

MEMORIA JUSTIFICATIVA PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO E IMPLANTACIÓN DE UN SIMULADOR DE VUELO EN EL FARO DE MONCLOA PARA LA SOCIEDAD MUNICIPAL MADRID DESTINO, CULTURA, TURISMO Y NEGOCIO, A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO.

Nº DE EXPEDIENTE: SP21-00431

ANTECEDENTES

La sociedad mercantil municipal Madrid Destino, Cultura, Turismo y Negocio, S.A. (en adelante, Madrid Destino), tiene, entre sus 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 la imagen y marca turística de Madrid 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.

Para la consecución de estos objetivos, Madrid Destino, respondiendo a sus tareas, entre otras, de gestión de políticas municipales de promoción e información turística de la Ciudad de Madrid, desarrolla estrategias, planes y acciones, a través de su área de Turismo.

De conformidad con lo anterior, la Dirección de Turismo gestiona la instalación Faro de Moncloa que, además de ser un atractivo turístico en sí, se configura como un gran escaparate desde donde admirar toda la ciudad de Madrid. En este sentido, se pretende que el visitante del Faro consiga una visión lo más completa y atractiva posible de las virtudes turísticas de Madrid a través de las últimas tecnologías disponibles.

Por ello, y tras considerar diversas opciones, se considera una de las más conveniente dotar al Faro de Moncloa con una experiencia virtual en la que el visitante pueda sobrevolar la ciudad y recorrer algunos “circuitos de interés turístico” de Madrid.

Este proyecto necesita del suministro e implantación del hardware y software necesario, para lo que Madrid Destino no tiene personal suficiente y es por lo que se promueve esta licitación.

SERVICIOS OBJETO DEL CONTRATO Y JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

Constituye el objeto del presente procedimiento, la contratación del suministro del hardware y software necesario para la implantación de un simulador de vuelo en el Faro

de Moncloa, con las características técnicas que se describen en los Pliegos de Prescripciones Técnicas Particulares elaborados al efecto, cumpliendo, al menos, las siguientes funcionalidades y características:

- Un software que permita al usuario sobrevolar Madrid con libertad de movimientos hasta una altura mínima de 50 metros sobre el suelo, pudiendo además recorrer varios “Circuitos de interés turístico” configurados como un juego donde se deben atravesar anillos. Tendrá versiones en español, inglés o francés a elección del usuario.
- Serán obligatorios los siguientes Circuitos de interés turístico:
 - Circuito de Gran Vía
 - Circuito del Palacio Real y entorno
 - Circuito de la Plaza Mayor y los Austrias
 - Circuito de la Puerta del Sol y Huertas
 - Circuito de las Cuatro Torres y Plaza Castilla
 - Circuito del Estadio Santiago Bernabéu.
 - Circuito del Estadio Metropolitano.
 - Circuito del Paisaje de la Luz.
- Los licitadores podrán proponer desarrollar Circuitos de interés turístico adicionales que serán objeto de valoración según los Pliegos de Prescripciones Técnicas y de Cláusulas Administrativas Particulares.
- Un hardware compuesto de 2 simuladores físicos de vuelo en ala delta que estarán dotados de gafas de realidad virtual que registren movimientos de 360°.
- Además de todas las estructuras necesarias en cuanto a escenografía, pantallas digitales, etc. que complementan este tipo de instalaciones.
- El mantenimiento integral de los elementos descritos en los puntos anteriores durante un año desde su implantación.

En todo caso, Madrid Destino desea contratar un servicio que deberá ser prestado como un global por el adjudicatario proporcionando los medios personales y materiales propios adecuados a los niveles de servicio. Además, la organización del mismo, la iniciativa y la dirección, serán responsabilidades directas del adjudicatario.

Para cubrir esta necesidad, una vez consultados los servicios de tecnología de Madrid Destino, se ha comprobado que no dispone de medios propios suficientes para prestar estos servicios.

DURACIÓN DEL CONTRATO

Teniendo en cuenta la inversión que se realiza y la previsión de permanencia en el tiempo de este servicio, es conveniente que este contrato tenga una duración, desde la recepción del suministro, del mayor tiempo posible de mantenimiento, nunca inferior a 1 año.

DIVISIÓN EN LOTES

Debido a la especialidad del proyecto no es conveniente la división del contrato en lotes.

VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO



El Valor estimado de este Contrato viene determinada por consultas realizadas en el sector empresarial, se establece en un máximo de 35.000,00 euros, más los impuestos a que hubiera lugar.

FINANCIACIÓN DEL CONTRATO

La financiación de este contrato está prevista en el Presupuesto de Inversiones para 2021, pudiendo ser ejecutable también durante 2022.

La partida concreta que financia este contrato son:

CÓDIGO O CENTRO	CENTRO	ACTIVIDAD	CUENTA CONTABLE	CÓDIGO DE ACTUACIÓN	Actuación
8000	FARO DE MONCLOA	SIMULADOR VUELO	2190000	800.000.030	SIMULADOR DE VUELO

CONCLUSIÓN

Dada la necesidad anteriormente descrita y justificada, así como la valoración económica realizada para determinar el precio del contrato, y para la correcta realización de las competencias de promoción turística de Madrid Destino, se propone el lanzamiento de un procedimiento ABIERTO SIMPLIFICADO para la contratación de SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN SIMULADOR DE VUELO EN EL FARO DE MONCLOA PARA TURISMO DE MADRID DESTINO, CULTURA, TURISMO Y NEGOCIO PARA MADRID DESTINO, CULTURA, TURISMO Y NEGOCIO, S.A. con un **valor máximo estimado del contrato y presupuesto base de licitación de 35.000,00 euros**, a los corresponde un IVA de **7.350,00 euros**, lo que da un total de **42.350,00 euros**.

Fdo.- Javier Caballero López
Responsable de Faro, Productos Turísticos y Comercialización
Dpto. de Atención e Información Turística

Fdo.- Iván González Trigo
Director de Atención al Visitante Dirección de Turismo

Fdo.: Héctor Coronel Gutiérrez
Director de Turismo
MADRID DESTINO

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



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