Ministerio Público

Unidad Operativa de Contratación

ADDENDA N° 02

Asunción, 19 de marzo de 2014

Señor
Presente

***Ref**: "Licitación Por Concurso de Ofertas Nº 08/2014 "Provisión de equipos de circuito cerrado con cámaras para la Fiscalía Regional de concepción – ID 266.576".*

De nuestra mayor consideración:

Me dirijo a Ud. a fin de remitir la Adenda N° 02 al Pliego de Bases y Condiciones del llamado de referencia

Sección III. Suministros Requeridos
Especificaciones técnicas
SISTEMAS DE SEGURIDAD
ANEXO TECNICO

1.- DONDE DICE:

SERVIDOR VIDEO VIGILANCIA	
Características	**Especificaciones Técnicas Solicitadas**
Puertos	4 USB (1 x USB 3.0) como mínimo.

DEBE DECIR:

SERVIDOR VIDEO VIGILANCIA	
Características	**Especificaciones Técnicas Solicitadas**
Puertos	4 USB (1 x USB 3.0) como mínimo. **Se aceptará equipos con puertos USB 3.0 mediante tarjetas interface**

SE AGREGA

CAMARAS COLOR PANORÁMICAS 180 º:

Protectores Ethernet una por cada cámara (Opcional).

2.- DONDE DICE:

SWITCH DE 24 PUERTOS	
Características	**Descripción Técnica Solicitada**
Puertos instalados	24 (veinte y cuatro) puertos Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-T con PoE IEEE 802.3af/802.3at. 2 puertos HDMI, 5GbE stacking 1 puerto consola RS-232 para administración

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

DEBE DECIR

Características	Descripción Técnica Solicitada
Puertos instalados	24 (veinte y cuatro) puertos Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base - T con PoE IEEE 802.3af/802.3at. 2 puertos HDMI, 5GbE stacking , 1 puerto consola RS-232 para administración Protectores de 220 VAC por cada equipo activo **(Opcional)**

3- DONDE DICE:

UPS (UNIDAD DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA) – 800 VA	
Características	**Descripción Técnica Solicitada**
Protección	Contra sobre picos y cortos circuitos, sobre tensiones y rayos en la línea de alimentación.

UPS (UNIDAD DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA) – 1500 VA	
Características	**Descripción Técnica Solicitada**
Protección	Contra sobre picos y cortos circuitos, sobre tensiones y rayos en la línea de alimentación.

DEBE DECIR

UPS (UNIDAD DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA) – 800 VA	
Características	**Descripción Técnica Solicitada**
Protección	Contra sobre picos y cortos circuitos, sobre tensiones y rayos en la línea de alimentación. **Protectores de 220 VAC por cada equipo (Opcional).**

UPS (UNIDAD DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA) – 1500 VA	
Características	**Descripción Técnica Solicitada**
Protección	Contra sobre picos y cortos circuitos, sobre tensiones y rayos en la línea de alimentación. **Protectores de 220 VAC por cada equipo (Opcional.)**

SE AGREGA

SWITCH DE 24 PUERTOS	
Características	**Descripción Técnica Solicitada**
Protección	**protectores de 220 VAC por cada equipo (opcional)**

SE AGREGA

SERVIDOR VIDEO VIGILANCIA	
Especificaciones Técnicas Solicitadas	
Protección	**Protectores de 220 VAC por cada equipo (opcional)**

Ministerio Público
República del Paraguay
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION

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

SE AGREGA

ESTACION DE TRABAJO	
Características	**Especificaciones Técnicas Solicitadas**
Protección	**protectores de 220 VAC por cada equipo (opcional)**

4.- DONDE DICE:

PLANILLA DE REQUERIMIENTOS

Ítem N°	Descripción	Unidad	Cantidad
1	Servidor Video Vigilancia	Unidad	1
2	Estaciones de Trabajo	Unidad	1
3	Cámaras Color 180°	Unidad	4
4	Soporte para Cámaras 180°	Unidad	4
5	Cámaras color Fijas p/ Interior	Unidad	10
6	Cámaras color fijas p/ exterior	Unidad	2
7	Licencias Standard	Unidad	28
8	Monitores 22"	Unidad	2
9	Switchs PoE	Unidad	1
10	Rack Mural	Unidad	1
11	UPS de respaldo	Unidad	4
12	Mueble para Sala Técnica	Unidad	1

DEBE DECIR:

PLANILLA DE REQUERIMIENTOS

Ítem N°	Descripción	Unidad	Cantidad
1	Servidor Video Vigilancia	Unidad	1
2	Estaciones de Trabajo	Unidad	1
3	Cámaras Color 180°	Unidad	4
4	Soporte para Cámaras 180°	Unidad	4
5	Cámaras color Fijas p/ Interior	Unidad	10
6	Cámaras color fijas p/ exterior	Unidad	2
7	Licencias Standard	Unidad	28
8	Monitores 22"	Unidad	2
9	Switchs PoE	Unidad	1
10	Rack Mural	Unidad	1

11	**UPS de respaldo de 800 VA**	**Unidad**	**2**
12	**UPS de respaldo de 1500 VA**	**Unidad**	**2**
13	Mueble para Sala Técnica	Unidad	1

Detalle de los lugares a instalar:

UPS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	EQUIPOS
1	UPS de respaldo de 1500 VA.	2	Servidor de Video Vigilancia
2	UPS de respaldo de 800 VA.	1	Switch
3	UPS de respaldo de 800 VA.	1	Estación de Trabajo

5.- DONDE DICE:

SWITCH DE 24 PUERTOS	
Características	**Descripción Técnica Solicitada**
Puertos instalados	24 (veinte y cuatro) puertos Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base - T con PoE IEEE 802.3af/802.3at. 2 puertos HDMI, 5GbE stacking 1 puerto consola RS-232 para administración
Stacking	Hasta 16 unidades de switches y 384 puertos Gigabits. Administración a través de una sola dirección IP. Conectividad tipo plug and play.

DEBE DECIR:

SWITCH DE 24 PUERTOS	
Características	**Descripción Técnica Solicitada**
Puertos instalados	24 (veinte y cuatro) puertos Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base - T con PoE IEEE 802.3af/802.3at. 2 puertos HDMI, 5GbE stacking **(Opcional)** 1 puerto consola RS-232 para administración
Stacking	Hasta 16 unidades de switches y 384 puertos Gigabits. **(Opcional)** Administración a través de una sola dirección IP. Conectividad tipo plug and play.

6.- DONDE DICE:

Plan de Entrega

Econ. Gustavo Burgos E.
Director U.O.C.
Ministerio Público

Ítem	Descripción de Bien	Cantidad	Unidad de Medida	Lugar de Entrega de los Bienes	Fecha Final de entrega de los Bienes
1	Servidor digital con capacidad para 12 tb	1	Unidad	Fiscalía Regional de Concepción	Sesenta (60) días contados a partir de la firma del Contrato

DEBE DECIR:

Plan de Entrega

Ítem	Descripción de Bien	Cantidad	Unidad de Medida	Lugar de Entrega de los Bienes	Fecha Final de entrega de los Bienes
1	Servidor digital, se solicita 12 discos de 2 TB de capacidad de almacenamiento cada una como mínimo.	1	Unidad	Fiscalía Regional de Concepción	Sesenta (60) días contados a partir de la firma del Contrato

7.- DONDE DICE:

Lista de Precios

Ítem	Código Catálogo *	Descripción del Bien *	Marca **	Procedencia **	Unidad de Medida *	Cantidad *	Presentación *	Precio Unitario (Iva incluido) **	Precio Total (Iva incluido) **
1	46171619-9999	Servidor digital con capacidad para 12 tb			Unidad	1	Unidad		

DEBE DECIR:

Lista de Precios

Ítem	Código Catálogo *	Descripción del Bien *	Marca **	Procedencia **	Unidad de Medida *	Cantidad *	Presentación *	Precio Unitario (Iva incluido) **	Precio Total (Iva incluido) **
1	46171619-9999	Servidor digital, se solicita 12 discos de 2 TB de capacidad de almacenamiento cada una como mínimo.			Unidad	1	Unidad		

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

La planilla de Precios queda redactada de la siguiente manera

Ítem	Código Catálogo *	Descripción del Bien *	Marca **	Procedencia **	Unidad de Medida *	Cantidad *	Presentación *	Precio Unitario (Iva incluido) **	Precio Total (Iva incluido) **
1	46171619-9999	Servidor digital con capacidad para 12 tb			Unidad	1	Unidad		
2	46171619-9999	Estaciones de trabajo			Unidad	1	Unidad		
3	46171619-9999	Cámaras color 180º			Unidad	4	Unidad		
4	46171619-9999	Soportes para cámaras 180º			Unidad	4	Unidad		
5	46171619-9999	Cámaras color fijas p/ interior			Unidad	10	Unidad		
6	46171619-9999	Cámaras color fijas p/ exterior			Unidad	2	Unidad		
7	46171619-9999	Licencias standard			Unidad	28	Unidad		
8	46171619-9999	Monitores 22"			Unidad	2	Unidad		
9	46171619-9999	Switchs PoE			Unidad	1	Unidad		
10	46171619-9999	Rack mural			Unidad	1	Unidad		
11	**46171619-9999**	**Ups de respaldo de 800 VA**			**Unidad**	**2**	**Unidad**		
12	**46171619-9999**	**Ups de respaldo de 1500 VA**			**Unidad**	**2**	**Unidad**		
13	46171619-9999	Mueble para sala técnica			Unidad	1	Unidad		
	TOTAL OFERTADO								

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

SE AGREGA

Planos o Diseños

Esta Licitación por Concurso de Ofertas N° 08/2014 "Provisión e Instalación de Equipos de circuito cerrado con cámaras para la Fiscalía Regional de Concepción" incluyen planos según detalles:

- Plano 1
- Plano 2

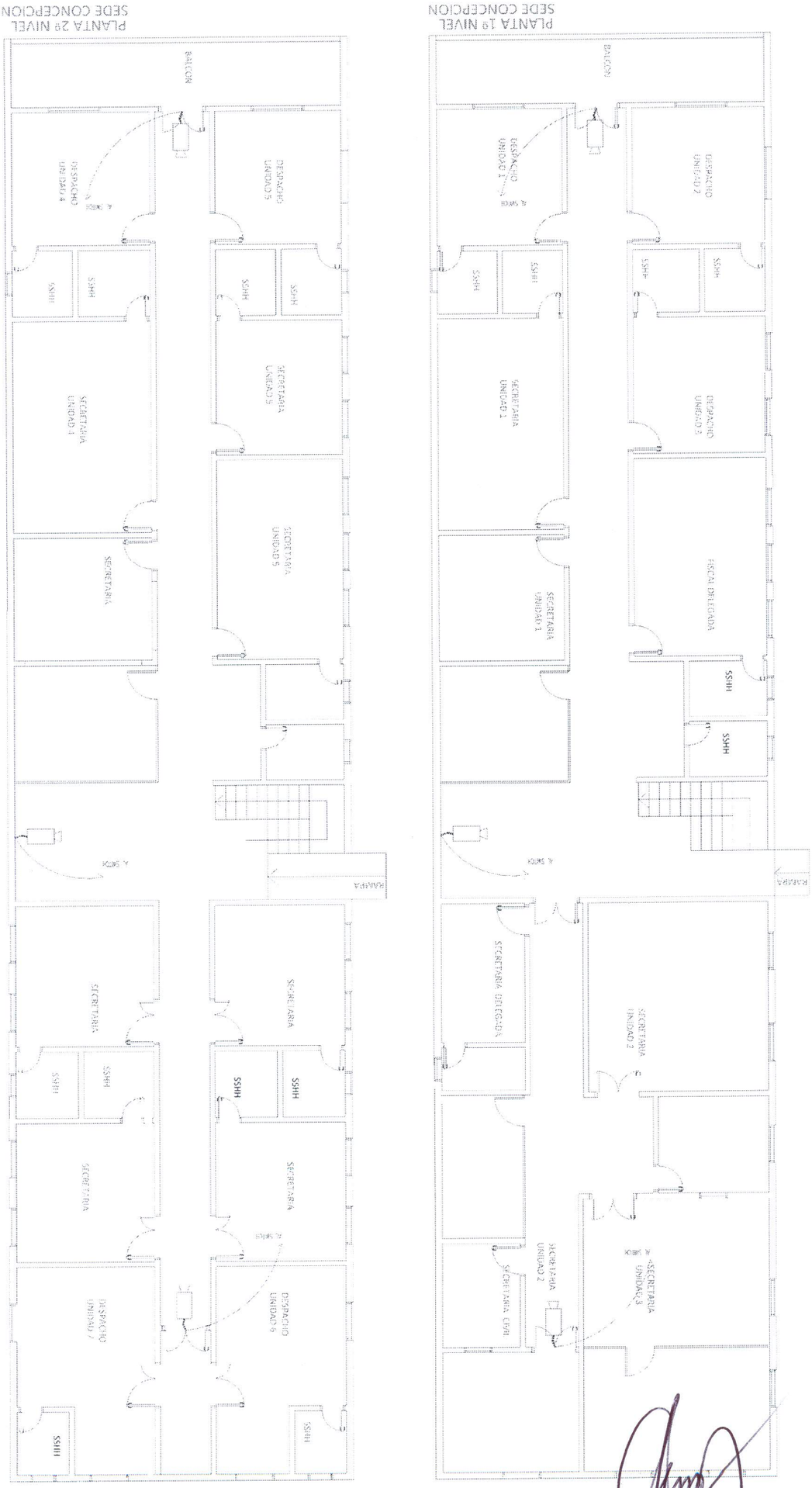
Ministerio Público
República del Paraguay
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION

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

Ministerio Público
República del Paraguay
DIRECCION DE OBRAS Y PROYECTOS

SEDE CONCEPCION

C C T V
PLANTAS



PLANTA 1º y 2ºPISO
SEDE CONCEPCION

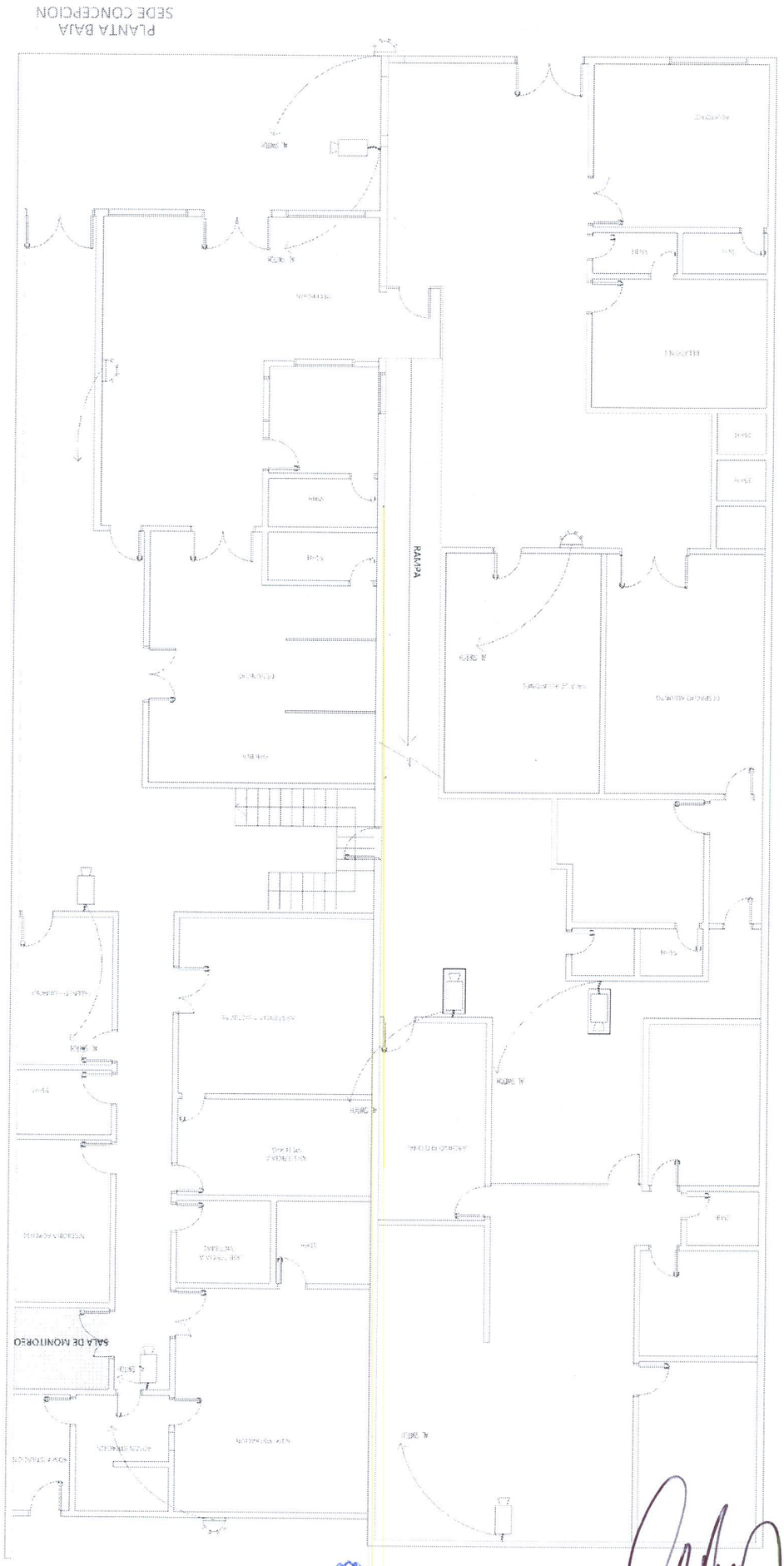
Ministerio Público
República del Paraguay
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION

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

Ministerio Público
República del Paraguay
DIRECCION DE OBRAS Y PROYECTOS

SEDE CONCEPCION

C C T V
PLANTAS



REFERENCIAS

CIRCUITO CERRADO DE VIDEO

- CAMARA IP-POE INTERIOR
- CAMARA IP-POE CON GABINETE DOS 4 HERIOR
- CAMARA IP-PANORAMICA
- SWITCH DE PISO POE
- SWITCH DE BORDE POE
- EQUIPO DE GESTION Y ALMACENAMIENTO
- MONITOR
- CABLEADO ESTRUCTURADO CAT. 5 POE

PLANTA BAJA
SEDE CONCEPCION

Ministerio Público
República del Paraguay
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION

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