

Tecnología



TI-N-2019-004

Para: **Licda. Elizabeth Diaz Castellanos,**
Coordinadora del Comité de Compras y Licitaciones.
Consejo del Poder Judicial.

Fecha: 28 de Enero 2019.

Asunto: Remisión Matriz y Ficha Técnica Licitación Pública Nacional LPN-CPJ-30-2018
"Adquisición de nueve (9) Servidores y nueve (9) Respaldos para la
Jurisdicción Inmobiliaria".

Distinguida Licda. Diaz.

En respuesta al oficio CCL-1/2019 de fecha 17 de enero del año en curso, remitimos a su despacho el análisis realizado a las propuestas técnicas recibidas para la Licitación Pública Nacional LPN-CPJ-30-2018. Dicho análisis contiene la matriz de resultados, así como la ficha de evaluación.

Como resumen de esta evaluación, le informamos lo siguiente con respecto a las propuestas técnicas presentadas:

• El oferente A:

- No cumple con los requerimientos de los equipos que ofertó en los siguientes aspectos:
 - **9 Servidores:**
 - Se requiere 4 dimm de memorias de 8 GB cada una, mientras que en su oferta técnica propuso 1 dimm de 16GB.
 - Se requiere que los discos de 1 TB solicitados sean a una velocidad de 10k RPM, mientras que en su oferta técnica propuso discos de 7.2k RPM.
 - Se requiere que la oferta incluya el número de parte con que se cumplirá cada requerimiento, mientras que el oferente no indicó tales datos.
 - **9 NAS:**
 - Se requiere que la oferta incluya el número de parte con que se cumplirá cada requerimiento, mientras que el oferente no indicó tales datos.

• **El oferente B:**

- No cumple con los siguientes requerimientos de este pliego:
 - **9 Servidores:**
 - Se requiere que la oferta incluya el número de parte con que se cumplirá cada requerimiento, mientras que el oferente no indicó tales datos.
 - **9 NAS:**
 - Se requiere que la oferta incluya el número de parte con que se cumplirá cada requerimiento, mientras que el oferente no indicó tales datos.

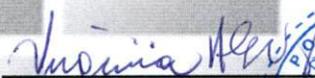
• **El oferente C:**

- No cumple con los siguientes requerimientos de este pliego:
 - **9 Servidores:**
 - Se requiere que la oferta incluya el número de parte con que se cumplirá cada requerimiento, mientras que el oferente no indicó tales datos.
 - **9 NAS:**
 - Se requiere que la oferta incluya el número de parte con que se cumplirá cada requerimiento, mientras que el oferente no indicó tales datos.

• **El oferente D:**

- No cumple con los siguientes requerimientos de este pliego:
 - **9 Servidores:**
 - Se requiere que los discos de 1 TB solicitados sean a una velocidad de 10k RPM, mientras que el oferente no indicó los RPM de los discos propuestos.
 - Se requiere que incluya sistema operativo, mientras que el oferente no indicó que lo incluye.
 - Se requiere que la oferta incluya el número de parte con que se cumplirá cada requerimiento, mientras que el oferente sólo indicó el número de parte para el chasis (modelo) del equipo propuesto.
 - **9 NAS:**
 - Se requiere que incluya sistema operativo, mientras que el oferente no indicó que lo incluye.
 - Se requiere que la oferta incluya el número de parte con que se cumplirá cada requerimiento, mientras que el oferente sólo indicó el número de parte para el chasis (modelo) del equipo propuesto.

Sin otro particular, les saludan,
Atentamente,


Ing. Virginia Alejo
Gerente de Tecnología JI




Ing. Raúl Tayeras
Director de Tecnología de la Información SCJ.





Administración General de la Jurisdicción Inmobiliaria.
Gerencia de Tecnología.
 Evaluación Licitación LPN-CPJ-30-2018

Matriz de Evaluación Pliego de Licitación LPN-CPJ-30-2018,
Adquisición de 9 Servidores y 9 NAS.

Equipos Requeridos	A	B	C	D
9 Servidores	No cumple. * Memoria requerida: Mínimo 4 DIMM de Memoria de 8 GB DDR4, cada DIMM. * Memoria Ofertada: Memoria Ram Dell 16 GB Certified Memory Module - 2Rx8 DIMM 2666mhz LV. * 10k RPM de capacidad requerida para los discos de 1TB. * 7.2k RPM de capacidad ofertada para los discos de 1TB. * Se requiere que se incluya número de parte con que se cumplirá cada requerimiento. * No indicó número de parte.	No cumple Se requiere que se incluya número de parte con que se cumplirá cada requerimiento. * No indicó número de parte.	No cumple Se requiere que se incluya número de parte con que se cumplirá cada requerimiento. * No indicó número de parte.	No cumple * 10k RPM de capacidad requerida para los discos de 1TB. * No indicó los RPM del disco. * Se requiere sistema operativo incluido. * No indicó que incluye sistema operativo. Se requiere que se incluya número de parte con que se cumplirá cada requerimiento. * No indicó número de parte.
9 NAS	No cumple * Se requiere que se incluya número de parte con que se cumplirá cada requerimiento. * No indicó número de parte.	No cumple Se requiere que se incluya número de parte con que se cumplirá cada requerimiento. * No indicó número de parte.	No cumple Se requiere que se incluya número de parte con que se cumplirá cada requerimiento. * No indicó número de parte.	* Se requiere sistema operativo incluido. * No indicó que incluye sistema operativo. Se requiere que se incluya número de parte con que se cumplirá cada requerimiento. * No indicó número de parte.

* Estas observaciones en particular no afectan la posibilidad de compra, siempre y cuando en la columna de "Opinión" cumplan con las especificaciones técnicas.

Revisado por:

Virginia Alejo

Ing. Virginia Alejo (Gerente de Tecnología II)



Raúl Taveras

Ing. Raúl Taveras (Director de Tecnología PJ)



Evaluación Técnica Pliego LPN-CPJ-30-2018. Adquisición de 9 Servidores y 9 NAS

Requerimientos	Especificaciones Técnicas	Propuesta A
9 Servidores	* Intel Xeon Scalable 4100 Serie.	Servidor Dell PowerEdge R740. 2 procesadores intel Xeon Silver 4114 2.2 G
	* 2 Procesador 3.6 GHz 10 core. Máximo.	Intel Xeon Silver 4114 2.2G
	* Mínimo 4 DIMM de Memoria de 8 GB DDR4, cada DIMM.	Memoria Ram Dell 16 GB Certified Memory Module - 2Rx8 DIMM 2666mhz LV
	* Capacidad para aumentar a 128 GB de memoria.	Hasta 3 TB en Modulos de 128GB
	* Discos Duro LFF SAS o SATA.	SATA
	* Cantidad de Discos. 2 Disco 500GB Mínimo. 4 Disco 1TB Mínimo. 10K RPM.	6 Disco Duro 1TB 7.2K RPM SATA 6Gbps 512n 3.5in Hot-Plug Hard Drive
	* Power Supply Redundante.	Reduntante Hot-plug 750W
	* 2 Puertos de Red, mínimo a 1 Gb cada una.	Network daughter card options 4 x 1 GE
	* Mínimo 1 Puerto de administración remota.	Dedicated Idrac Network Port
	* Fan System Hot-plug redundante.	Fan System Hot-plug redundante
	* Garantía 3 años 3/3/3 (parts, labor, onsite support). NBD.	3 años de garantía NBD.
Sistema Operativo incluido.	Microsoft Windows server 2016.	
9 NAS Servidor Tradicional	* 3 discos de 1 TB cada uno.	Dell Storage NX430. 4 Discos duros 1TB C/U
	* Capacidad de expansión de almacenamiento hasta 8TB.	Capacidad de expansión de almacenamiento hasta 40TB
	* 1 Tarjeta de red, mínimo a 1 Gb.	Adaptador de red On-Board LOM 1GBE Dual Port
	* Garantía 1 año .	3 años de garantía NBD.
Sistema Operativo incluido.	Windows Storage Servers 2016 Standard Edition	

Handwritten signature

Handwritten signature

Evaluación Técnica Pliego LPN-CPJ-30-2018. Adquisición de 9 Servidores y 9 NAS

Requerimientos	Especificaciones Técnicas	Propuesta B
9 Servidores	* Intel Xeon Scalable 4100 Serie.	Servidor HPE Proliant DL380 G10. 2 Procesadores
	* 2 Procesador 3.6 GHz 10 core. Máximo.	Intel Xeon Silver 4114 2.2G
	* Mínimo 4 DIMM de Memoria de 8 GB DDR4, cada DIMM.	32 GB RAM (2x 16 GB)
	* Capacidad para aumentar a 128 GB de memoria.	1.5 Tb maximo
	* Discos Duro LFF SAS o SATA.	SAS
	* Cantidad de Discos. 2 Disco 500GB Mínimo. 4 Disco 1TB Mínimo. 10K RPM.	2 Disco Duros de 600GB SAS 2.5in 10K SFF 4 Discos HPE 1.2TB SAS 12G 10k SFF
	* Power Supply Redundante.	2 HPE 500W flex slot
	* 2 Puertos de Red, mínimo a 1 Gb cada una.	1 adaptador HPE 1 Gb 331i (contiene hasta 4 puertos)
	* Mínimo 1 Puerto de administración remota.	Hpe iLO Standard con Intelligent Provisioning
	* Fan System Hot-plug redundante.	4 ventiladores de un solo rotor
	* Garantía 3 años 3/3/3 (parts, labor, onsite support). NBD.	3 años de garantia Foundations Care 24x7 3/3/3
Sistema Operativo incluido.	Microsoft Windows Server 2016 (20-core) Standard Reseller	
9 NAS Servidor Tradicional	* 3 discos de 1 TB cada uno.	HP Proliant DL360 Gen10 3 Discos Duros HPE 1TB SATA 7.2K LFF 3.5in
	* Capacidad de expansión de almacenamiento hasta 8TB.	Capacidad para agregar 8 discos
	* 1 Tarjeta de red, mínimo a 1 Gb.	Controlador Embebido de 4 puertos 1GB
	* Garantía 1 año .	3 años de garantia 24x7 3/3/3
	Sistema Operativo incluido.	Microsoft Windows Server 2016 (16-core) Standard

NA

[Handwritten signature]

Evaluación Técnica Pliego LPN-CPJ-30-2018. Adquisición de 9 Servidores y 9 NAS

Requerimientos	Especificaciones Técnicas	Propuesta C
9 Servidores	* Intel Xeon Scalable 4100 Serie.	Servidor Dell PowerEdge R740. 2 procesadores
	* 2 Procesador 3.6 GHz 10 core. Máximo.	Intel Xeon Gold 5115 de 2.4 Ghz
	* Mínimo 4 DIMM de Memoria de 8 GB DDR4, cada DIMM.	4 RDIMM 8GB 2666MT/s
	* Capacidad para aumentar a 128 GB de memoria.	Hasta 3 TB en Modulos de 128GB
	* Discos Duro LFF SAS o SATA.	SAS
	* Cantidad de Discos. 2 Disco 500GB Mínimo. 4 Disco 1TB Mínimo. 10K RPM.	2 Discos Duros de 600GB 10K SAS 12Gbps 4 Discos duros de 1.2TB 10K SAS 12Gbps
	* Power Supply Redundante.	Reduntante Hot-plug 750W
	* 2 Puertos de Red, mínimo a 1 Gb cada una.	4 puertos Broadcom 5720 1 Gb C/U
	* Mínimo 1 Puerto de administración remota.	Ildrac 9 Enterprise
	* Fan System Hot-plug redundante.	Fan System Hot-plug redundante
	* Garantía 3 años 3/3/3 (parts, labor, onsite support). NBD.	3 años de garantia Foundations Care 24x7 3/3/3
Sistema Operativo incluido.	Microsoft Windows Server 2016 (16-core) Standard	
9 NAS Servidor Tradicional	* 3 discos de 1 TB cada uno.	Dell Poweredge R740. 3 Discos duros 1TB C/U
	* Capacidad de expansión de almacenamiento hasta 8TB.	Expansion para 8 Discos de hasta 10TB C/U
	* 1 Tarjeta de red, mínimo a 1 Gb.	4 puertos Broadcom 5720 1 Gb C/U
	* Garantía 1 año .	3 años de garantia 24x7 3/3/3
	Sistema Operativo incluido.	Microsoft Windows Server 2016 (16-core) Standard

SP *NA*

Evaluación Técnica Pliego LPN-CPJ-30-2018. Adquisición de 9 Servidores y 9 NAS

Requerimientos	Especificaciones Técnicas	Propuesta D
9 Servidores	* Intel Xeon Scalable 4100 Serie.	Servidor Hwaei Fusión Server. V51288HV5(8 drive). Part # 02311XDA
	* 2 Procesador 3.6 GHz 10 core. Máximo.	2 procesadores Intel Xeon 4114 de 2.2 Ghz
	* Mínimo 4 DIMM de Memoria de 8 GB DDR4, cada DIMM.	Intel Xeon 4114 de 2.2 Ghz
	* Capacidad para aumentar a 128 GB de memoria.	DDR4 con un total de 32GB
	* Discos Duro LFF SAS o SATA.	Capacidad para aumentar a 128 GB de memoria
	* Cantidad de Discos. 2 Disco 500GB Mínimo. 4 Disco 1TB Mínimo. 10K RPM.	SAS
	* Power Supply Redundante.	2 disco duros de 600 GB 4 Discos duros de 1.2 TB No indica RPM
	* 2 Puertos de Red, mínimo a 1 Gb cada una.	Redundante
	* Mínimo 1 Puerto de administración remota.	2 puertos de red de 1GBE y 2 puertos de 10GBE
	* Fan System Hot-plug redundante.	Mínimo 1 Puerto de administración remota.
	* Garantía 3 años 3/3/3 (parts, labor, onsite support). NBD.	Abanicos hot-plug redundante
Sistema Operativo incluido.	3 años de garantía NBD piezas y servicio	
9 NAS Servidor Tradicional		No ofrece sistema operativo
	* 3 discos de 1 TB cada uno.	Servidor Hwaei Fusión Server. V51288HV5(8 drive). Part # 02311XDA
	* Capacidad de expansión de almacenamiento hasta 8TB.	3 Discos SAS de 1.2 TB
	* 1 Tarjeta de red, mínimo a 1 Gb.	Expansion hasta 9TB
	* Garantía 1 año .	2 puertos de red de 1GBE y 2 puertos de 10GBE
Sistema Operativo incluido.	3 años de garantía NBD piezas y servicio	
	No ofrece sistema operativo	

ma

246