COPACO S.A.

Compañía Paraguaya de Comunicaciones S.A.
Edif. Gral. Bernardino Caballero
Alberdi entre Oliva y Gral. Díaz

Asunción, 24 de Agosto de 2014

A LOS OFERENTES:

REF: CONTRATACION DIRECTA Nº 12/14, ID Nº 275.474/2014 "CONTRATACION PARA LA ADQUISICION DE CAMARAS DE SEGURIDAD EQUIPOS DE BRABACION MONITOREA."

ADENDA Nº 2

Tengo el agrado de dirigirme a ustedes, a fin de comunicarles que **COPACO S.A.**, ha resuelto la introducción de modificaciones en la Carta Invitación Estándar de la Contratación Directa de referencia, específicamente en los siguientes puntos:

En la Carta Invitación Estándar - Anexo C "Especificadores Técnicas de los Bienes o servicios a ser adquiridos"

Donde Dice:

Grabador Digital
- 16 canales
- Conexión Internet LAN/WAN
- Compresión H264
- Resolución CIF
- Salida de video VGA - HDMI
- Tiempo real de visualización 480/400 fps
- 4 Entradas de audio
- Audio bidireccional
- Control remoto
- Contraseña Administrador y usuarios normales
- Mouse compatible
- Disco Sata de 1TB
- modo de visualización de la Grabación: Calendario, grabación de eventos
- Modo de bajar las Grabaciones por USB y Red
- Control y Tour DOMOS PTZ
- Visualización remota por teléfonos móviles
- Sistema Operativo Linux
- Software y manual en español
- CMS compatible
- 1 año de garantía

Debe Decir:

Grabador Digital
- 16 canales
- Conexión Internet LAN/WAN
- Compresión H264
- **Resolución: D1, CIF**
- **Salida de video: VGA – HDMI - BNC**
- Codificación: VBR - CBR
- 4 Entradas de audio
- Audio bireccional
- Control remoto

Ing. Norma Fernández de Burgos
Gerente Operativo de Contrataciones
UOC - Copaco S.A

- Contraseña Administrador y usuarios normales
- Mouse compatible
- Disco Sata de 1TB
  - Capacidad 1 TB
  - Velocidad de giro 7200 rpm
  - Interfaz sata 6gb/s
  - Búfer 64 MB cache
- modo de visualización de la Grabación: Calendario, grabación de eventos
- Modo de bajar las Grabaciones por USB y Red
- Control y Tour DOMOS PTZ
- Visualización remota por teléfonos móviles
- Sistema Operativo Linux
- Software y manual en español
- CMS compatible
- 1 año de garantía
- Resolución de Pantalla: 704 x 480 mínimo.
- Display 480 fps

En la Carta Invitación Estándar - Anexo C "Especificadores Técnicas de los Bienes o servicios a ser adquiridos"

Donde Dice:

Cámara IR 3.6mm externa, Sistema PAL-N
- Domo fijo con iluminación infrarroja
- Sensor de imagen CMOS 1/3" Pixel Plus Color
- 750 TVL líneas de resolución
- Modo día/noche
- Señal de salida: 1 v p/p BNC
- led: 25 metros
- Iluminación mínima: 0 lux IR On
- Relación señal ruido: 50 dB
- Óptica fija de 3,6 mm
- Alimentación: 12V CC
- Cantidad de led 36

Debe decir:

Cámara IR 3.6mm externa, Sistema PAL-N
- Sensor de imagen CMOS 1/3" Pixel Plus Color
- 750 TVL líneas de resolución
- Modo día/noche
- Señal de salida: 1 v p/p BNC
- led: 25 metros
- Iluminación mínima: 0 lux IR On
- Relación Señal Ruido 50 dB
- Óptica fija de 3,6 mm
- Alimentación: 12V CC
- Cantidad de led 36

Ing. Norma Hernández de Burgos
Gerente Operativo de Contrataciones
UOC - Copaco S.A

En la Carta Invitación Estándar - Anexo C "Especificadores Técnicas de los Bienes o servicios a ser adquiridos"

Donde Dice:

Cámara IR 12 mm externa, Sistema PAL-N
- Domo fijo con iluminación infrarroja
- Sensor de imagen CMOS 1/3" Pixel Plus Color
- 650 TVL líneas de resolución
- Modo día/noche
- Señal de salida: 1 v p/p BNC
- Iluminación infrarroja: leds: 40 metros
- Iluminación mínima: 0 lux IR On
- Relación señal ruido: 50 dB
- Óptica fija de 12 mm
- Alimentación: 12V CC
- cantidad de Led 36

Debe decir:

Cámara IR 12 mm externa, Sistema PAL-N
- Sensor de imagen CMOS 1/3" Pixel Plus Color
- 650 TVL líneas de resolución
- Modo día/noche
- Señal de salida: 1 v p/p BNC
- Iluminación infrarroja: leds: 40 metros
- Iluminación mínima: 0 lux IR On
- Relación Señal Ruido 50 dB
- Óptica fija de 12 mm
- Alimentación: 12V CC
- cantidad de Led 36

Atentamente,

Sr. PEDRO DANIEL PORTA
Jefe Div. Seguridad Laboral

Ing. NORMA FERNANDEZ DE BURGOS
Gerente - UOC
Gerencia Operativa de Contrataciones