DIRECCIONES
AV. ESPAÑA 1268
TELEFONOS 222713/16 -- 211 001/20
CASILLA DE CORREO 604
TELEGRAFICA ANDE
TELEX: 22072 ANDE PY
TELEFAX: (591-21) 200513

ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD

A N D E

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE Nº 1251/2016

"Contratación de Servicio de Soporte Técnico y Mantenimiento de Equipos de Red y Dispositivos de Almacenamiento"

ADENDA N° 1

Asunción,19 de setiembre de 2016

Al Oferente

Señor(es):

Con relación a la licitación de referencia, sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas, lo siguiente:

1. Sustituir las páginas 2/6, 3/6, 4/6, 5/6 y 6/6 de la Especificación Técnica N° 280616-2 por las páginas 2/6, 3/6, 4/6, 5/6 y 6/6 Rev. 1, cuyas copias se adjuntan.

2. Sustituir las páginas 3/6, 4/6, 5/6 y 6/6 de la Planilla de Datos Garantizados por las páginas 3/6, 4/6, 5/6 y 6/6 1/2 Rev. 1, cuyas copias se adjuntan.

2. Asimismo, favor tener en cuenta la siguiente prórroga
   - Fecha Tope de consulta: 22 de setiembre de 2016, hasta las 15:00 hs.
   - Fecha de Entrega de ofertas: 29 de setiembre de 2016, hasta las 09:00 Hs
   - Fecha de Apertura de ofertas: 29 de setiembre de 2016, a las 09:15 Hs.

Les saludamos muy atentamente,

ANDE

	Para poder acceder al servicio del Centro de Manejo de Servicios deberá disponibilizar al menos 3 modalidades: • Teléfono (0800) • Mail • Web
Documentación	- El proveedor deberá presentar en todos los casos, la documentación con los detalles de los problemas encontrados, de la solución realizada. Esta documentación será presentada una copia impresa y otra en un CD, dentro de los 7 días de haberse solucionado el problema.
Servicio de Consultoría on-site	- El proveedor deberá incluir en la propuesta un banco de 500 horas/hombre cómo mínimo para realizar una evaluación de la red de datos de la ANDE Casa Central y elaborar recomendaciones de mejora, utilizando como referencia las mejores prácticas de configuración y topología de redes, dicho trabajo deberá incluir mínimamente las siguientes actividades: - Relevamiento de topologías, diagramas, perspectiva de crecimiento de usuarios y/o adición de aplicaciones - Recomendación de mejoras en la arquitectura luego de la identificación de posibles puntos de falla - Planteamiento de arquitectura futura El proveedor deberá describir la metodología empleada para dar cumplimiento a este requerimiento. El nivel de los profesionales encargados de ofrecer éste servicio para ésta modalidad, mínimamente será de nivel "Professional (CCNP)" o equivalente, siempre aprobado por la ANDE.
Reemplazo de Hardware	- El proveedor deberá proveer hardware de iguales o similares características de manera transitoria, dentro de las 4 hs posteriores al reporte del problema por parte de ANDE, para poder mantener el equipo bajo cobertura del soporte, en operación hasta la llegada del reemplazo de fábrica definitivo, la cual no deberá ser posterior a los 20 días de haberse procedido al reemplazo transitorio. Dicho hardware deberá ser reemplazado en el sitio indicado por ANDE sin costo.
Tiempo de garantía	Se deberá ofrecer el servicio de soporte del fabricante y del oferente por 24 meses. En caso de que existan equipos que sean soportados por un periodo de tiempo parcial al indicado, el soporte deberá ser realizado por el oferente para cubrir la diferencia entre lo soportado por el fabricante y lo solicitado por la ANDE. El oferente deberá indicar en su propuesta el tiempo de cobertura del fabricante para cada uno de los equipos. El oferente adjudicado deberá presentar una nota del fabricante donde figure el tipo de servicio contratado y número de serie correspondiente.

Certificaciones del proveedor	- El proveedor deberá presentar a nivel de especializaciones las siguientes: • Advanced Enterprise Networks Architecture Specialization • Advanced Security Architecture Specialization • Advanced Data Center Architecture Specialization -El proveedor debe presentar personal certificado en la marca residente en el país con antigüedad en la empresa no menor a 6 meses: • Cuatro técnicos con certificación CCNP • Un técnico con certificación CCDP • Un personal certificado PMP o ITIL

Equipamiento incluido en el contrato

Router de Borde Cisco 3945

Name	PID	Serial No.
CISCO3945-CHASSIS	CISCO3945-CHASSIS	FTX1453AL75
Cisco Services Performance Engine 150 for Cisco 3900 ISR on Slot 0	C3900-SPE150/K9	
9 Port FE Switch		
C3900 AC Power Supply 1	PWR-3900-AC	

Router de Borde Cisco 3945

Name	PID	Serial No.
CISCO3945-CHASSIS	CISCO3945-CHASSIS	FTX1552AK44
Cisco Services Performance Engine 250 for Cisco 3900 ISR on Slot 0	C3900-SPE250/K9	
9 Port FE Switch	HWIC-D-9ESW	FOC15471J79
C3900 AC Power Supply 1	PWR-3900-AC	SNI1547C95L

Cisco Systems Catalyst 4507

Name	VID	PID	Serial No.
MODULO FIBRA	V02	WS-X4624-SFP-E V01	JAE1402072S

CISCO4507-CHASSIS	V04	WS-C4507R-E V01	FOX1351G1DW
MODULO ETHERNET	V01	WS-X4424-GB-RJ45 V06	
SUPERVISOR	V03	WS-X45-SUP6-E V07	JAE140536QW
Cisco ASA 5585-X			
Modelo	**VID**	**PID**	**Serial Number**
ASA 5585-X Security Services Processor-10 with 8GE	V04	ASA5585-SSP-10	JAD1629056T
FirePOWER SSP-10 card for ASA 5585-X with 8GE	V04	ASA-SSP-SFR10-K9=	JAD194902T3
Chassis ASA 5585-X	V03	ASA5585	JMX16317078
ASA 5585-X AC Power Supply	V04	ASA5585-PWR-AC	POG1624001M
ASA 5585-X Fan Module	V02	ASA5585-FAN	POG1520001X
Cisco ASA 5585-X			
Modelo	**VID**	**PID**	**Serial Number**
ASA 5585-X Security Services Processor-10 with 8GE	V04	ASA5585-SSP-10	JAD16270ERQ
FirePOWER SSP-10 card for ASA 5585-X with 8GE	V04	ASA5585-SSP-SFR10	JAD194902TK
Chassis ASA 5585-X	V03	ASA5585	JMX16317077
ASA 5585-X AC Power Supply	V04	ASA5585-PWR-AC	POG162400F0
ASA 5585-X Fan Module	V02	ASA5585-FAN	POG15110070
Cisco ASA 5585-X			
Modelo	**VID**	**PID**	**Serial Number**
ASA 5585-X Security Services Processor-10 with 8GE	V04	ASA5585-SSP-10	JAD16270ERQ
FirePOWER SSP-10 card for ASA 5585-X with 8GE	V04	ASA5585-SSP-SFR10	JAD194902TK

Chassis ASA 5585-X	V03	ASA5585	JMX16317077
ASA 5585-X AC Power Supply	V04	ASA5585-PWR-AC	POG162400F0
ASA 5585-X Fan Module	V02	ASA5585-FAN	POG15110070

Cisco Systems Catalyst 6513

Modelo	Ports	Card Type	Model	Serial Number
0	0	Chasis	WS-C6513	SAL094020UZ
1	24	CEF720 24 port 1000mb SFP	WS-X6724-SFP	SAD094701VP
2	48	48-port 10/100/1000 RJ45 EtherModule	WS-X6148A-GE-TX	SAD093101PZ
7	2	Supervisor Engine 720 (Active)	WS-SUP720-3B	SAL09497BPK
8	2	Supervisor Engine 720 (Hot)	WS-SUP720-3B	SAL09497AC3
10	6	Firewall Module	WS-SVC-FWM-1	SAD114207VV
11	8	Intrusion Detection System	WS-SVC-IDSM-2	SAL1525G6WZ
12	48	48-port 10/100/1000 RJ45 EtherModule	WS-X6148-GE-TX	

Cisco Nexus 7706

Name	PID	Serial No.
Nexus 7706 Bundle	N77-C7706-B23S2E-R	FXS1936Q2C8
Nexus 7700 - 3.0KW AC Power Supply Module (Cable Included)	N77-AC-3KW	DTM19390092
Nexus 7700 - Supervisor 2 Enhanced	N77-SUP2E	JAE194604KL
Nexus 7700 - 3.0KW AC Power Supply Module (Cable Included)	N77-AC-3KW	DTM19390093
Nexus 7700 - 3.0KW AC Power Supply Module (Cable Included)	N77-AC-3KW	DTM1939006V
Nexus 7700 - 6 Slot Chassis 220Gbps/Slot Fabric Module	N77-C7706-FAB-2	JAE1946030S
Nexus 7700 - 6 Slot Chassis 220Gbps/Slot Fabric Module	N77-C7706-FAB-2	JAE194600CX

Nexus 7700 - 6 Slot Chassis 220Gbps/Slot Fabric Module	N77-C7706-FAB-2	JAE19460330
Nexus 7700 F3-Series 24 Port 40GbE (QSFP)	N77-F324FQ-25	JAE19450610
Nexus 7700 F3-Series 48 Port 1/10GbE (SFP/SFP+)	N77-F348XP-23	JAE195101R9
Nexus 7700 - Supervisor 2 Enhanced	N77-SUP2E	JAE194501PZ
Nexus7700 C7706 (6 Slot) Chassis Fan Module	N77-C7706-FAN	
Nexus7700 C7706 (6 Slot) Chassis Fan Module	N77-C7706-FAN	
Nexus7700 C7706 (6 Slot) Chassis Fan Module	N77-C7706-FAN	

Referencia: Servicio de Soporte y Mantenimiento de Equipos Core de la Red Corporativa

Tiempo de garantía	Se deberá ofrecer el servicio de soporte del fabricante y del oferente por 24 meses. En caso de que existan equipos que sean soportados por un periodo de tiempo parcial al indicado, el soporte deberá ser realizado por el oferente para cubrir la diferencia entre lo soportado por el fabricante y lo solicitado por la ANDE. El oferente deberá indicar en su propuesta el tiempo de cobertura del fabricante para cada uno de los equipos. El oferente adjudicado deberá presentar una nota del fabricante donde figure el tipo de servicio contratado y número de serie correspondiente.	
Certificaciones del proveedor	- El proveedor deberá presentar a nivel de especializaciones las siguientes: • Advanced Enterprise Networks Architecture Specialization • Advanced Security Architecture Specialization • Advanced Data Center Architecture Specialization -El proveedor debe presentar personal certificado en la marca residente en el país con antigüedad en la empresa no menor a 6 meses: • Cuatro técnicos con certificación CCNP • Un técnico con certificación CCDP • Un personal certificado PMP o ITIL	

Equipamiento incluido en el contrato

Router de Borde Cisco 3945

Name	**PID**	**Serial No.**	
CISCO3945-CHASSIS	CISCO3945-CHASSIS	FTX1453AL75	
Cisco Services Performance Engine 150 for Cisco 3900 ISR on Slot 0	C3900-SPE150/K9		
9 Port FE Switch			
C3900 AC Power Supply 1	PWR-3900-AC		

Router de Borde Cisco 3945

Name	**PID**	**Serial No.**	

CISCO3945-CHASSIS		CISCO3945-CHASSIS	FTX1552AK44	
Cisco Services Performance Engine 250 for Cisco 3900 ISR on Slot 0		C3900-SPE250/K9		
9 Port FE Switch		HWIC-D-9ESW	FOC15471J79	
C3900 AC Power Supply 1		PWR-3900-AC	SNI1547C95L	
Cisco Systems Catalyst 4507				
Name	**VID**	**PID**	**Serial No.**	
MODULO FIBRA	V02	WS-X4624-SFP-E V01	JAE1402072S	
CISCO4507-CHASSIS	V04	WS-C4507R-E V01	FOX1351G1DW	
MODULO ETHERNET	V01	WS-X4424-GB-RJ45 V06		
SUPERVISOR	V03	WS-X45-SUP6-E V07	JAE140536QW	
Cisco ASA 5585-X				
Modelo	**VID**	**PID**	**Serial Number**	
ASA 5585-X Security Services Processor-10 with 8GE	V04	ASA5585-SSP-10	JAD1629056T	
FirePOWER SSP-10 card for ASA 5585-X with 8GE	V04	ASA5585-SSP-SFR10	JAD194902T3	
Chassis ASA 5585-X	V03	ASA5585	JMX16317078	
ASA 5585-X AC Power Supply	V04	ASA5585-PWR-AC	POG1624001M	
ASA 5585-X Fan Module	V02	ASA5585-FAN	POG1520001X	
Cisco ASA 5585-X				
Modelo	**VID**	**PID**	**Serial Number**	
ASA 5585-X Security Services Processor-10 with 8GE	V04	ASA5585-SSP-10	JAD16270ERQ	
FirePOWER SSP-10 card for ASA 5585-X with 8GE	V04	ASA5585-SSP-SFR10	JAD194902TK	

Chassis ASA 5585-X	V03	ASA5585	JMX16317077	
ASA 5585-X AC Power Supply	V04	ASA5585-PWR-AC	POG162400F0	
ASA 5585-X Fan Module	V02	ASA5585-FAN	POG15110070	
Cisco ASA 5585-X				
Modelo	**VID**	**PID**	**Serial Number**	
ASA 5585-X Security Services Processor-10 with 8GE	V04	ASA5585-SSP-10	JAD16270ERQ	
FirePOWER SSP-10 card for ASA 5585-X with 8GE	V04	ASA-SSP-SFR10-K9=	JAD194902TK	
Chassis ASA 5585-X	V03	ASA5585	JMX16317077	
ASA 5585-X AC Power Supply	V04	ASA5585-PWR-AC	POG162400F0	
ASA 5585-X Fan Module	V02	ASA5585-FAN	POG15110070	

Cisco Systems Catalyst 6513

Modelo	Ports	Card Type	Model	Serial Number	
0	0	Chasis	WS-C6513	SAL094020UZ	
1	24	CEF720 24 port 1000mb SFP	WS-X6724-SFP	SAD094701VP	
2	48	48-port 10/100/1000 RJ45 EtherModule	WS-X6148A-GE-TX	SAD093101PZ	
7	2	Supervisor Engine 720 (Active)	WS-SUP720-3B	SAL09497BPK	
8	2	Supervisor Engine 720 (Hot)	WS-SUP720-3B	SAL09497AC3	
10	6	Firewall Module	WS-SVC-FWM-1	SAD114207VV	
11	8	Intrusion Detection System	WS-SVC-IDSM-2	SAL1525G6WZ	
12	48	48-port 10/100/1000	WS-X6148-GE-TX		

		RJ45 EtherModule			

Cisco Nexus 7706

Name	PID	Serial No.	
Nexus 7706 Bundle	N77-C7706-B23S2E-R	FXS1936Q2C8	
Nexus 7700 - 3.0KW AC Power Supply Module (Cable Included)	N77-AC-3KW	DTM19390092	
Nexus 7700 - Supervisor 2 Enhanced	N77-SUP2E	JAE194604KL	
Nexus 7700 - 3.0KW AC Power Supply Module (Cable Included)	N77-AC-3KW	DTM19390093	
Nexus 7700 - 3.0KW AC Power Supply Module (Cable Included)	N77-AC-3KW	DTM1939006V	
Nexus 7700 - 6 Slot Chassis 220Gbps/Slot Fabric Module	N77-C7706-FAB-2	JAE1946030S	
Nexus 7700 - 6 Slot Chassis 220Gbps/Slot Fabric Module	N77-C7706-FAB-2	JAE194600CX	
Nexus 7700 - 6 Slot Chassis 220Gbps/Slot Fabric Module	N77-C7706-FAB-2	JAE19460330	
Nexus 7700 F3-Series 24 Port 40GbE (QSFP)	N77-F324FQ-25	JAE19450610	
Nexus 7700 F3-Series 48 Port 1/10GbE (SFP/SFP+)	N77-F348XP-23	JAE195101R9	
Nexus 7700 - Supervisor 2 Enhanced	N77-SUP2E	JAE194501PZ	
Nexus7700 C7706 (6 Slot) Chassis Fan Module	N77-C7706-FAN		
Nexus7700 C7706 (6 Slot) Chassis Fan Module	N77-C7706-FAN		
Nexus7700 C7706 (6 Slot) Chassis Fan Module	N77-C7706-FAN		