

Área de Concursos

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

---

Según la normativa vigente que regula la tramitación de **CONCURSOS y PROCEDIMIENTOS NEGOCIADOS** que establece el Real Decreto Legislativo 2/2000, de 16 de junio, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas, en el que ampliamente quedan especificados los trámites y fases procedimentales del contrato de suministros, se añaden las **PRESCRIPCIONES TÉCNICAS**, que esta Institución considera de imprescindible cumplimiento.

### 1 Características técnicas mínimas: "circuito cerrado de televisión"

#### 1.1 Lote 1:

- 70 Cámaras minidomo antivandálico:
  - o Color, montaje superficial, con varifocal, autoiris de 4-9 mm F1.6, aprox., alimentación a 12 VDC. Para instalaciones en interior o exterior.
  - o Controles automáticos de shutter y de ganancia, compensación de contraluces y balance automático de blancos.
  - o Ángulo de visión horizontal de 60º-30º, aprox. y rango de protección mínimo IP65.
- 16 Cámaras para montaje en el exterior:
  - o Con iluminación IR de 30 m, iluminación mínima de 0,1 lux.
  - o Controles automáticos de shutter y de ganancia, compensación de contraluz, autoiris DC, óptica varifocal asférica 3,8-9,5 mm aprox., protección mínima IP55, alimentación a 12 VDC, incluyendo soporte y parasol.
- 12 Videograbador digital:
  - o De 9 entradas, velocidad de grabación hasta 100 ips., capacidad de 500 GB, sistema de compresión ML-JPEG que maximice la capacidad de grabación, varios modos de grabación, modos de búsqueda rápidos y fáciles, inserción de texto, múltiples tipos de acceso remoto, posibilidad de autodiagnóstico y notificación del estado del sistema, zoom digital, grabadora CD incorporada, software de conexión remota, puertos USB, y SCSI.
- 3 Puesto de operador:
  - o Con pantalla panorámica de 19", 5ms.
  - o Procesador Intel Pentium Dual Core, 2 GB de memoria SDRAM DDRII.
  - o Disco duro de 250 GB, sistema operativo Windows.
  - o Regrabadora DVD doble capa, puertos USB 2.0, lector de tarjetas 15 en 1.
- 1 Puesta en marcha, configuración y ajuste del conjunto de la instalación.

#### 1.2 Lote 2:

- 3.850 Mts cableado de red a 230 V, para alimentación de 86 cámaras, distribuidas por el edificio según plano adjunto, partiendo del cuadro general de planta, distribuidos en 20 circuitos de 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> de sección, bajo tubo forroplast de 20 mm y PVC en montaje superficial, con protección magnetotérmica y diferencial.
  - o Cada cámara deberá disponer de una base aérea de 2x16A+T, para su conexión. Resolución mínima de 1600x1200.

### Área de Concursos

- 8.250 Mts de canalización, con tubo forroplast de 20 mm y PVC en montaje superficial y cable RG-59, norma 1000, para transmisión de imagen de cámaras y grabadoras, distribuidos según plano adjunto.