

“Año del Desarrollo Agroforestal”

Proceso de Licitación Pública Nacional LPN-ITLA-005-2017 para la Adquisición de Bienes y Servicios, correspondientes al rubro de Equipos e Insumos de informática para las Instalaciones de ITLA.

ENMIENDA 1

Acto Administrativo No. 3 LPN-ITLA-005-2017

El Proceso de Licitación Pública Nacional LPN-ITLA-005-2017 para la Adquisición de Bienes y Servicios, correspondientes al rubro de Equipos e Insumos de informática para las Instalaciones de ITLA, sufre modificación las especificaciones técnicas de los ítems, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 15, 18, 20, 22 y 35 en el formulario de oferta económica y el pliego de condiciones del presente proceso, esto a solicitud de la Unidad Requirente con el interés de subsanar las mismas.

Atendiendo al párrafo anteriormente expuesto, se realiza la siguiente enmienda en el formulario de oferta económica y el pliego de condiciones de este proceso:

Se modifica el formulario de oferta económica y el pliego de condiciones a partir del ítem No. 5 que actualmente expresa:

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad
1	Headset HW261 Supra Plus (64337-37) Central Telefónica	Unidad	10
2	Patch Cord, UTP EIA/TIA 568-B Cat.6 Patch Cords 3ft	Pies	125
3	Rollover Cord 72-3383-01 6ft Rollover Console Cable DB9 Female To RJ45 Male	Unidad	75
4	Smart Serial Cord 3ft Smart Serial Male DTE to Male DCE Crossover Cable	Unidad	50
5	FG-VM01. FortiGate-VM "virtual appliance" designed for VMware ESX and ESXi platforms. 1 x vCPU core and (up to) 2 GB RAM.	Unidad	2
6	FC-10-FVM01-956-02-12. 1 year UTM Bundle (8x5 FortiCare plus NGFW, AV, Web Filtering and Antispam Services)	Unidad	2
7	FMG-VM-BASE, Base license for stackable FortiManager-VM. Manages up to 10 Fortinet devices/Administrative Domains, 1 GB/Day of Logs and 100 GB storage capacity. Designed for AWS,	Unidad	1



	VMware vSphere, Xen, KVM and Hyper-V platforms.		
8	FC1-10-M3004-248-02-12 , 1 year FortiManager 24x7 FortiCare Contract (1 - 10 devices)	Unidad	1
9	Ordenador tipo Desktop (Tower Factor), 6th Gen de Intel Core i7 con 16 Gb de Ram, 1Tb de disco. Video DUAL NVIDIA NVS 315, 1GB, Half Height (DMS59) (DMS59 to 2DVI adapter), Grabador DVD/rw, S.O Prof W10), Monitor LCD de 22", Mouse y Teclado USB.	Unidad	55
10	Ordenador de escritorio, con monitor de 21 pulgadas. Especificaciones: Core i7 3.5 GHZ + 16GB DDR3 +2 TB de disco duro. + 4 Gb. Video GT-730 GeForce. Con lector de memorias, usb y quemadora de dvd. Incluir mouse y teclado.	Unidad	1
11	Impresora Láser a color, con tecnología LED y conexión WIFI. Bandeja 250 hojas - Velocidad 18 ppm. Incluir tóners extra (De cada color)	Unidad	1
12	Proyector de 3000 Lúmenes , entrada HDMI y puerto VGA.	Unidad	10
13	Base genérica para proyector	Unidad	10
14	Pantalla Portable de Proyección de 60 a 84 Pulgadas, Estiramiento del Piso hacia arriba para proyección Frontal, motor electrónico con control de mando.	Unidad	10
15	Licenciamiento Microsoft, agreement número V3226260, contrato por un año	Unidad	1
16	Máquina etiquetadora para cables UTP	Unidad	1
17	Caja de cable UTP categoría 6e	Unidad	10
18	Punto de acceso inalámbrico para exterior, 512 o 1024 mb de ram, 512mb throughput, Compatible con IEEE 802.11b/g/n velocidad inalámbrica hasta 300Mbps, antena direccional externa de 27 dbi, Diseño impermeable para exteriores y protección contra rayos de 4000V y ESD de 15KV, Soporta PoE 48volt, hasta más de 80 metros, Puerto ethernet gigabit, frecuencia 2.4 y 5GHZ, Modo AP / Cliente / Bridge / Repetido. Soporte CDP, RADIUS, administración centralizada desde controladora.	Unidad	35
19	Conectores categoría 6, rj45 (Se requiere muestra física)	Unidad	300
20	Cable Patchcore UTP certificado categoría 6 de diferente colores , 350 de 2 pies, 350 de 3 pie, 50 de 1 pie y Amarillo	Unidad	700
21	Gabinete Rack para redes de comunicación 6U	Unidad	5
22	Switch catalyst PoE (Power Over Ethernet 48 volt)	Unidad	4
23	Organizadores horizontales 6x42 para redes de comunicaciones, rack	Unidad	14
24	Jack categoría 6, para rj45 (Se requiere muestra física)	Unidad	300

25	Faceplate categoría 6 doble boca	Unidad	200
26	Faceplate categoría 6 de una boca	Unidad	100
27	Patchpanel 48 puertos Categoría 6	Unidad	15
28	Patchpanel 24 puertos Categoría 6	Unidad	15
29	Cordones de Micro-teléfonos (Negro)	Unidad	10
30	Micrófono con bocina para ventanilla (caja y registro)	Unidad	4
31	Cable VGA de 25" macho - hembra	Pies	10
32	Cable HDMI 50"	Pies	10
33	Adaptadores HDMI a VGA	Unidad	10
34	Bocina portátil: 12-Inch 1,000-Watt Bluetooth Music Streaming Portable Loudspeaker System, Built-in Rechargeable Battery, 2 Wireless Mics, FM Radio, LCD Readout, USB & SD, Card Readers	Unidad	1
35	Switch control de ancho de banda, VPN,MPLS, Hotspot, enrutamiento, winbox.	Unidad	1

A partir del ítem **No. 5** del formulario de oferta económica y el pliego de condiciones, en lo adelante expresa (**Ver letras resaltadas en negrita**):

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad
1	Headset HW261 Supra Plus (64337-37) Central Telefónica	Unidad	10
2	Patch Cord, UTP EIA/TIA 568-B Cat.6 Patch Cords 3ft	Pies	125
3	Rollover Cord 72-3383-01 6ft Rollover Console Cable DB9 Female To RJ45 Male	Unidad	75
4	Smart Serial Cord 3ft Smart Serial Male DTE to Male DCE Crossover Cable	Unidad	50
5	FG-VM01. FortiGate-VM "virtual appliance" designed for VMware ESX and ESXi platforms. 1 x vCPU core and (up to) 2 GB RAM. Se requiere carta del fabricante.	Unidad	2
6	FC-10-FVM01-956-02-12. 1 year UTM Bundle (8x5 FortiCare plus NGFW, AV, Web Filtering and Antispam Services) Se requiere carta del fabricante.	Unidad	2
7	FMG-VM-BASE, Base license for stackable FortiManager-VM. Manages up to 10 Fortinet devices/Administrative Domains, 1 GB/Day of Logs and 100 GB storage capacity. Designed for AWS, VMware vSphere, Xen, KVM and Hyper-V platforms. Se requiere carta del fabricante.	Unidad	1
8	FC1-10-M3004-248-02-12 , 1 year FortiManager 24x7 FortiCare	Unidad	1



	Contract (1 - 10 devices)		
9	Ordenador tipo Desktop (Tower Factor), 6th Gen de Intel Core i7 con 16 Gb de Ram, 1Tb de disco. Video DUAL NVIDIA NVS 315, 1GB, Half Height (DMS59) (DMS59 to 2DVI adapter), Grabador DVD/rw, S.O Prof W10), Monitor LCD de 22", Mouse y Teclado USB. Se requiere carta del fabricante.	Unidad	55
10	Ordenador de escritorio, con monitor de 21 pulgadas. Especificaciones: Core i7 3.5 GHZ + 16GB DDR4 +2 TB de disco duro. + 4 Gb. Video GTX-1050 GeForce . Con lector de memorias, usb y quemadora de dvd. Incluir mouse y teclado. Sistema Operativo Windows Server 2012, Inglés. Se requiere carta del fabricante. .	Unidad	1
11	Impresora Láser a color, con tecnología LED y conexión WIFI. Bandeja a partir de 150 hojas - Velocidad 18 ppm. Incluir cartuchos extra (De cada color) Se requiere carta del fabricante.	Unidad	1
12	Proyector de 3000 Lúmenes , entrada HDMI y puerto VGA. Se requiere carta del fabricante.	Unidad	10
13	Base genérica para proyector.	Unidad	10
14	Pantalla Portable de Proyección de 60 a 84 Pulgadas, Estiramiento del Piso hacia arriba para proyección Frontal, motor electrónico con control de mando.	Unidad	10
15	Licenciamiento Microsoft, agreement número V3226260, contrato por un año. Se requiere carta del fabricante.	Unidad	1
16	Máquina etiquetadora para cables UTP	Unidad	1
17	Caja de cable UTP categoría 6e	Unidad	10
18	Punto de acceso inalámbrico para exterior, 512 o 1024 mb de ram, 512mb throughput, Compatible con IEEE 802.11b/g/n velocidad inalámbrica hasta 300Mbps, antena direccional externa de 27 dbi, Diseño impermeable para exteriores y protección contra rayos de 4000V y ESD de 15KV, Soporta PoE 48volt, hasta más de 80 metros, Puerto ethernet gigabit, frecuencia 2.4 y 5GHZ, Modo AP / Cliente / Bridge / Repetido. Soporte CDP, RADIUS, administración centralizada desde controladora. Se requiere carta del fabricante.	Unidad	35
19	Conectores categoría 6, rj45 (Se requiere muestra física)	Unidad	300
20	Cable Patchcore UTP certificado, categoría 6 de diferentes colores , 325 de 2 pies, 325 de 3 pie, 50 de 1 pie y Amarillo.	Unidad	700
21	Gabinete Rack para redes de comunicación 6U	Unidad	5
22	Switch catalyst PoE (Power Over Ethernet 48 volt). Se requiere carta del fabricante.	Unidad	4

23	Organizadores horizontales 6x42 para redes de comunicaciones, rack	Unidad	14
24	Jack categoría 6, para rj45 (Se requiere muestra física)	Unidad	300
25	Faceplate categoría 6 doble boca	Unidad	200
26	Faceplate categoría 6 de una boca	Unidad	100
27	Patchpanel 48 puertos Categoría 6	Unidad	15
28	Patchpanel 24 puertos Categoría 6	Unidad	15
29	Cordones de Micro-teléfonos (Negro)	Unidad	10
30	Micrófono con bocina para ventanilla (caja y registro)	Unidad	4
31	Cable VGA de 25" macho - hembra	Pies	10
32	Cable HDMI 50"	Pies	10
33	Adaptadores HDMI a VGA	Unidad	10
34	Bocina portátil: 12-Inch 1,000-Watt Bluetooth Music Streaming Portable Loudspeaker System, Built-in Rechargeable Battery, 2 Wireless Mics, FM Radio, LCD Readout, USB & SD, Card Readers	Unidad	1
35	Switch control de ancho de banda, VPN,MPLS, Hotspot, enrutamiento, winbox. Se requiere carta del fabricante.	Unidad	1

Departamento de Compras ITLA

