



Excmo. Ayuntamiento de Cádiz
Unidad de Vigilancia y Control
P/ San Juan de Dios s/n
C.P. 11005

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

**CONTRATO MIXTO DE SERVICIOS Y
SUMINISTRO**

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE ESCÁNER DE PAQUETERÍA DE RAYOS X EN EL AYUNTAMIENTO DE CÁDIZ.

1. OBJETO Y JUSTIFICACIÓN

Con objeto de que el departamento de Vigilancia del Ayuntamiento de Cádiz pueda prestar un adecuado control de acceso a los ciudadanos que acceden a dicho edificio; con el fin de detectar objetos punzantes o cualquier otro susceptible de ser utilizado como tal, así como cualquier arma, resulta imprescindible contar con un escáner de rayos x.

2. TIPO DE SUMINISTRO

Suministro, instalación, y puesta en marcha de un escáner de paquetería de rayos x de reducidas dimensiones.

3. LUGAR UBICACION

El equipo deberá instalarse y ponerse en funcionamiento en el Excmo. Ayuntamiento de Cádiz, sito en la Plaza San Juan de Dios s/n.

4. DESCRIPCION DE LOS EQUIPOS

Equipo completo de escáner de paquetería de rayos x de reducidas dimensiones.

Las características técnicas mínimas que deberá tener el equipo son las siguientes:

- Equipo digital para inspección de bultos mediante rayos X.
- Presentación de imágenes en blanco negro.
- Realce de contornos en tiempo real.
- Sistema multienergético que permite identificar la composición de los materiales que forman el objeto inspeccionado.
- Posibilidad de revisar las últimas imágenes.
- Monitor de color TFT de alta resolución de 19" (1280/1024).
- Penetración típica en acero: 12 mm.
- Niveles de grises en memoria: 4096.
- Memoria de imagen: 1280x1024x24 bits.
- Dimensiones mínimas del túnel: 530x330 mm.
- Resolución (detección de alambre): 38 AWG.



Excmo. Ayuntamiento de Cádiz
Unidad de Vigilancia y Control
P/ San Juan de Dios s/n
C.P. 11005

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

**CONTRATO MIXTO DE SERVICIOS Y
SUMINISTRO**

- Seguridad fotográfica para películas de alta sens. ISO 1600.
- Sistema de grabación digital que permita reproducir las imágenes.
- Generador de rayo x: 100Kv, refrigerado por baño de aceite sellado.
- Contador de inspecciones realizadas,
- Que el equipo cumpla con todas las normas sanitarias y de radiación aplicables a estos dispositivos emisores de radiaciones.
- Funciones de entrenamiento para los operadores.
- Rampa de entrada o salida a rodillos.
- Alimentación de corriente: estándar.
- Tiempo máximo de respuesta del servicio técnico en caso avería: 48 horas.

La empresa adjudicataria deberá retirar al vertedero autorizado del escáner de rayos x existente en el Ayuntamiento, así como emitir el certificado de baja definitiva.

5. PLAZOS Y LUGAR DE ENTREGA DEL SUMINISTRO

El plazo de entrega para el suministro, la instalación y puesta en marcha de los equipos se establece en 20 días desde la firma del contrato.
El lugar de entrega será Excmo. Ayuntamiento de Cádiz sito en la Plaza San Juan de Dios.

6. GARANTIA

Se garantizará la instalación y todos los equipos suministrados durante un periodo de 2 años, a contar desde la puesta en funcionamiento del equipo.
Para dar cumplimiento a su obligación de garantía, el Adjudicatario está obligado a reparar o sustituir inmediatamente los materiales, incluyendo mano de obra, desplazamiento de técnicos.

7. PRESUPUESTO MÁXIMO DE LICITACIÓN

El precio de licitación es de DIECIOCHO MIL EUROS (18.000,00 €), al más TRES MIL SETECIENTOS OCHENTA EUROS (3.780,00 €) correspondiente al 21% de IVA, lo que suma un total de VEINTIUN MIL SETECIENTOS OCHENTA EUROS (21.780,00 €).

8. APLICACIÓN PRESUPUESTARIA

03003 92032 62300 "Inversiones, Maquinaria, Instalaciones y Utillaje de la Unidad de Vigilancia"



Excmo. Ayuntamiento de Cádiz
Unidad de Vigilancia y Control
P/ San Juan de Dios s/n
C.P. 11005

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

**CONTRATO MIXTO DE SERVICIOS Y
SUMINISTRO**

9. CRITERIOS ECONÓMICOS Y TÉCNICOS PARA LA ADJUDICACION

Se indican en el Pliego de Cláusulas Administrativas.

10. OBSERVACIONES

Todos los gastos de desplazamiento, mano de obra y suministro de materiales necesarios se consideran incluidos en el presupuesto ofertado.

