

## PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS

### CONCURSO DE PRECIOS N° 037/19

Características principales de los artículos solicitados:

#### **Cámara de video vigilancia 2 Megapixel CMOS, IP66, ICR Infrarrojo de 30m, POE, Network, WiFi.**

Modelo: Bullet

Cámara IP tipo bullet IR de uso interior o exterior (IP66 o IP67)

Sensor CMOS de escaneo progresivo 1/2.8".

Resolución máxima 2 Megapixel (1920x1080) a 25 FPS 0.01Lux@F1.2. Lente de 4mm (ángulo visión 71°).

Triple codec de video (H.264/MPEG4/MJPEG).

Tasa de datos de 32Kbps a 16Mbps, dual-stream, DNR, DWDR.

Avisos por alarma (detección de movimiento, obstrucción de cámara, desconexión de red, conflicto de IP, error en almacenamiento).

Debe cumplir con los estándares ONVIF, PSIA, CGI.

Marca de agua.

x1 RJ45 10/100M PoE.

IP66. IR hasta 30mts.

Alimentación 12VDC 700mA o PoE 802.3af.

#### **Cámara de video vigilancia IP - 4 Megapixel CMOS, IP67, ICR Infrarrojo de 30m, POE.**

Modelo Bullet

Condiciones de emplazamiento IP67

1/3" progressive scan CMOS

Main stream: H.264+/H.264

Sub stream: H.264/MJPEG

Resolución máxima 2688 x 1520

Hasta 4.0 megapixel

Lente 2.8mm

30 m rango IR

Dual stream

Digital WDR (Wide Dynamic Range)

3D DNR (Digital Noise Reduction)

PoE (Power over Ethernet)

Interfaz 1 RJ45 10M/100M self-adaptive Ethernet port

#### **Cámara Analógica de video vigilancia 2 Megapixel**

Sensor 2.0 megapixel scan CMOS

Sistema PAL/NTSC

Pixels Efectivos: 1920 (H) x 1080 (V)

Luz mínima: 0.01 Lux@ (F1.2, AGC ON), 0 Lux con infraRojo

Tiempo de Obturación: 1/25(1/30) s to 1/50,000 s

Lente: 2.8 - 12 mm @ F1.4

Auto switch Día Noche

Video Frame Rate: 1080p@25fps/1080p@30fps

HD Video Output: 1 Analog HD output

Condiciones de Operación Generales: -40 °C / 60 °C

Energía: 12 VDC±15%

Consumo: Max. 4 W

Capacidad Clima: IP66

Rango infraRojo : hasta 40m

Dimensiones: 92mmx84.8mmx269.6mm

#### **Ficha Rj45 Cat6 Piezas**

Bolsa X50 Unidades para utilización en Redes de Cable Utp.

AP de Banda-Dual, 802.11ac, MIMO 3x3 - 2.4 GHz, MIMO 2x2 - 5 GHz

Ethernet: 1 Puerto 10/100/1000 Ethernet.

Estándar Inalámbrico: 802.11a/b/g/n/ac.

Frecuencia de Operación: 2.4 GHz & 5 GHz.

Antenas: Triple Polaridad, Antena de 3 dBi en 2.4 GHz. Antena de 6 dBi en 5 GHz.

Potencia de Transmisión: 20 dBm.

Energía Adaptador: PoE Gigabit 24V, 0.5A. PoE Pasivo: 24V.

Max. Consumo de Potencia: 6.5 W.

Temperatura de Operación: -10°C a 70°C.

Dimensiones aproximadas: 175.7 x 175.7 x 43.2 mm.

#### **Antena AP 802.11ac, MIMO 5 GHz**

Rango de Frecuencia 4.9-6.0 GHz

Ganancia 13 dBi.

Memoria 32MB SDRAM, 8MB Flash

Interfaz 1 X 10/100 BASE-TX (Cat. 5, RJ-45) Ethernet Interface

Desplegable en exterior, estanco.

Kit de Montaje.

Consumo Máximo 5.5 Watts

Fuente alimentación 24V, 0.5A adaptador POE

Power Method Passive Power over Ethernet (pairs 4,5+; 7,8 return)

Temperatura de operación -30C to +80C

Humedad 5 to 95%

Vibración y golpes norma ETSI300-019-1.4

#### **Fuente alimentación para cámaras de CCTV**

Fuente 220v 12v 2A OEM.

Oficina de Compras - Municipalidad de Victoria Entre Ríos

F. Ezpeleta y Sarmiento. CP: 3153 Victoria Entre Ríos. Tel/Fax: 03436 - 426000

e- mail: [comprasmdv@gmail.com](mailto:comprasmdv@gmail.com)

**PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS**

**CONCURSO DE PRECIOS N° 037/19**

Tensión de entrada: 100-240vac 0.7A 50-60 HZ.  
Tensión de salida: 12 V.  
Corrientes de salida: 2A.  
Ficha: interior 2.5 mm y exterior 9 mm.  
Centro positivo, exterior negativo.  
Debe Incluir cable 220v.

**Rollo cable UTP Categoría 5e**

Modelo: CAT 5E exterior.  
Largo: 305 m.  
Tipo de cable de red: Par trenzado UTP.  
Categoría del cable de red: CAT. 5E.  
Entorno de instalación: Interior-exterior.  
Tipo de conector: RJ-45.

**Alarma Analógica**

Mínimo 20 Zonas.  
Baliza Exterior/Interior.  
Sirena de aviso lumínico.  
Indicador de alarma activada.  
Teclado numérico.  
Conexión de red.  
4 sensores Magnéticos.  
4 sensores de movimiento.  
Apta sensores Inalámbricos, Cableados, Infrarrojos, Magnéticos, Sensores de Humo.  
Manual de instalación y Usuario.

**Switch POE**

8 Puertos PoE 10 / 100Mbps puertos RJ45.  
Protocolo de red: IEEE802.3, 802.3u, 802.3x, 802.3af, 802.3at.  
Soporte de control de flujo IEEE 802.3x.  
Protección contra sobretensiones: 4KV.  
Recinto robusto de metal o material durable apto colocación en caja estanca vía pública.  
Modo EXTEND para 250 mts (no excluyente).

**Extensor PoE**

Norma 802.3af/at 100 mts  
1 Puerto entrada 10/100 base TX con PoE 802.3af/at.  
1 Puerto salida 10/100 base TX con PoE 802.3af/at.  
modo EXTEND para 250 mts y 500 mts de distancia.  
No requiere alimentación.

**Modem – Switch óptico GPON**

Puerto Giga Fibra Óptica SC/APC.  
Salida 4 puertos Ethernet RJ45 POE - (presupuestar sin POE también).  
Interfaz 1 10/100/1000Mbps de puertos RJ45.  
Estándares GPON ITU-T G.984.1, G.984.2, G.984.3, G.984.4.  
Compatible con OLT GPON FK-OLT-G4S.

**Disco Duro Purple 4TB SATA**

Caché 64 Mb o superior.  
Velocidad 5400 rpm mínimo.  
Interno 3.5.  
6 Gb/s mínimo

FIRMA:.....
ACLARACION:.....
L.E./L.C./D.N.I:.....
FECHA...../...../.....
HORA:.....

Oficina de Compras - Municipalidad de Victoria Entre Ríos

F. Ezpeleta y Sarmiento. CP: 3153 Victoria Entre Ríos. Tel/Fax: 03436 - 426000

e- mail: [comprasmdv@gmail.com](mailto:comprasmdv@gmail.com)