Ministerio Público
Unidad Operativa de Contratación

ADENDA 03

Asunción, 13 mayo de 2015

Señores:

Presente

Ref:" *Licitación por Concurso de Ofertas N° 16/2015 "Provisión e Instalación de CCTV para el Depósito de Suministros y la Fiscalía de Concepción para el Ministerio Público – ID 293.397"*----------

De nuestra mayor consideración:

Nos dirigimos a Uds. a fin de remitir la ADENDA N° 03 al Pliego de Bases y Condiciones de la Licitación mencionada. La misma fue elaborada conforme a consultas realizadas por potenciales oferentes y al Memorando de la Dirección de Obras y Proyectos DOP N° 72, responde a lo solicitado por los oferentes.

Sección III.

SUMINISTROS REQUERIDOS
Especificaciones Técnicas

ANEXO TÉCNICO

LOTE N° 1 DEPÓSITO DE SUMINISTROS LOTE N° 2 FISCALÍA REGIONAL DE CONCEPCIÓN

DONDE DICE:

SERVIDOR DE VIDEO VIGILANCIA	
Factor de forma	4 U
Salidas de video	2 * DVI / VGA
Frecuencia de operación	47 a 63 Hz como mínimo

DEBE DECIR

SERVIDOR DE VIDEO VIGILANCIA	
Factor de forma	4 U Se aceptarán cotizaciones de servidores de video vigilancia con factor de forma mínimo de 2U.
Salidas de video	2 * DVI / VGA (1 puerto de salida de video DVI y 1 puerto de salida de video VGA).
Frecuencia de operación	47 a 63 Hz. como mínimo Se aceptarán cotizaciones con frecuencia de operación 50 Hz. a 60 Hz. como mínimo.

Ministerio Público
República del Paraguay
Unidad Operativa de Contrataciones

Econ. Guido F. Burgos E.
Director U.O.C.
Ministerio Público

ADENDA 03

DONDE DICE:

ESTACION DE TRABAJO	
Factor de forma	Torre
Condiciones Generales	La CPU, teclado y mouse deberán ser de la misma marca. La Estación de trabajo deberá contar con una regleta eléctrica con interruptor-luz de power (Zapatilla) como accesorio.

DEBE DECIR

ESTACION DE TRABAJO	
Factor de forma	Torre . Se aceptarán factor de forma Mini Torre.
Condiciones Generales	La CPU/gabinete, teclado y mouse deberán ser de la misma marca. La Estación de Trabajo deberá contar con una regleta eléctrica con interruptor-luz de power (zapatilla) como accesorio.

DONDE DICE:

CAMARA COLOR PANORAMICA 180º	
Resolución y fps	1600 (H) * 1200 (V) -22fps por sensor como mínimo

DEBE DECIR

CAMARA COLOR PANORAMICA 180º	
Resolución y fps	1600 (H) * 1200 (V) -22fps por sensor como mínimo Se aceptarán 1600* 1200 (22FPS).

LOTE N° 1 DEPÓSTIO DE SUMINISTROS

DONDE DICE:

CAMARA COLOR FIJA PARA EXTERIOR	
Características principales	Con lente integrada de 3,3 a 12 mm, como mínimo
Iluminación mínima de escena	Color 0 Lux oscuridad total
Resolución	1,3 Megapixeles 1280 (H) * 1024 (V) -24 fps como mínimo

Econ. Guido F. Burgos E.
Director U.O.C.
Ministerio Público

DEBE DECIR

CAMARA COLOR FIJA PARA EXTERIOR	
Características principales	Con lente integrada de 3,3 a 12 mm, como mínimo. Se aceptarán lentes varifocales de 4,5 a 10 mm. con corrector de IR.
Iluminación mínima de escena	Color 0 Lux oscuridad total. Se aceptarán cámaras con 0,1 lux de iluminación mínima (color) y 0 lux (blanco y negro), con la inclusión de leds infrarrojos
Resolución	1,3 Megapixeles 1280 (H) * 1024 (V) -24 fps como mínimo. Se aceptarán resoluciones de 1280 * 1024 (42 FPS)

LOTE N° 2 FISCALÍA REGIONAL DE CONCEPCIÓN

DONDE DICE:

CAMARA COLOR FIJA PARA INTERIOR	
Iluminación mínima de escena	Color 0 Lux (oscuridad total).
Resolución y fps	1280 (H) * 1024 (V) – 24 fps.

CAMARA COLOR FIJA PARA EXTERIOR	
Iluminación mínima de escena	Color 0 Lux (oscuridad total).
Resolución	2 Megapixeles 1280 (H) * 1024 (V) -24 fps como mínimo

DEBE DECIR

CAMARA COLOR FIJA PARA INTERIOR	
Iluminación mínima de escena	Color 0 Lux (oscuridad total). Se aceptarán cámaras con 0,1 lux de iluminación mínima (color) y 0 lux (blanco y negro), con la inclusión de leds infrarrojos.
Resolución y fps	1280 (H) * 1024 (V) – 24 fps. Se aceptarán Resoluciones de 1280 * 1024 (32 FPS)

Econ. Guido J. Burgos E.
Director U.O.C
Ministerio Público

DEBE DECIR

CAMARA COLOR FIJA PARA EXTERIOR	
Iluminación mínima de escena	Color 0 Lux (oscuridad total). Se aceptarán cámaras con 0,1 lux de iluminación mínima (color) y 0 lux (blanco y negro), con la inclusión de leds infrarrojos.
Resolución	2 Megapixeles 1280 (H) * 1024 (V) -24 fps como mínimo Se aceptarán Resoluciones 1920 * 1080 (31FPS)

LOTE N° 1 DEPÓSTIO DE SUMINISTROS

DONDE DICE:

MONITORES	
Humedad de operación	0 a 85 (no-condensada) como mínimo
Tilt	-4° a 18° como mínimo
Ratio de contraste	20.000.000: 1

DEBE DECIR

MONITORES	
Humedad de operación	0 a 85 (no-condensada) como mínimo Se aceptaran cotizaciones de monitores con humedad de operación entre 10% a 85% (no condensada)
Tilt	-4° a 18° como mínimo Se aceptarán monitores con movimiento tilt de -4° a 16° y tilt -5° a 21°.
Ratio de contraste	20.000.000: 1 Opcional 2.000.000:1

LOTE N° 1 DEPÓSITO DE SUMINISTROS LOTE N° 2 FISCALÍA REGIONAL DE CONCEPCIÓN

DONDE DICE:

UPS DE RESPALDO DE 750 VA	
Tiempo de transferencia	2 ms como mínimo

Ministerio Público
República del Paraguay
Unidad Operativa de Contrataciones

Econ. Guido F. Burgos F.
Director U.O.C.
Ministerio Público

UPS DE 1500 VA	
Baterías	Secas y selladas, libres de todo mantenimiento; 2 unidades de 12 Volts * 7 Ampere-hora.
Tiempo de transferencia	2 ms como mínimo

DEBE DECIR

UPS DE 750 VA	
Tiempo de transferencia	2 ms como mínimo. Se aceptarán cotizaciones con tiempo de transferencia mínimo de 6 ms.

UPS DE 1500 VA	
Baterías	Secas y selladas, libres de todo mantenimiento; 2 unidades de 12 Volts * 7 Ampere-hora. Serán aceptadas cotizaciones de UPS de respaldo con 3 unidades de baterías de 12 Volts, 7 Ampere-hora.
Tiempo de transferencia	2 ms como mínimo. Se aceptarán cotizaciones con tiempo de transferencia mínimo de 6 ms.

DONDE DICE:

SWITCH DE 24 PUERTOS	
Medios de red:	Cable UTP Cat 5/5e (hasta 100 metros).

DEBE DECIR

SWITCH DE 24 PUERTOS	
Medios de red:	Cable UTP Cat 5/5e (hasta 100 metros). Temperatura de operación 0° C a 30° C. Se aceptara la utilización de cables UTP Cat 6.

DONDE DICE:

MATERIALES:

SE AGREGA

Cables UTP Cat 6:
Serán utilizados para el cableado de interconexión entre switchs.
Cable UTP categoría 6 conformado por cuatro (4) pares de conductores.
El tipo de cable a ofrecer debe ser CMR, sus equivalentes o superior.
Ser resistente a la corrosión por humedad, temperaturas extremas, y partículas contaminantes.
Cumplir o exceder el desempeño eléctrico de la norma ANSI/TIA/EIA-568.
Utilizar cable con un forro redondo y piro-retardante.

DONDE DICE:

SECCIÓN VI. FORMULARIOS

Índice de Formularios

FORMULARIO Nº 4.....

Autorización del Fabricante..... NO APLICA

FORMULARIO Nº 4

NO APLICA

Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor.

DEBE DECIR

SECCIÓN VI. FORMULARIOS

Índice de Formularios

FORMULARIO Nº 4.....

Autorización del Fabricante.....

FORMULARIO Nº 4

Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor.

Atentamente,

Ministerio Público
República del Paraguay
Unidad Operativa de Contrataciones

Econ. Guido F. Burgos
Director U.O.C.
Ministerio Público