASE DE DATOS

Adquisición de servidor para ser alojadas la base de datos (SISNA) del Viceministerio de Registro y Control de Armas, en la sede principal del Ministerio de Interior y Policía. A continuación, las especificaciones requeridas:

CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIONES	
01	Unidad	HARDWARE	
		Procesador	Intel Xeon Silver 4309Y 2.8G, 8C/16T, 10.4GT/s, 12M cache, Turbo, HT (105W) DDR4-2666

¹ Debe de incluir esta documentación en la propuesta técnica.

RAMIR

	Memoria	(8) x 16GB RDIMM, 32MT/s, Dual Rank
	RAID	RAID 5 for 3 or more HDD sor SSDs
	Almacenamiento	(6) x 3.84TB SSD SATA Read Intensive 6Gbps 512 2.5in Hot-plug AG Drive, 1 DWPD
	Chasis	2.5" Chassis with up to 24 SAS/SATA Drives, 2 CPU
	Puertos de Red Ethernet	<ul style="list-style-type: none"> • Broadcom Dual Port 10GbE BASE-T Adapter, OCP NIC • Motherboard with Broadcom dual port 1GB
	Riel	Se debe incluir riel para gabinete con organizador + clave de manejo.
	Power supply	Dual, Hot-Plug, Power Supply Redundant (1+1), 1400W
	Sistema Operativo	Se debe incluir Windows Server Standard 2019 o 2022 licenciando todos los cores del servidor.
	Administración	<p>El servidor debe contar con las siguientes plataformas de administración:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Consola o software de administración para la plataforma de servidores • Debe tener la capacidad de poder utilizar un teléfono inteligente con la aplicación incluida para monitorear de manera segura el servidor de forma remota para acceder a un informe de estado y registros de alertas, sin depender de ninguna plataforma adicional. • Licenciamiento Enterprise para gestión remota.



RAMIR

		Garantía y Soporte ²	<p>El servidor debe contar con los siguientes niveles de soporte:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El oferente debe de incluir, tres (3) años de garantía empresarial 24x7 en piezas y servicios en sitio directamente con el fabricante. • Debe de incluir ficha técnica del equipo original del fabricante. • El oferente debe de incluir carta del fabricante.
--	--	---------------------------------	--

NOTA:

1. Los equipos ofertados debes ser equipos nuevos y no pueden ser refurbished.

CRITERIO DE EVALUACION

Los bienes requeridos serán evaluados bajo el método de **CUMPLE/ NO CUMPLE**, utilizado el siguiente cuadro:

No. Lote	Bienes requeridos	Cumplimiento Cumple/ No Cumple
01		
02		

CONTROL DE VERSIONES

FECHA	VERSION	AUTOR	COMENTARIOS
31 mayo 2022	v.01	Ramón Morillo Rodríguez	Doc. Final



² Debe de incluir esta documentación en la propuesta técnica.