

Memoria Justificativa para contratar un servicio de suministro, instalación, configuración y puesta en marcha de una nueva red inalámbrica para Caja Mágica de la sociedad Mercantil Municipal Madrid Destino Cultura Turismo Y Negocio, S.A., a adjudicar mediante procedimiento abierto.

1. OBJETO DEL CONTRATO Y JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD:

Madrid Destino Cultura Turismo y Negocio, S.A. (en adelante, "MADRID DESTINO") tiene, entre otros objetivos, la gestión de programas y actividades culturales, formativas y artísticas, la organización, apoyo y difusión de las mismas, la prestación de todos los servicios e infraestructuras integrantes o complementarios de estos programas y actividades, la gestión de cualesquiera centros, espacios, recintos, dependencias y/o servicios culturales, cuya gestión le fuera encomendada temporal o indefinidamente, o cuyo uso le fuera cedido por el Ayuntamiento de Madrid, incluida la contratación y ejecución de las obras, instalaciones, servicios y suministros para los mismos, la gestión de las políticas municipales de promoción e información turística de la Ciudad de Madrid, la proyección de su imagen a nivel nacional e internacional y la gestión y explotación de los derechos de propiedad intelectual derivados de las obras susceptibles de generar tales derechos resultantes de las anteriores actividades, así como la prestación por cuenta propia o ajena de todo tipo de servicios relacionados con la organización, dirección, producción y administración de eventos, ya sean deportivos, exposiciones, congresos, convenciones, seminarios, ferias, y cualquier otro evento de naturaleza similar.

Dentro de este contexto, con el objetivo de mejorar la calidad del servicio y el alcance del mismo MADRID DESTINO, se requiere la contratación del suministro, instalación, configuración y puesta en marcha de un nuevo de un sistema de red inalámbrica de acceso público-privado para el centro de Caja Mágica, que deberá ser prestado como un global por el adjudicatario.

2. JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD DEL GASTO MENOR:

Para cubrir esta necesidad no hay medios propios

3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA PRESTACIÓN:

Se requiere el suministro del siguiente material:

- 21 puntos de acceso de alto rendimiento para Wifi 6
- 21 licencias de iMaster NCE-Campus para 5 años
- 21 licencias de iMaster NCE-CampusInsight para 5 años
- 4 switches gestionables con tecnología PoE
- 8 transceiver de fibra monomodo
- 1 router de alto rendimiento
- 1 línea de 1 Giga simétricos para 5 años

Los servicios incluidos son:

- Cableado, conexión de la infraestructura e instalación de los puntos de acceso.
- Configuración y pruebas de funcionamiento de la red WIFI.

4. CONDICIONES ECONÓMICAS:

Importe máximo estimado: 69.990€ sin IVA:

La obtención de la estimación económica se ha basado en los precios de venta al público del material a suministrar, así como del precio hora estándar para la ejecución del servicio:

Suministros: 37.470 €

punto de acceso de alto rendimiento para Wifi 6	21	900,00 €	18.900,00 €
licencia iMaster NCE-Campus 5 años	21	240,00 €	5.040,00 €
licencia iMaster NCE-CampusInsight 5 años	21	130,00 €	2.730,00 €
switches gestionables con tecnología PoE 8 puertos	4	200,00 €	800,00 €
8 transceiver de fibra monomodo	8	75,00 €	600,00 €
router de alto rendimiento	1	400,00 €	400,00 €
línea de fibra de 1 Giga simétricos 5 años	1	9.000,00 €	9.000,00 €

Servicios: 32.520 €

Cableado, conexión e Instalación del punto de acceso.	21	1.400,00 €	29.400,00 €
---	----	------------	-------------

Configuración y pruebas de funcionamiento de la red WIFI (horas).	24	130,00 €	3.120,00 €
---	----	----------	------------

5. DURACIÓN DEL CONTRATO

La duración del contrato será de 5 años

6. CONCLUSIÓN:

Con lo anteriormente expuesto se propone la creación de un procedimiento abierto por **importe máximo de 69.990 € más el IVA** correspondiente al suministro, instalación, configuración y puesta en marcha de una nueva red inalámbrica para los tres estadios de Caja Mágica de Madrid Destino

Fdo. DIRECTOR DEL ÁREA ECONÓMICO FINANCIERA Fdo. SUBDIRECTOR DE DESARROLLO TECNOLÓGICO

El presente documento ha sido firmado digitalmente en tiempo y forma por las personas que constan como firmantes.