Documento de Pliegos

Número de Expediente **CPP 02/2026 AB (DCCPI/OCPI)**
Publicado en la Plataforma de Contratación del Sector Público el 06-11-2026 a las 09:48 horas.

Plataforma de Contratación del Sector Público

Compra Pública Precomercial de servicios de I+D para el desarrollo de prototipos de sistemas integrados para Vigilancia Submarina con cargo a la partida presupuestaria 28.08.467C.74928 destinada a la ejecución del Plan Industrial y Tecnológico para la Seguridad y la Defensa.

Contrato Sujeto a regulación armonizada Si

- Directiva de aplicación Directiva 2014/24/EU - sobre Contratación Pública

- Valor estimado del contrato 16.492.500 EUR.
- Importe 19.955.925 EUR.
- Importe (sin impuestos) 16.492.500 EUR.
- Plazo de Ejecución
  - 36 Mes(es)
- Tipo de Contrato Servicios
- Subtipo Servicios de investigación y desarrollo
- Contrato Mixto No

- Clasificación CPV
  - 73000000 - Servicios de investigación y desarrollo y servicios de consultoría conexos.
  - 73100000 - Servicios de investigación y desarrollo experimental.
  - 73112000 - Servicios de investigación marina.
  - 73300000 - Diseño y ejecución en materia de investigación y desarrollo.
  - 73400000 - Servicios de investigación y desarrollo de materiales de seguridad y defensa.
  - 73420000 - Estudio de previabilidad y demostración tecnológica.
  - 73426000 - Desarrollo de sistemas electrónicos militares.
  - 73430000 - Ensayo y evaluación.

- **Pliego Prescripciones Técnicas**
- **Pliego Cláusulas Administrativas**

Proceso de Licitación

- Procedimiento Abierto
- Tramitación Urgente
- Justificación del procedimiento Acelerado En virtud de la Orden de Transferencia de fondos que tiene como destino financiar convenios y compras públicas pre-comerciales, en colaboración con el Ministerio de Defensa, que participará en la definición de las necesidades a abordar, para reforzar las capacidades españolas en el ámbito de la Seguridad y Defensa, se hace necesaria de manera inaplazable la adjudicación en aras del interés público, en el año 2026, de los servicios de investigación y desarrollo de prototipos de de sistemas integrados para Vigilancia Submarina
- Presentación de la oferta Electrónica a través de PLACSP
- Contrato cubierto por el Acuerdo sobre Contratación Pública (ACP) : No
- Sistema de Contratación No aplica
- Características del procedimiento Compra Precomercial de Servicios de I+D en tres Fases: Fase I Diseño de la solución (3 adjudicatarios); Fase II Desarrollo y pruebas de verificación del prototipo (2 adjudicatarios); Fase 3 Validación Preoperacional (2 adjudicatarios). Los derechos de PI generados pertenecen al adjudicatario con obligación de firma de contrato de licencia y retornos económicos. Contratación según procedimiento Abierto. Contrato privado.

- Detalle de la Licitación:
  https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=Z0w70nSAIgoUqXM96WStVA%3D%3D

Entidad Adjudicadora

- **Dirección General del Centro para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación, E.P.E**
- Tipo de Administración Organismo de Derecho público bajo el control de una autoridad estatal
- Actividad Principal 1 - Servicios públicos generales

- Tipo de Entidad Adjudicadora Órgano de Contratación
- Perfil del Contratante
  https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:perfilContratante&idBp=yA9cyQaaCRkQK2TEf XGy%2BA%3D%3D

Dirección Postal

- Cid, 4
- (28001) Madrid España
- ES300

Contacto

- Teléfono +034 915815516
- Correo Electrónico contratacion@cdti.es

Proveedor de Pliegos

- Dirección General del Centro para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación, E.P.E

Plazo de Obtención de Pliegos

- Hasta el 23/11/2026 a las 12:00

Dirección Postal

- Cid, 4
- (28001) Madrid España

Proveedor de Información adicional

- Dirección General del Centro para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación, E.P.E

Dirección Postal

- Cid, 4
- (28001) Madrid España

Recepción de Ofertas

- Dirección General del Centro para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación, E.P.E

Dirección Postal

- Cid, 4
- (28001) Madrid España

Plazo de Presentación de Oferta

- Hasta el 23/11/2026 a las 23:59
  - Observaciones: Las ofertas recibida fuera de plazo serán automáticamente excluidas

Apertura de Ofertas Económicas y Documentación

Apertura de Ofertas Económicas

Apertura de Criterios Evaluables Automáticamente

- Apertura sobre oferta económica
- El día 11/12/2026 a las 12:00 horas
- Apertura de sobre de oferta económica y otros criterios automáticos

Lugar

- CDTI

Dirección Postal

- Cid, 4
- (28001) Madrid España

Tipo de Acto : Público

- Condiciones para la asistencia : La apertura de las ofertas económicas se llevará a cabo a través de la herramienta "TEAMS". Previamente a la apertura se publicará una nota con el enlace.

Subasta electrónica

⇢ Se adjudicará mediante subasta electrónica: No

Información del Anuncio de Licitación en Diarios

Publicación en el DOUE

⇢ Fecha de envío 04/11/2026

⇢ Fecha de publicación 06/11/2026

⇢ Enlace Publicación: https://ted.europa.eu/es/notice/-/detail/774652-2026

Objeto del Contrato: Compra Pública Precomercial de servicios de I+D para el desarrollo de prototipos de sistemas integrados para Vigilancia Submarina con cargo a la partida presupuestaria 28.08.467C. 74928 destinada a la ejecución del Plan Industrial y Tecnológico para la Seguridad y la Defensa.

- Descripción del procedimiento

  El objeto del contrato proyectado son los servicios de investigación y desarrollo de prototipos de de sistemas integrados para Vigilancia Submarina (RED SUBMARINA), orientados a la vigilancia submarina persistente y la protección de infraestructuras críticas, incluyendo la gestión drones submarinos, recarga de estos, recuperación de datos, etc
- Valor estimado del contrato 16.492.500 EUR.
- Presupuesto base de licitación
  - Importe 19.955.925 EUR.
  - Importe (sin impuestos) 16.492.500 EUR.
- Clasificación CPV
  - 73000000 - Servicios de investigación y desarrollo y servicios de consultoría conexos.
  - 73100000 - Servicios de investigación y desarrollo experimental.
  - 73112000 - Servicios de investigación marina.
  - 73300000 - Diseño y ejecución en materia de investigación y desarrollo.
  - 73400000 - Servicios de investigación y desarrollo de materiales de seguridad y defensa.
  - 73420000 - Estudio de previabilidad y demostración tecnológica.
  - 73426000 - Desarrollo de sistemas electrónicos militares.
  - 73430000 - Ensayo y evaluación.
- Plazo de Ejecución
  - 36 Mes(es)
- Lugar de ejecución
  - Subentidad Nacional Madrid
  - Código de Subentidad Territorial ES300

Dirección Postal

- España

Opciones y prórrogas

- Número máximo de prórrogas: 0

Condiciones de ejecución del contrato

- Se utilizará pedido electrónico : No
- Se aceptará factura electrónica : Sí
- Se utilizará el pago electrónico : No
- Condiciones especiales de ejecución de Contrato
  - Consideraciones de tipo medioambiental - obligaciones aplicables en materia medioambiental, social o laboral establecidas en el derecho de la Unión Europea, el derecho nacional, o por las disposiciones de derecho internacional medioambiental que vinculen al Estado y en particular las establecidas en el Anexo V de la LCSP.
  - Eliminar desigualdades entre el hombre y la mujer - Condiciones especiales de ejecución para el fomento de la igualdad de género:

Contratación estratégica

Contratación estratégica

- Compra innovadora

Condiciones de Licitación

- No aplica la Directiva de Vehículos Limpios

Garantía Requerida Definitiva

- Porcentaje 3 %

Plazo de constitución

- 5 Año(s)

Requisitos de participación de los licitadores

Condiciones de admisión

- Capacidad de obrar - Según lo establecido en el pliego de condiciones de CPP.
- No prohibición para contratar - Según lo establecido en el pliego de condiciones de CPP.
- Cumplimiento con las obligaciones con la Seguridad Social - Según lo establecido en el pliego de condiciones de CPP.
- Cumplimiento con las obligaciones tributarias - Según lo establecido en el pliego de condiciones de CPP.

Motivos de exclusión

- Conflicto de intereses debido a su participación en este procedimiento de contratación - Participación en procedimientos de contratación donde exista conflicto de interés
- Acuerdos con otros operadores económicos con el objetivo de falsear la competencia - La presentación de proposiciones simultáneas por empresas vinculadas con vulneración del principio de proposición única formulado en el artículo 139.3 de la LCSP dará lugar a la exclusión del procedimiento de todas las ofertas que hubieran presentado, resultando, asimismo, de aplicación lo dispuesto en los artículos 132.3 y 150 de la LCSP.

Criterio de Solvencia Técnica-Profesional

- Trabajos realizados - Relación de los principales servicios de I+D realizados para terceros, o proyectos internos de I+D, efectivamente realizados, de igual o similar naturaleza que los que constituyen el objeto del contrato, en el curso de, como máximo, los 5 últimos años. Deberá indicarse el importe, el período de ejecución y el destinatario, público o privado, de los mismos. Importe mínimo: Importe total acumulado, en el curso de esos cinco años, deberá ser igual o superior al 70% del valor anual medio del contrato, es decir, se exige igualar o superar el siguiente importe: UN MILLÓN OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS (1.895.250 euros)
- Maquinaria, material y equipo técnico para la ejecución del contrato - El adjudicatario deberá adscribir a la ejecución del contrato los medios materiales, infraestructuras, equipamiento hardware y herramientas software necesarios para el adecuado desarrollo, integración, ensayo, demostración y validación de la solución. Como mínimo, deberá garantizarse la disponibilidad, mediante medios propios o acceso acreditado a medios de terceros, de capacidades adecuadas
- Títulos académicos y profesionales del empresario y directivos, o responsables de la ejecución - Se exigirá, además, la adscripción de los siguientes perfiles profesionales clave a la ejecución del proyecto. El personal clave no podrá ser subcontratado: 1 Director/a o Gestor/a de proyecto: En posesión de título universitario oficial de Licenciatura, Ingeniería, Máster Universitario o titulación equivalente, con una experiencia mínima acreditada de cinco (5) años en la gestión y desarrollo de proyectos de naturaleza similar a la del objeto del contrato. 1 Especialista Técnico/a Sénior: En posesión de un título universitario oficial, al menos de Grado (o equivalente), en cualquiera de las siguientes disciplinas: Ingeniería Naval, Industrial, Telecomunicación o titulaciones equivalentes. Deberá acreditar una experiencia mínima de cinco (5) años en proyectos de vehículos submarinos no tripulados. 1 Especialista Técnico/a Junior: En posesión de un título universitario oficial, al menos de Grado (o equivalente), en cualquiera de las siguientes disciplinas: Ingeniería Naval, Industrial, Telecomunicación, Física o equivalente con experiencia acreditada mínima de dos (2) años en alguna de estas áreas: Experiencia acreditada en diseño, desarrollo, integración, ensayo o explotación de sensores para entornos submarinos; conocimientos de tecnologías de detección submarina, procesamiento de señal, integración de sensores y sistemas de vigilancia submarina. Se valorará la posesión adicional del título de Doctor Ingeniero, Especialista o Experto Universitario (títulos oficiales) en una especialidad robótica. Experiencia acreditada en desarrollo o aplicación de técnicas de IA para tratamiento de información de sensores, detección, clasificación, identificación, seguimiento, fusión de información o funciones equivalentes aplicables a vigilancia submarina; conocimientos sobre entrenamiento, validación y evaluación de modelos. Experiencia en diseño, desarrollo o integración de sistemas de mando y control, incluyendo gestión y presentación de información procedente de múltiples sensores y plataformas, coordinación de activos, gestión de misiones e integración con sistemas externos.
- Indicación de la parte del contrato que se pretende subcontratar - En caso de subcontratación, el licitador deberá indicar en el DEUC la parte del contrato que tengan previsto subcontratar (tareas a subcontratar), con un esquema de responsabilidades, indicando las actividades y porcentaje de subcontratación e identificando a los subcontratistas. Aunque no se establece un límite en el porcentaje máximo de subcontratación, no se podrán subcontratar las tareas de dirección técnica ejecutiva y de gestión del proyecto, al considerarse críticas del contrato, debiendo ser ejecutadas directamente por el propio adjudicatario. El personal clave para la realización de estas tareas críticas y de dirección técnica ejecutiva y de gestión del proyecto no podrá ser subcontratado.

Criterio de Solvencia Económica-Financiera

- Cifra anual de negocio - Volumen anual de negocios del licitador en el ámbito al que se refiera el contrato, que, referido al año de mayor volumen de negocio de los cinco últimos ejercicios concluidos, deberá ser igual o superior al valor anual medio del contrato, es decir, se exige igualar o superar el siguiente importe: DOS MILLONES SETECIENTOS SIETE MIL QUINIENTOS EUROS (2.707.500 €)

Preparación de oferta

- Sobre Documentación Administrativa
- Tipo de Oferta Documentación administrativa
- Descripción Documentación acreditativa del cumplimiento de los requisitos previos (Documentación Administrativa).

Preparación de oferta

- Sobre Documentación Técnica
- Tipo de Oferta Oferta técnica o evaluable mediante juicio de valor
- Descripción Proposición relativa a los criterios de adjudicación no evaluables mediante fórmulas (Documentación Técnica).

Preparación de oferta

- Sobre Documentación Económica
- Tipo de Oferta Oferta económica o evaluable mediante fórmulas
- Evento de Apertura Apertura de Criterios Evaluables Automáticamente
- Descripción Proposición relativa a los criterios de adjudicación evaluables mediante fórmulas

Condiciones de adjudicación

Criterios de Adjudicación

Criterios evaluables mediante aplicación de fórmulas

- Precio
  - Subtipo Criterio : Precio
  - Ponderación : 10
  - Cantidad Mínima : 0
  - Cantidad Máxima : 10
- Retornos económicos futuros (entrada en capital)
  - Subtipo Criterio : Otros
  - Ponderación : 5
  - Cantidad Mínima : 0
  - Cantidad Máxima : 5
- Retornos económicos futuros (sobre ventas netas)
  - Subtipo Criterio : Otros
  - Ponderación : 5
  - Cantidad Mínima : 0
  - Cantidad Máxima : 5

Criterios evaluables mediante un juicio de valor

- Excelencia
  - Subtipo Criterio : Otros
  - Ponderación : 50
  - Cantidad Mínima : 25
  - Cantidad Máxima : 50
- Impacto
  - Subtipo Criterio : Otros
  - Ponderación : 10
  - Cantidad Mínima : 0
  - Cantidad Máxima : 10
- Implementación

- Subtipo Criterio : Otros
- Ponderación : 20
- Cantidad Mínima : 0
- Cantidad Máxima : 20

Plazo de Validez de la Oferta

- 6 Mes(es)

Presentación de recursos

Información sobre recursos

- **Dirección General del Centro para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación, E.P.E**
- Tipo de Entidad Adjudicadora Órgano de Contratación

Dirección Postal

- cid, 4
- (28001) Madrid España

Presentación de recursos

- **Dirección General del Centro para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación, E.P.E**

Dirección Postal

- cid, 4
- (28001) Madrid España
- ES300

Plazo de Presentación

- Hasta el 04/12/2026 a las 23:59

- Se aceptará factura electrónica

- Programas de Financiación No hay financiación con fondos de la UE

Subcontratación permitida

- Sin límite en el porcentaje máximo de subcontratación, no se podrán subcontratar aquellas tareas identificadas como críticas en el pliego técnico.

Proceso de Licitación

Subasta electrónica

- Se adjudicará mediante subasta electrónica: No

ID 0000020337324 | UUID 2026-000743803 | SELLO DE TIEMPO FechaFri, 06 Nov 2026 09:48:53:032 CET N.Serie 923494355250429631661389051073438630 1 Autoridad 4: C=ES,L=MADRID,O=FNMT-RCM,organizationIdentifier=VATES-Q2826004J,CN=AUTORIDAD DE SELLADO DE TIEMPO FNMT-RCM-TSU 2025