

Asunción, 13 de febrero de 2023.

ADENDA N° 03/2023

LPN N 02//SBE/2023 “SERVICIO DE SOPORTE TÉCNICO DEL SISTEMA TÉCNICO ADMINISTRATIVO (STAF) DE LA CONATEL ID 422 742” – AD REFERÉNDUM POR SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA.

La Gerencia Operativa de Contrataciones de la Comisión Nacional de Telecomunicaciones (CONATEL) por medio de la presente comunica la modificación introducida al Pliego Electrónico, y también las fechas y horas tope de respuestas, inicio y fin de carga de propuestas, etapa de competencia, recepción y apertura física de las Ofertas, del presente proceso de contratación de acuerdo al siguiente detalle:

1) SE MODIFICAN LAS FECHAS y HORAS DE ACUERDO AL SIGUIENTE DETALLE:

Fecha y hora tope de Respuestas: hasta las 15:00 hs pm del 21 de febrero de 2023.

Fecha de Inicio de Carga de Propuesta: 23 de febrero de 2023 a las 10:00hs am.

Fecha de fin de Carga de propuesta: 24 de febrero de 2023 a las 10:00hs am.

Indicio de Etapa de Competencia: 24 de febrero de 2023 a las 10:10 hs am.

Fecha y hora de presentación física de ofertas: hasta las 10:45 hs am del 28 de febrero de 2023.

Fecha y hora de apertura física de ofertas: a las 11:00 hs am del 28 de febrero de 2023.

2) DONDE DICE

8. El oferente deberá extender la Garantía del fabricante del hardware y del software asociado de la solución implementada por el periodo de contrato, de manera a poder cubrir asistencias relacionadas con: fallas de hardware y del software asociado (actualización) y contar con soporte del fabricante. Los equipos cubiertos por el presente contrato son los siguientes:

2 (dos) SERVIDOR TIPO 1:

Componente	Descripción del
Servidor	Lenovo SR550, 1x2.5" SATA/SAS 8-Bay, 530-8i PCIe,
Procesador	Xeon Escalable 8C
Memoria	64GB RAM
Disco Duro	ThinkSystem 2.5" 300GB 10K SAS 12Gb Hot Swap 512n HDD
Tarjeta de Conexión dual FC	HBA QLogic 16 Gb FC de puerto

Tarjeta de red Ethernet ThinkSystem Broadcom 5719 1GbE RJ45 4-Port PCIe Ethernet Adapter

Software de gestión ThinkSystem XClarity Controller Standard to Advanced Upgrade

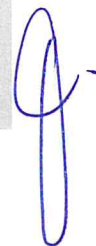
Kit de montaje ThinkSystem 2U CMA Upgrade Kit for Toolless Slide Rail

Cable de Alimentación Cable de Arranque Universal - 1.5



1 (un) SERVIDOR TIPO 2:

Componente	Descripción del
Servidor	Lenovo SR550, 1x2.5" SATA/SAS 8-Bay, 530-8i
Procesador	Xeon Escalable 8C
Memoria RDIMM	ThinkSystem 64 GB TruDDR4 2666 MHz (2Rx8 1.2V)
Disco Duro	ThinkSystem 2.5" 300GB 10K SAS 12Gb Hot Swap 512n HDD
Tarjeta de Conexión	HBA QLogic 16 Gb FC de puerto
Tarjeta de red Ethernet	ThinkSystem Broadcom 5719 1GbE RJ45 4-Port PCIe Ethernet Adapter
Software de gestión Upgrade	ThinkSystem XClarity Controller Standard to Advanced
Kit de montaje	ThinkSystem 2U CMA Upgrade Kit for Toolless Slide Rail
Cable de Alimentación	Cable de Arranque Universal -





Paraguay
de la gente



1 (un) SERVIDOR TIPO 3:

Componente	Descripción del
Servidor	Lenovo SR550, 1x2.5" SATA/SAS 8-Bay, 530-8i PCIe,
Procesador	Xeon Escalable 8C
Memoria	ThinkSystem 64 GB TruDDR4 2666 MHz (2Rx8 1.2V) RDIMM
Disco Duro	ThinkSystem 2.5" 300GB 10K SAS 12Gb Hot Swap 512n HDD
Disco de Estado	ThinkSystem 2.5" 5200 480GB Mainstream SATA 6Gb Hot Swap
Tarjeta de Conexión FC	HBA QLogic 16 Gb FC de puerto dual
Tarjeta de red	ThinkSystem Broadcom 5719 1GbE RJ45 4-Port PCIe Ethernet
Software de gestión	ThinkSystem XClarity Controller Standard to Advanced Upgrade
Kit de montaje	ThinkSystem 2U CMA Upgrade Kit for Toolless Slide Rail
Cable de alimentación	Cable de Arranque Universal - 1.5 m



Paraguay
de la gente



1 (un) STORAGE:

Componente	Descripción del
Gabinete	V5010 SFF
Cable de Fibra	8x 5m Fiber Cable (LC)
Cable de Alimentación	Power Cord - PDU Connection
Tarjeta de Conexión FC	16Gb FC Adapter Pair
Disco Duro	13x 1.8TB 10K 2.5 Inch HDD
Software Base	IBM Spectrum Virtualize Software for Storwize V5010 V8
Fuente de Alimentación	AC Power Supply HE

Cantidad	Descripción	Nº de Serie
4 (cuatro)	Servidor Lenovo: SR550 Procesador: Xeon Escalable 8C Memoria: 64GB RAM (32GB+32GB) Disco Duro: 2x 2.5" 300GB 10K SAS 12Gb Hot Swap HDD Bahias: 2.5" SATA/SAS 8-Bay Tarjeta RAID: 530-8i PCIe Tarjeta de Conexión FCHBA: QLogic 16 Gb FC de dual Tarjeta de Red: 1GbE RJ45 4-Port PCIe Fuente de Poder: 2x750W Software de Administración Lenovo XClarity Pro	J100BABY J100BABZ J100BACO J100BACI

Cantidad	Descripción	Nº de Serie
1 (uno)	STORAGE IBM V5010 SFF Control 8x Cable de Fibra5m Fiber Cable (LC) Tarjeta de Conexión FC16Gb FC Adapter Pair 16x Disco Duro1.8TB 10K 2.5 Inch HDD Software Base IBM Spectrum Virtualize Software for Storwize V5010 V8	781FP62
1 (uno)	Servidor NAS QNAP TVS-831XU-RP-4G con 4 discos de 10TB	Q172112975
2 (dos)	Switch Metro Ethernet apilable de 24 ptos Gigabit Ethernet L2+ OS6450-24X	Y078124 2 Y078127

8 (ocho)	SFP-MM-850nm-SR-1G/10G -LC duplex -300m-DDM-Ad-NET	AN18041000320 AN18041000320 ° AN18041000320 ° AN18041000321 ° AN18041000321 1 AN18041000321 2 AN18041000321 2 AN18041000321 4
1 (uno)	Rack Cerrado 42U 19"" 1100 mm prof.negro VCP microperforado Incluye: 2 PDU, 2 DIO, patchcord FO, patchpanel, patchcord UTP	N/A



Paraguay
de la gente



Software	
----------	--

ITEM	
Cantidad	Descripción
1 (uno)	VMware vSphere 6 Essentials Plus Kit for 3 hosts w/3Yr Support
2 (dos)	Microsoft Windows Server 2019
2 (dos)	Kaspersky Hybrid Cloud Security, Server
1 (uno)	Sonicwall Firewall SSL ^{RF11} VPN 10USER
1 (uno)	Veeam Availability Suite Enterprise Plus para 3CPU sockets
1 (uno)	KIT de Desarrollo GeneXus para 2 (dos) programadores

DEBE DECIR:

8. El oferente deberá **extender la Garantía del fabricante, representante y/o distribuidor u oferente** del hardware y del software asociado de la solución implementada por el periodo de contrato, de manera a poder cubrir asistencias relacionadas con: fallas de hardware y del software asociado (actualización) y contar con soporte del fabricante. Los equipos cubiertos por el presente contrato son los siguientes:

2 (dos) SERVIDOR TIPO 1:

Componente	Descripción del
Servidor	Lenovo SR550, 1x2.5" SATA/SAS 8-Bay, 530-8i PCIe,
Procesador	Xeon Escalable 8C
Memoria	64GB RAM
Disco Duro	ThinkSystem 2.5" 300GB 10K SAS 12Gb Hot Swap 512n HDD
Tarjeta de Conexión dual FC	HBA QLogic 16 Gb FC de puerto

Tarjeta de red Ethernet	ThinkSystem Broadcom 5719 1GbE RJ45 4-Port PCIe Ethernet Adapter
Software de gestión	ThinkSystem XClarity Controller Standard to Advanced Upgrade
Kit de montaje	ThinkSystem 2U CMA Upgrade Kit for Toolless Slide Rail
Cable de Alimentación	Cable de Arranque Universal - 1.5





1 (un) SERVIDOR TIPO 2:

Componente	Descripción del
Servidor	Lenovo SR550, 1x2.5" SATA/SAS 8-Bay, 530-8i
Procesador	Xeon Escalable 8C
Memoria RDIMM	ThinkSystem 64 GB TruDDR4 2666 MHz (2Rx8 1.2V)
Disco Duro	ThinkSystem 2.5" 300GB 10K SAS 12Gb Hot Swap 512n HDD
Tarjeta de Conexión	HBA QLogic 16 Gb FC de puerto
Tarjeta de red Ethernet	ThinkSystem Broadcom 5719 1GbE RJ45 4-Port PCIe Ethernet Adapter
Software de gestión Upgrade	ThinkSystem XClarity Controller Standard to Advanced
Kit de montaje	ThinkSystem 2U CMA Upgrade Kit for Toolless Slide Rail
Cable de Alimentación	Cable de Arranque Universal -



Paraguay
de la gente



1 (un) SERVIDOR TIPO 3:

Componente	Descripción del
Servidor	Lenovo SR550, 1x2.5" SATA/SAS 8-Bay, 530-8i PCIe,
Procesador	Xeon Escalable 8C
Memoria	ThinkSystem 64 GB TruDDR4 2666 MHz (2Rx8 1.2V) RDIMM
Disco Duro	ThinkSystem 2.5" 300GB 10K SAS 12Gb Hot Swap 512n HDD
Disco de Estado	ThinkSystem 2.5" 5200 480GB Mainstream SATA 6Gb Hot Swap
Tarjeta de Conexión FC	HBA QLogic 16 Gb FC de puerto dual
Tarjeta de red	ThinkSystem Broadcom 5719 1GbE RJ45 4-Port PCIe Ethernet
Software de gestión	ThinkSystem XClarity Controller Standard to Advanced Upgrade
Kit de montaje	ThinkSystem 2U CMA Upgrade Kit for Toolless Slide Rail
Cable de alimentación	Cable de Arranque Universal - 1.5 m



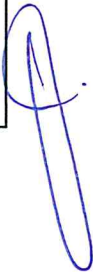
1 (un) STORAGE:

Componente	Descripción del
Gabinete	V5010 SFF
Cable de Fibra	8x 5m Fiber Cable (LC)
Cable de Alimentación	Power Cord - PDU Connection
Tarjeta de Conexión FC	16Gb FC Adapter Pair
Disco Duro	13x 1.8TB 10K 2.5 Inch HDD
Software Base	IBM Spectrum Virtualize Software for Storwize V5010 V8
Fuente de Alimentación	AC Power Supply HE

Cantidad	Descripción	Nº de Serie
4 (cuatro)	Servidor Lenovo: SR550 Procesador: Xeon Escalable 8C Memoria: 64GB RAM (32GB+32GB) Disco Duro: 2x 2.5" 300GB 10K SAS 12Gb Hot Swap HDD Bahias: 2.5" SATA/SAS 8-Bay Tarjeta RAID: 530-8i PCIe Tarjeta de Conexión FCHBA: QLogic 16 Gb FC de dual Tarjeta de Red: 1GbE RJ45 4-Port PCIe Fuente de Poder: 2x750W Software de Administración Lenovo XClarity Pro	J100BABY J100BABZ J100BACO J100BACI

Cantidad	Descripción	Nº de Serie
1 (uno)	STORAGE IBM V5010 SFF Control 8x Cable de Fibra5m Fiber Cable (LC) Tarjeta de Conexión FC16Gb FC Adapter Pair 16x Disco Duro1.8TB 10K 2.5 Inch HDD Software Base IBM Spectrum Virtualize Software for Storwize V5010 V8	781FP62
1 (uno)	Servidor NAS QNAP TVS-831XU-RP-4G con 4 discos de 10TB	Q172I12975
2 (dos)	Switch Metro Ethernet apilable de 24 ptos Gigabit Ethernet L2+ OS6450-24X	Y078124 2 Y078127

8 (ocho)	SFP-MM-850nm-SR-1G/10G -LC duplex -300m-DDM- Ad-NET	AN18041000320 AN18041000320 ° AN18041000320 ° AN18041000321 ° AN18041000321 ° AN18041000321 ° AN18041000321 ° AN18041000321 ° AN18041000321 4
1 (uno)	Rack Cerrado 42U 19"" 1100 mm prof.negro VCP microperforado Incluye: 2 PDU, 2 DIO, patchcord FO, patchpanel, patchcord UTP	N/A





Paraguay
de la gente



Software	
----------	--

Cantidad	Descripción
1 (uno)	VMware vSphere 6 Essentials Plus Kit for 3 hosts w/3Yr Support
2 (dos)	Microsoft Windows Server 2019
2 (dos)	Kaspersky Hybrid Cloud Security, Server
1 (uno)	Sonicwall Firewall SSL[RF11] VPN 10USER
1 (uno)	Veeam Availability Suite Enterprise Plus para 3CPU sockets
1 (uno)	KIT de Desarrollo GeneXus para 2 (dos) programadores

ING. OSCAR MORÍNIGO
GERENTE
GERENCIA OPERATIVA DE CONTRATACIONES