COTIZACIÓN

Objeto: 44-5 CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DEL CRECIMIENTO DE HARDWARE PARA LA INFRAESTRUCTURA ALLETRA MP Y RENOVACIÓN DEL SERVICIO DE SOPORTE PREMIER PARA LA INFRAESTRUCTURA HPE DE LA AUDITORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA, INCLUYENDO LA PRESTACIÓN DE ASISTENCIA TÉCNICA ESPECIALIZADA, ACTUALIZACIONES DE SOFTWARE, REEMPLAZO DE COMPONENTES FALLIDOS Y GARANTÍA DE FUNCIONAMIENTO ÓPTIMO DE LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO Y SERVIDORES, PARA ASEGURAR LA CONTINUIDAD Y DISPONIBILIDAD DE LOS RECURSOS TECNOLÓGICOS DE LA ENTIDAD

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Ítem	Elemento	Cantidad	Valor Unitario	IVA	Valor Total
1	Controladores redundantes HPE Alletra Storage MP de 16 núcleos Con caché 256 GB de memoria caché por nodo controlador de 16 núcleos	2	$ 48.500.000	$ 9.215.000	$ 115.430.000
2	Enclousure de discos HPE Alletra Storage MP 10001 NVMe Configure-to-order Expansion Shelf	2	$ 43.000.000	$ 8.170.000	$ 102.340.000
3	Disco HPE Alletra Storage MP 3.84TB NVMe SFF FIPS Encrypted Nota: El almacenamiento ofrecido debe proveer mínimo 130 TB efectivos antes de cualquier algoritmo de reducción de datos, usando discos NVMe de 3,84TB. Y usando algoritmo de compresión de garantizar mínimo 200 TB	48	$ 6.980.000	$ 1.326.200	$ 398.697.600
4	HPE Alletra Storage MP 100GbE 2-port OCP Host Bus Adapter	4	$ 3.500.000	$ 665.000	$ 16.660.000

5	HPE Aruba Networking 100G QSFP28 to QSFP28 1m Direct Attach Copper Cable	4	$ 750.000	$ 142.500	$ 3.570.000
6	HPE Alletra Storage MP B10000 per-TB Upgrade 3-year Software and Support SaaS	184	$ 875.000	$ 166.250	$ 191.590.000
7	Garantía de tres (3) años de soporte del nuevo hardware adquirido	1	$ 58.000.000	$ 11.020.000	$ 69.020.000
8	Renovación del soporte y garantía del Enclosure C7000 y HPBL460c G10	1	$ 147.000.000	$ 27.930.000	$ 174.930.000
9	HPE Service Credit Nivel de servicio: HPE Tech Care Essential SVC+10 HPE TS Support Credits para la actualización de firmware	10	$ 1.400.000	$ 266.000	$ 16.660.000
10	Servicios de Instalación del crecimiento, configuración y migración	1	$ 14.000.000	$ 2.660.000	$ 16.660.000
11	Bolsa de horas: Configuración, Afinamiento y Soporte	40	$ 180.000	$ 34.200	$ 8.568.000

Crecimiento de hardware para la infraestructura Alletra MP

El hardware y el software debe ser 100% compatible con el almacenamiento HPE Alletra MP B10100 que actualmente posee la Auditoría General de la República.

Integración Nativa: Alletra MP

	HPE Alletra Storage MP

La renovación de la garantía y soporte para la infraestructura HPE referencia C7000 y HPBL460c G10

	ENCLOSURE C7000 BLADESYSTEM
	PROLIANT BL460c

- Serial Enclosure: 2M283501JN

iLO Name
ILO2M283501JK
ILO2M283501JL
ILO2M283501JM

Information	
Device Name	BladeSystem c7000 DDR2 Onboard Administrator with KVM
Manufacturer	HP
Firmware Version	4.85 Apr 06 2018
Hardware Version	A1
Part Number	456204-B21
Spare Part Number	708046-001
Serial Number	OB81CP1706

Los servicios de instalación del crecimiento, configuración, migración y puesta en marcha deben ser realizados directamente por el fabricante HPE.