



MEMORIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRATO

Nº Expediente	582024001200
Título	Evaluación tecnologías amenazas sistemas aéreos no tripulados
Clase de contrato	SERVICIO
Técnico proponente	MIGUEL ANGEL ORTEGA EXPOSITO
Dependencia	8000-S.G. DE SISTEMAS TERRESTRES
Jefa/e del Departamento	JESUS CARLOS GOMEZ PARDO
Procedimiento de adjudicación	ABIERTO
Tramitación	PLURIANUAL
Lotes	No
Número de lotes	
Presupuesto base de licitación	Importe neto: 350.000,00 € Impuesto (IVA/IGIC) 73.500,00 € Presupuesto Total: 423.500,00 €

NECESIDAD E IDONEIDAD DEL CONTRATO

Durante el último trimestre del 2022 se estableció como objetivo del Ministerio de Defensa la creación del Centro Tecnológico de Desarrollo y Experimentación (CETEDEX).

El CETEDEX, dependiente de la Subdirección General de Sistemas Terrestres del Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (INTA), estará ubicado en la ciudad de Jaén y contará con un Campus Principal con una superficie de ocho (8) hectáreas y con un Campo de Pruebas Avanzadas con seiscientas (600) hectáreas.

Este centro tiene como misión el desarrollo y experimentación de tecnologías duales de interés en sectores estratégicos para la seguridad y defensa, ampliando las capacidades del INTA y facilitando la transferencia de conocimiento y tecnología entre el Ministerio de Defensa, universidades, empresas y centros tecnológicos y de investigación. Tendrá diferentes centros y áreas de trabajo basados en las tecnologías en las que se articularán las actividades, y serán las siguientes:

- Centro del vehículo autónomo y conectado.
- Centro de sistemas y tecnologías anti-dron.
- Centro de inteligencia artificial.



Además, ayudará a situar a España a la vanguardia europea en estos sectores estratégicos de innovación e investigación en seguridad y defensa, convirtiéndose a su vez en un dinamizador de la economía local y regional.

El presente expediente establece las principales características que deberá tener la evaluación de tecnologías de amenazas de UAS, a partir de la cual se podrán definir con un mayor nivel de detalle los proyectos tecnológicos relacionados, entre los que destaca el proyecto "Sistema de Amenazas".

Para llevar a cabo dicha evaluación se considera necesario realizar una demostración práctica de capacidades que permita determinar el estado de madurez de las tecnologías de amenazas basadas en UAS y en particular determinar aquellas capacidades consideradas como potencial amenaza que deberían formar parte del futuro centro de experimentación anti-UAS.

En concreto, el objeto del contrato es el servicio de soporte para la evaluación de las tecnologías de amenazas basadas en aeronaves no tripuladas (UAS) confrontándolas con las tecnologías contra-UAS a través de una demostración de empresas seleccionadas.

PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN

Se propone que la adjudicación del contrato se lleve a cabo por procedimiento abierto, de acuerdo con lo previsto en los artículos 131.2 y 156 de la Ley 9/2017, de Contratos del Sector Público.

Podrá presentar proposición todo empresario que esté interesado, quedando excluida toda negociación de los términos del contrato con los licitadores y la adjudicación recaerá en el licitador que haya presentado la mejor oferta, teniendo en cuenta los criterios que se establecerán en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

INSUFICIENCIA DE MEDIOS

La Subdirección General de Sistemas Terrestres no dispone de los medios materiales ni personal con la formación necesaria para la ejecución del servicio objeto de este expediente.

TÉCNICO PROPONENTE

CONFORME
JEFA/E DEL DEPARTAMENTO