

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HAN DE REGIR EL CONTRATO DE SUMINISTRO DE OCHO TOTEMS DIGITALES PUBLICITARIOS DEL INSTITUTO DE PROMOCIÓN ECONÓMICA DE TALAVERA.

1.- OBJETO DEL CONTRATO.

El objeto del contrato a que se refiere el presente Pliego de Prescripciones técnicas es el contrato es el suministro de 8 Tótems digitales con los siguientes tipos y cantidades:

- 3 Tótems LCD de 55" de exterior antivandálicos.
- 3 Tótems LED de exterior antivandálicos de doble cara, pantalla de 100x150 cm
- 2 Tótems LCD de 55" de interior.

De los 8 tótems publicitarios, 6 se instalarían en diferentes puntos de la ciudad y al aire libre y 2 en el interior de edificios transitados por gran número de personas, (polideportivos, universidad, bibliotecas ...)

Un tótem publicitario, es un elemento visual que se utiliza para promocionar una marca, un producto o un servicio en un lugar específico, así como anunciar un evento un punto de venta o un comercio determinado.

El objetivo final de estos elementos es comunicar un mensaje de forma efectiva.

Los usos más comunes son publicidad, señalización de eventos y comerciales

2. – ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SUMINISTRO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TOTEM DE INTERIOR

2 Tótems LCD de 55" de interior

Tótem interactivo interior LCD para interior y apertura trasera de gama profesional de alto rendimiento y sistema Android, altavoces con sonido estéreo para textos, videos, imágenes, pictogramas, fecha, hora, temperatura, etc.

- Tamaño: 55"
- Resolución de Pantalla: 1920*1080 px
- Color: 16.7 M
- Angulo de visión: H-V 178o
- Uso: Indoor Intensivo -24/7
- conectividad: wi-fi/ RJ-45/Hmdi
- Sonido: altavoz estéreo
- Chasis: cristal templado 5mm + Metal antidesgaste
- RAM: 4GB
- ROM: 8GB
- color: negro
- Brillo: 700 cd/m²
- Programador

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TOTEM DE EXTERIOR

Condiciones comunes para la estructura de los tótems de exterior

IPETA Instituto de Promoción Económica de Talavera
Calle Templarios 41, Edificio "Santiaguito", 45600 Talavera de la Reina, Toledo
<http://ipetalavera.es>



Documento firmado por:	Cargo:	Fecha/hora:
SOLEDAD MANZANERO MAGAN	COORDINADORA GENERAL DE IPETA	09/12/2025 12:20

- La estructura debe constar de un pie y un cuerpo que permita anclarlos en el suelo de manera que queden fijados de forma resistente y sin vibraciones.
- La altura máxima debe ser entre 1,60 y 2,00 metros, lo suficientemente visible y cómoda para una persona sentada.
- El cuerpo debe tener láminas de metal de 1,5 mm y cristal templado, con protección IP65 o mayor.
- La estructura completa debe estar protegida contra las altas temperaturas, garantizando su correcto funcionamiento con hasta 50 grados centígrados, así como, para las temperaturas más bajas, hasta -10 grados centígrados.
- La estructura completa debe formar una estancia estanca que proteja los elementos electrónicos de salpicaduras o chorros de líquidos o lluvia moderada o intensa aplicada en cualquier parte del tótem.
- Debe ser resistente a la exposición continuada al sol, el polvo o la lluvia.
- La disipación del calor que se produzca en el interior se hará a través de rejillas y un sistema de ventilación apropiado.
- Puerta de acceso profesional a los elementos electrónicos para su mantenimiento.

3 Tótems led de exterior antivandálicos de doble cara, pantalla de 100x150 cm

Características técnicas pantalla:

- Doble panel, visible por ambas caras.
- Tamaño de los paneles LED de 100x150 cm.
- Velocidad de fotogramas de video: 50/60 Hz
- Angulo de visión horizontal: 140°
- Angulo de visión vertical: 140°
- Alta relación de contraste: 5000: 1
- Frecuencia de actualización: 3840Hz
- Brillo: 4200 nits/m2
- Ratio de refresco: 16 bits
- Pixel pitch: 2.60 mm
- Temperatura de color: 2000-9500K ajustable
- Temperatura/humedad de funcionamiento: -10 °C ~ + 60 °C / 10 ~ 95%RH
- Vida útil del LED: ≥100,000 horas
- Impermeabilidad: IP65

Características técnicas Reproductor:

- Reproductor multimedia Interno
- Memoria operativa : 1 GB
- Capacidad de Almacenamiento interno: 16 GB
- software: Android
- Cargar contenidos Locales : Ethernet/ USB/ HMDI/LTE 4G
- Función Escalado: Si
- Capacidad de Control Máxima : 1,3 Millones de pixeles

IPETA Instituto de Promoción Económica de Talavera
Calle Templarios 41, Edificio "Santiaguito", 45600 Talavera de la Reina, Toledo
<http://ipetalavera.es>

Documento firmado por:	Cargo:	Fecha/hora:
SOLEDAD MANZANERO MAGAN	COORDINADORA GENERAL DE IPETA	09/12/2025 12:20

Z00676d74230091841907e93060c0c07c

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>

- Modo de control : USB/Ethernet
- conexión Datos In : HMDI/Sensor

3 Tótems de Exterior LCD y apertura trasera de gama profesional de alto rendimiento.

- Tamaño pantalla : 55"
- Resolución: 1080*1920 pixeles
- Contraste: 1400:1typ
- Brillo:2000cd/m2
- Relación de aspecto: 16:09
- Angulo de visión: H-V 178°
- Colores: 16.7M
- Voltaje: AC 110-240 V
- Impermeabilidad: IP65
- Reproducción:
 - Modo de reproducción: bucle, temporizador, intersticial.
 - Reproducción pantalla dividida: pantalla horizontal, vertical, completa y pantalla dividida
 - Sonido: canal derecho e izquierdo, altavoces 8Ω-5w
 - Formatos de imagen: JPG, BMP, PNG, GIF y otros formatos de imagen, rotación y diapositiva
 - Reproducción de archivos: todos los formatos de video, música: MP3
- Conectividad: RJ45/IEEE1802.31/100M ETHERNET LAN; WIFI; 4G LTE
- Gestión de registros de los terminales y los programas.
- Software de segundo plano: LAN/ Internet, software de gestión B/S
- Idiomas: español /ingles

Las características anteriores tendrán la consideración de mínimas, pudiendo ofrecer equipos con superiores características.

Los equipos suministrados tendrán que equipar las tomas eléctricas (externas o internas) con conectores CEE7/3 y CEE7/4 (enchufe Schuko o tipo F).

3.- CALIDAD DE LOS PRODUCTOS OFERTADOS

Todos los tótems ofertados tendrán que acreditar la calidad de los mismos. Sólo se podrán ofertar elementos nuevos, excluyendo elementos de segunda mano o reacondicionados.

Todos los componentes de los elementos ofertados deberán ser los originales que garantiza el fabricante y sus componentes serán iguales.

Deberán ser conformes con la normativa vigente de la Unión Europea y española en lo referente a sus aspectos ergonómicos, medioambientales, de ahorro energético, de compatibilidad electromagnética y de reducción de radiación emitida.

Marcas líderes con reconocimiento internacional, con representación oficial en territorio español y canales de distribución y soporte/asistencia de ámbito nacional.

Los productos a adjudicar deberán venir marcados con la etiqueta CE, que demuestra que el fabricante ha evaluado los productos y se considera que éstos cumplen los requisitos de seguridad, sanidad y protección del medio ambiente exigidos por la UE.

IPETA Instituto de Promoción Económica de Talavera
Calle Templarios 41, Edificio "Santiaguito", 45600 Talavera de la Reina, Toledo
<http://ipetalavera.es>



Documento firmado por:	Cargo:	Fecha/hora:
SOLEDAD MANZANERO MAGAN	COORDINADORA GENERAL DE IPETA	09/12/2025 12:20

Cualquier propuesta que no cumpla con los requisitos anteriores o no quede suficientemente acreditada la información técnica para el cumplimiento de los mismos, no será tenida en cuenta ni valorada.

Junto con la propuesta económica deben aportarse hojas de características de los productos ofertados para comprobar el cumplimiento de los requerimientos técnicos y la calidad de los equipos ofertados, conforme a los requisitos de este pliego de prescripciones técnicas.

4. – GARANTÍA

Las reparaciones deberán realizarse in situ en el lugar en el que se encuentre el producto en las instalaciones del Ayuntamiento de Talavera de la Reina e IPETA en el momento de notificarse la avería. En caso de que no pudiera realizarse la reparación en las instalaciones del Ayuntamiento, los gastos de embalaje y traslado del elemento averiado serán de cuenta del contratista.

Durante el periodo de garantía, la avería deberá solucionarse en un máximo de 48 horas (2 días laborables), bien reparando el elemento, o bien sustituyéndolo por otro idéntico o superior.

5.- CONDICIONES DE EJECUCIÓN

Todo el material deberá entregarse en las instalaciones del OAL Ipeta. El plazo de entrega máximo es de **60 días**.

No es objeto del contrato la instalación física en las ubicaciones, pero el adjudicatario sí que tendrá que realizar la configuración y prueba de funcionamiento de los Tótem entregados. No se considerará entregado el material hasta no haber realizado la configuración y prueba de funcionamiento ante el personal del OAL Ipeta.

Actualmente ya se disponen de otros Tótem y pantallas led. Para la gestión de los contenidos se usan las plataformas de gestión remota XiaoHui Cloud de Huidu y VNNOX de Novastar. Los Tótem propuestos deben ser compatibles con dichas plataformas, de modo que se puedan integrar y poder realizar una gestión centralizada de todos los Tótem sin añadir nuevas plataformas de gestión.

En caso necesario, el adjudicatario deberá colaborar con el personal técnico del OAL IPETA para la configuración de los Tótem en dichas plataformas, hasta que queden integrados y accesibles para la gestión de contenidos.

IPETA Instituto de Promoción Económica de Talavera
Calle Templarios 41, Edificio “Santiaguito”, 45600 Talavera de la Reina, Toledo
<http://ipetalavera.es>

Documento firmado por:	Cargo:	Fecha/hora:
SOLEDAD MANZANERO MAGAN	COORDINADORA GENERAL DE IPETA	09/12/2025 12:20

Z00676d74230091841907e93060c0c07c

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165>