

Anexo 3 Licitación pública Local con concurrencia del "comité" LPLCC25/2020 "ADQUISICION DE EQUIPO DE COMPUTO"

Guadalajara Jalisco, a 10 de diciembre del 2020

(propuesta económica)
SISTEMA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA DEL ESTADO DE JALISCO.
PRESENTE:

Par	Can	Uni	Descripción	Marca	Precio unitario	Importe
tida	tida	dad		y/o		1
	d	de		modelo		1
		me				
		did				(
		а				
1	9	Pie	No cotizo			
		za				
2	1	Pie	Servidor	Marca:	\$205,800.00	\$205,800.00
		za	Marca: HPE	hp		
			Modelo: ProLiant DL360 8SFF	Model		
			Con la siguiente configuración:	o:		
				ProLian		
			1	t DL360		
			Servidor HPE ProLiant DL360 Gen10 8SFF	Garantí		
			0 0	a: 3		_
			1 HPE DL360 Gen10 8SFF CTO Server	años		
			1 U.S English localization	en		
			1 Intel Xeon-S 4208 FIO Kit for DL360 G10	partes		1
			1 Intel Xeon-S 4208 Kit for DL360 Gen10	(contra		11
			1 Factory integrated	defecto		17
			8 HPE 16GB 1Rx4 PC4-2933Y-R Smart Kit	de		/ X
			8 Factory integrated	fabrica		100
			1 HPE DL360 Gen10 8SFF DP_USB_ODD Blnk Kit	ción) y		
			1 Factory integrated	actualiz		/ X
			4 HPE 2TB SATA 7.2K SFF SC 512e DS HDD	ación		NA
			4 Factory integrated	de		
			2 HPE 300GB SAS 10K SFF SC DS HDD	drivers		4

Gama Sistemas, S.A. de C.V.

Av. López Mateos Sur 238 Vallarta Poniente. C.P. 44110, Guadalajara, Jalisco, México Conmutador (33) 3616-9222 contacto@gamasistemas.com.mx www.gamasistemas.com.mx





2 Factory integrated	
1 HPE 96W Smart Storage Battery 145mm Cbl	
1 Factory integrated	
1 HPE Smart Array P408i-a SR Gen10 Ctrlr	
1 Factory integrated	
2 HPE 800W FS Plat Ht Plg LH Pwr Sply Kit	
2 Factory integrated	\
1 HPE iLO Adv 1-svr Lic 3yr Support	\ \
1 Factory integrated	1
1 HPE 1U Gen10 SFF Easy Install Rail Kit	\
1 Factory integrated	
1 HPE 3Y Proactive Care 24x7 Service	
1 HPE iLO Advanced Non Blade Support	
Tarjeta flexLOM con 2 puertos a 10 Gbe Base-T	
1 HPE DL360 Gen10 Support	
CUMPLE CON LO SIGUIENTE:	Y
Garantía: 3 años en partes (contra defecto de	1
fabricación) y actualización de drivers	\
Descripción. –	
Servidor de rack	
CPU:	1.1
-Dos procesadores Intel Xeon-S 4208 de 8 núcleos y 16	1
hilos, 2.1ghz, cache de 11MB, soporte de virtualización,	
arquitectura de x64, memoria DDR4 en 6 canales	
mínimo.	1/1
- Motherboard	
Compatible con el procesador ofertado.	
Mínimo 128GB en RAM operando a 2600MHz	
(8X16 HPE 16GB 1Rx4 PC4-2933Y-R Smart Kit)	
Contando con escalabidad mínima de 500GB	2
Protección de memoria: si	
ECC Avanzado con protección de error.	
INCLUIDO	
-bahías de Disco Duro	XX/
Mínimo con 4HDD de 2TB SATA SFF hot plug (HPE 2TB	//X X
SATA 7.2K SFF SC 512e DS HDD) para datos	AC X
2 discos de HPE 300Gb SAS de 10k RPM para sistema	
operativo.	
-controladores	A

Gama Sistemas, S.A. de C.V.

Av. López Mateos Sur 238 Vallarta Poniente. C.P. 44110, Guadalajara, Jalisco, México
Conmutador (33) 3616-9222 contacto@gamasistemas.com.mx

www.gamasistemas.com.mx



Compatible con el controlador RAID del sofware ONboard SATA que admite SSD/HDD y al menos dos unidades M.2. INCLUIDO

ADMITE unos de los siguientes controladores que admite el modo mixto que combina el modo RAID y HBA.

HPE Smart Array P408i-a SR Gen10 Ctrlr Controlador RAID SAS basado en PCI 3.0 a 12Gb/s con RAID d/1/1+D/5/50/6/60/1 reflexion avanzada de datos /10 reflexiones avanzada de datos (montada en una ranura PCI Express)

Características de red

soporta las siguientes tarjetas de red:

- Tarjeta embebida con 4 puertos de red 1Gbe INCLUIDO
- Tarjeta flexLOM con 2 puertos a 10 Gbe Base-T INCLUIDO

Interfaz

Mínimo 1 serial

1 slot microSD

USB 3.0 con soporte 5 en total, 1 frontal, 2 traseros, 2 internos.

Slot PCie

Mínimo 3 ranuras PCI-Express 3.0 al menos dos ranuras x16 PCIe

Fuente de poder y ventilador

Debe de ser compatible con fuentes de alimentación de bajo hologeno redundante de conexión en caliente con una eficiencia máxima del 94%

Ventiladores redundantes con tecnología hot-plug.

Estándares y certificaciones

Seguridad de sistemas

Mínimo

- Soporta UEFI Secure Boot y Secure Start
- Función de seguridad para garantizar que los servidores no ejecuten codigos de firmware comprometido.
- Validación FIPS 140-2
- Certificación de criterios comunes
- Configuración para el cumplimiento de PCI DSS

Gama Sistemas, S.A. de C.V.



- Estándar de aceptación estándar avanzada (AES) y estándar de encriptación de datos triples (3DES) en el navegador.
- Soporte para el modo de algoritmos de Seguridad Nacional (CNSA) para evitar el uso de algoritmos inseguros.
- Actualización sin manipulación componentes firmados y verificados digitalmente
- Recuperación segura recupere el fireware critico a un buen estado conocido al detectar un fireware comprometido.
- Posibilidad de revertir el firmware
- Borrador seguro de NAND/datos de usuario
- Opción de detección de intrusión en el chasis.

Sistemas operativos compatibles

Microsoft Windows server

Red hat Enterprise Linux (RHEL)

SUSE Linux Enterprise server (SLES)

VMware

Clear OS

Configuración de desempeño del sistema

1. Funcion para mejorar el rendimiento de la carga de trabajo para las aplicaciones sensibles a las fluctuaciones de frecuencia. Esta función debe permitir las operaciones del procesador en modo turbo sin las fluctuaciones de frecuencia asociadas con la ejecución en modo turbo.

Soporte perfiles de carga de trabajo para una optimización de rendimiento simple.

Seguridad de firmware

1 para la seguridad de firmware, el sistema debe admitir el chip de administración remota creado en huella digital en el silicio evitando que los servidores se inicien a menos que el el firmware coincida con la huella digital. Esta característica debe de ser inmune. Mantener el repositorio de firmware y los archivos de controladores para ayuda a deshacer o parchear el firmware comprometido. También debe de almacenar los archivos de recuperación de fabrica precargada para revertir al firmware seguro probado en fabrica.

MM -

Gama Sistemas, S.A. de C.V.

Av. López Mateos Sur 238 Vallarta Poniente. C.P. 44110, Guadalajara, Jalisco, México Conmutador (33) 3616-9222 contacto@gamasistemas.com.mx www.gamasistemas.com.mx



2	Pie	Marca: Kodak Alaris	Marca:	\$15,021.00	\$30,042.00
	za	Modelo: S2050	Kodak		
		Garantía: 12 meses de garantía contra defecto de	Alaris		
		fabricación de acuerdo con las políticas del fabricante.	Model		
		Descripción. –	0:		
		Escáner de oficina	S2050		
		Tipo de escáner: alimentación vertical	Garantí		
		Resolución óptica mínima: 600 dpi	a: 12		
		Resolución mínima interpolada: 1200 dpi	meses		1
		Ciclo de trabajo (diario) mínima: 6,000 (superior a lo	de		
		solicitado).	garantí		1
		Profundidad en bits: 24bits mínimo (salida)	a		1
		Tipo de sensor: Dual CIS	contra		
		Fuente de luz: LED RGB de 3 colores	defecto		
		Modos de escaneo: color, escala de grises, monocromo.	de		1
		Capacidad de alimentación: 80 hojas	fabrica		
		Alimentación de documentación: alimentación triple	ción de		
		ultrasónica	acuerd	2 1 1 1	1
		Velocidad de escaneo: hasta 50 ppm/100/ipm a 200 y	o con		16
		300dpi	las		
		Modo de escaneo: duplex de una sola pasada.	política		1
		Lectura de código de barra: Codabar, Código 128,	s del		1
		Código 3 de 9	fabrica		1
		EAN -13, EAN-8, Intercalado 2 de 5, PDF417, QR, UPC-A, UPC-E	nte.		,/
		Omitir detención a doble carta: NO			
		Tamaño de documentación mínimo/máximo: mínimo			
		52mm x 52mm (AB) Máximo 216mm x 355mm (8.5	THE		
		pulgadas x 14 pulg.) digitalización de documentación			N
		largos (hasta 3000mm/118 pulg.)			N
		Conectividad: USB 3.1 Gen 1 (compatible con USB 2.0 y			
		3.0)			XXXX
		Conectividad inalámbrica Wi-Fi: NO			XXY
		Digitalización directa de la nube: NO			/X
		Formato de salida de archivos: TIFF de una sola página o			MXX/
		de múltiples páginas, JPEG, RTF, BMP, PDF, con			
		capacidad de búsqueda. TXT, PNG, CSV, WORD Y EXCEL.			V X
		Compatible mínimo con sistema operativo:			/
		Indispensable WINDOWS 7 SPT (32 y 64bits) WINDOWS	1		

Gama Sistemas, S.A. de ...

Av. López Mateos Sur 238 Vallarta Poniente. C.P. 44110, Guadalajara, Jalisco, México Conmutador (33) 3616-9222 contacto@gamasistemas.com.mx

www.gamasistemas.com.mx



			8.1 (32 y 64 bits) WINDOWS 10 (32 y 64bits) deseable LINUX UBUNTI 14, 04/16.04 SUSE 13.2 Certificaciones: Energy STAR. Panel de control: pantalla LCD intuitiva 5 botones mínimo. Controladores (Windows): controladores TWAIN, ISIS y WIA. Incluye: Cable de alimentación USB Adaptador y/o cable de energía CD-ROM con Drivers y guía de usuario.	
4	5	Pie za	No cotizo	
5	9	Pie	No cotizo	
5	2	Pie za	No cotizo	
7	18	Pie za	No cotizo	
3	1	Pie za	No cotizo	
)	1	Pie za	No cotizo	TY IV
10	5	Pie za	No cotizo	
		1		\$235,842.00
				\$ 37.734.72
				\$273,576.72

Cantidad con letra: Doscientos setenta y tres mil quinientos setenta y seis 72/100 m.n.

Tiempo de entrega. -

Partida 2: 8 semanas posteriores a la notificación de adjudicación.

Partida 3: a más tardar 10 días naturales posteriores a la notificación de adjudicación.

Condiciones de pago: el pago se efectuará dentro de los 25 días naturales posteriores a la recepción de la documentación

correspondiente.

Gama Sistemas, S.A. de C.V. Av. López Mateos Sur 238 Vallarta Poniente. C.P. 44110, Guadalajara, Jalisco, México Conmutador (33) 3616-9222 contacto@gamasistemas.com.mk www.gamasistemas.com.mx



Declaro bajo protesta decir verdad que los precio cotizados tienen una vigencia de 30 treinta días naturales (en caso de salir adjudicado hasta la entrega total de los bienes) contando a partir de la resolución de adjudicación y que los precios incluyen todos los costos involucrados y se presentan en moneda nacional con los impuestos desglosados. Manifiesto que los precios cotizados en la presente propuesta, será los mismos en caso de que el "COMITÉ" opte por realizar ajustes al momento de adjudicar de forma parcial los servicios objeto de este "Proceso de adquisición". En caso de salir adjudicado proporcionare servicios en los términos y condiciones del presente anexo, la orden de comple y/o contrato, la convocatoria y las modificaciones que se deriven de las aclaraciones del presente procedimiento. Seré responsable por los defectos, vicios ocultos o falta de calidad en general de los servicios por cualquier otro incumplimiento en que puedan incurrir en los términos de la orden de compra y contrato.

Seré responsables por los defectos, vicios ocultos o falta de calidad en general, en los bienes, por daños o perjuicios, falta de profesionalismo y en general de cualquier otro incumplimiento que hubieren incurrido en los términos del contrato. Vigencia de la propuesta: 30 días naturales posteriores a la apertura o en caso de salir adjudicado hasta la entrega total de los bienes.

Tiempo de entrega. -

Partida 2: 8 semanas posteriores a la notificación de adjudicación.

Partida 3: a más tardar 10 días naturales posteriores a la notificación de adjudicación.

Atentamente

.CP Roberto Aguirre Orozco Director Administrativo / Representante Legal Gama Sistemas, S.A. de C.V