



Anuncio previo

Número de Expediente **CPP 01/2025 AB (DCCPI/OCPI)**

Publicado en la Plataforma de Contratación del Sector Público el 06-03-2025 a las 07:56 horas.



Plataforma de
Contratación
del Sector
Público

Compra Pública Precomercial de servicios de I+D en el ámbito de la investigación forense adaptada al entorno de la escena del delito, para generar tempranamente información que alimente un sistema innovador de inteligencia forense durante todos los procesos de gestión de la escena y análisis posteriores, financiado con cargo a fondos propios de CDTI y al Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Contrato Sujeto a regulación armonizada Si

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

→ **Valor estimado del contrato** 24.045.200 EUR.

→ **Tipo de Contrato** Servicios

→ **Importe** 29.094.692 EUR.

→ **Subtipo** Servicios de investigación y desarrollo

→ **Importe (sin impuestos)** 24.045.200 EUR.

→ **Contrato Mixto** No

→ **Plazo de Ejecución**

→ 36 Mes(es)

→ **Observaciones:** - FASE I: Diseño de la solución: Máximo 6 meses (para ambos lotes). - FASE II: Desarrollo de un prototipo o pruebas de la solución propuesta: Máximo 20 meses (para ambos lotes). - FASE III: Verificación pre-operacional: Máximo 10 meses (para ambos lotes).

→ **Compra pública innovadora:** Compra Pública Precomercial

→ **Clasificación CPV**

→ 73100000 - Servicios de investigación y desarrollo experimental.

→ 73300000 - Diseño y ejecución en materia de investigación y desarrollo.

→ 73420000 - Estudio de previabilidad y demostración tecnológica.

→ 73430000 - Ensayo y evaluación.

Proceso de Licitación

→ **Procedimiento** Abierto

→ **Tramitación** Ordinaria

→ **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 1- Diseño de la Solución; Fase 2- Desarrollo de un prototipo o pruebas de la solución propuesta; Fase 3- Verificación Preoperacional. Múltiples adjudicatarios por fase. 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=WDIsKztrSLyP66GS%2BONYvQ%3D%3D

Nº de Lotes: 2

→ **Se debe ofertar:** A uno o varios lotes

→ **Número máximo de lotes a los que se puede presentar:** 2

→ **Número máximo de lotes que se puede adjudicar a un licitador:** 2

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=yA9cyQaaCRkQK2TEfXGy%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

Dirección Postal

→ Cid, 4

→ (28001) Madrid España

Contacto

→ **Correo Electrónico** contratacion.cpi@cdti.es

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

Contacto

→ **Correo Electrónico** contratacion.cpi@cdti.es

Recepción de Ofertas

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

Dirección Postal

→ Cid, 4

→ (28001) Madrid España

Contacto

→ **Correo Electrónico** contratacion.cpi@cdti.es

Plazo de Presentación de Oferta

→ Hasta el 24/04/2025 a las 12:00

Apertura de Ofertas Económicas y Documentación

Apertura de Ofertas Económicas

Apertura sobre ofertas económicas

→ Apertura sobre oferta económica

Lugar

→ CDTI

- El día 30/06/2025 a las 12:00 horas
- 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.

Dirección Postal

- C/ Cid 4
- (28001) Madrid España

Tipo de Acto : Público

- **Condiciones para la asistencia** : Se recomienda que la empresa asistente a la apertura pública lo anuncie previamente al correo electrónico: contratacion.cpi@cdti.es

Subasta electrónica

- Se adjudicará mediante subasta electrónica: **No**

Información del Anuncio Previo en Diarios

Publicación en el DOUE

- Fecha de envío 06/03/2025

Objeto del Contrato: Compra Pública Precomercial de servicios de I+D en el ámbito de la investigación forense adaptada al entorno de la escena del delito, para generar tempranamente información que alimente un sistema innovador de inteligencia forense durante todos los procesos de gestión de la escena y análisis posteriores, financiado con cargo a fondos propios de CDTI y al Fondo Europeo de Desarrollo Regional

→ Descripción del procedimiento

El presente contrato tiene por objeto la contratación de servicios de investigación y desarrollo de soluciones innovadoras de investigación forense adaptadas al entorno de la escena del delito, para generar tempranamente información que alimente un sistema innovador de inteligencia forense durante todos los procesos de gestión de la escena y análisis posteriores. Para ello se buscan soluciones innovadoras que permitan: 1. Integrar la actividad de Policía Científica desde los diferentes escenarios de actuación y que genere inteligencia (análisis y explotación) para poder guiar tanto la actividad de los investigadores policiales como de la propia Policía Científica (intelligence-led policing). 2. Optimizar el ciclo de vida de los datos, información y conocimiento, al objeto de que puedan ser explotados directamente por los usuarios o a través de herramientas específicas de apoyo a la gestión/decisión. 3. Captar la información de la escena replicándola digitalmente en tiempo menor a diez minutos y transmisión de dicha información al centro de coordinación para la toma de decisiones en tiempo real, asegurando una cadena de custodia digital robusta para los vestigios (almacenamiento y clasificación de la información para el posterior entrenamiento de algoritmos de IA). 4. Asistencia remota para mejorar la coordinación y colaboración, así como la formación del personal de las distintas unidades de Policía Científica. 5. Mediante software que integre IA, ajustar el flujo de datos a transmitir desde el repositorio central de datos al lugar donde haya que cubrir la necesidad de información y viceversa. 6. Mediante software que integre IA, procesar todos los vestigios hasta que son asignados para su análisis y posterior difusión del resultado, interfaz remota, cifrados, y almacenamiento. 7. Automatizar procesos, a través de herramientas TIC que permitan optimizar el flujo de trabajo. 8. La conectividad global. Esta área es transversal y necesaria dentro de todas las áreas funcionales, facilitando la interoperabilidad con otros sistemas de información de Policía Nacional, con la premisa fundamental de seguridad.

→ Valor estimado del contrato 24.045.200 EUR.

→ Presupuesto base de licitación

→ Importe 29.094.692 EUR.

→ Importe (sin impuestos) 24.045.200 EUR.

→ Clasificación CPV

→ 73100000 - Servicios de investigación y desarrollo experimental.

→ 73300000 - Diseño y ejecución en materia de investigación y desarrollo.

→ 73420000 - Estudio de previabilidad y demostración tecnológica.

→ 73430000 - Ensayo y evaluación.

→ Plazo de Ejecución

→ 36 Mes(es)

→ Observaciones: - FASE I: Diseño de la solución: Máximo 6 meses (para ambos lotes). - FASE II: Desarrollo de un prototipo o pruebas de la solución propuesta: Máximo 20 meses (para ambos lotes). - FASE III: Verificación pre-operacional: Máximo 10 meses (para ambos lotes).

→ 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 - Cumplimiento de las obligaciones asumidas por la aplicación del principio de no causar un daño significativo. Conforme lo dispuesto en el pliego (Anexo VII).

→ Eliminar desigualdades entre el hombre y la mujer - Fomento de la contratación femenina. Conforme lo dispuesto en el pliego (Anexo VII).

Contratación estratégica

Contratación estratégica

→ Compra innovadora

Contratación pública de soluciones innovadoras

→ Las obras, suministros o servicios contratados incluyen actividades de investigación y desarrollo.

Lote 1: Plataforma interoperable de servicios de inteligencia forense con soluciones innovadoras de apoyo a la gestión del servicio.

→ **Descripción del lote** Desarrollo de una plataforma interoperable de servicios de inteligencia forense policial para integrar, analizar y explotar la información procedente de diferentes escenas en tiempo real, capaz de asociar datos, crear redes de conexión e identificar patrones, permitiendo, además, el intercambio de información rápido, tanto interna como externamente. El objetivo principal es la generación de inteligencia en el campo de Policía Científica (inteligencia forense) que ayude a la toma de decisiones de manera temprana, ya en el mismo escenario. La plataforma requerirá: - Desarrollar un sistema que integre la actividad y los flujos de trabajo de las distintas disciplinas de Policía Científica desde los diferentes escenarios de actuación capaz de generar inteligencia (análisis y explotación) para poder guiar tanto la actividad de los investigadores policiales como de la propia Policía Científica (intelligence-led policing) - Optimizar el ciclo de vida de los datos, información y conocimiento, al objeto de que puedan ser explotados directamente por los usuarios o a través de herramientas específicas de apoyo a la gestión/decisión. - Desarrollar software que integre IA para ajustar el flujo de datos a transmitir desde el repositorio central de datos al lugar donde haya que cubrir la necesidad de información y viceversa.

→ **Lugar de ejecución**

→ **País** España

→ **Subentidad Nacional** Madrid

→ **Código de Subentidad Territorial** ES300

→ **Valor estimado del contrato** 14.925.200 EUR.

→ **Presupuesto base de licitación**

→ **Importe** 18.059.492 EUR.

→ **Importe (sin impuestos)** 14.925.200 EUR.

→ **Clasificación CPV**

→ 73100000 - Servicios de investigación y desarrollo experimental.

→ **Clasificación CPV**

→ 73300000 - Diseño y ejecución en materia de investigación y desarrollo.

→ **Clasificación CPV**

→ 73420000 - Estudio de previabilidad y demostración tecnológica.

→ **Clasificación CPV**

→ 73430000 - Ensayo y evaluación.

Lote 2: Interfaces operativos y equipos y sistemas de captación y tratamiento de datos en la escena.

→ **Descripción del lote** Los interfaces operativos son todas aquellas tecnologías que permitirán a los operativos de la Policía Nacional conectarse, recibir información e interactuar con la Plataforma y con el puesto de mando central, incluyendo todo tipo de equipamiento que puedan portar, vestir, etc. Así mismo, estas tecnologías permitirán realizar asistencia a la escena en remoto en contextos de crisis y modo degradado de trabajo. El objetivo es desarrollar un marco operativo, que sirva de conexión entre los vestigios de la escena, recogidos con los sistemas de captación de datos, y la plataforma. El alcance es la realización de todos los desarrollos necesarios, para hacer viables todas las funcionalidades a continuación expuestas, así como el necesario cumplimiento de los requisitos generales, siendo imprescindibles los requisitos de interoperabilidad entre lotes. Estas tecnologías permitirán, por una parte, ofrecer conciencia situacional de la escena, así como realizar su análisis en remoto,

incluida una proyección aumentada de la misma. Por otra parte, a partir de las mismas, se permitirá ofrecer funcionalidades innovadoras en el desarrollo de esa operativa en remoto. Funcionalidades que tendrán, entre otros, los siguientes objetivos: - Verificar que la escena del hecho reviste las características de un tipo delictivo. - Identificación de autor/es. - Identificación de víctima/s. - Sustentación o descarte mediante vestigios científicos las diversas hipótesis seguidas por los investigadores y los órganos instructores. - Aportar los medios de prueba necesarios para demostrar la autoría y su grado de participación a través de la recogida de vestigios en el lugar de los hechos. - Generación de escenarios digitales y procesos para su uso formativo posterior, o bien, formación in situ en la escena. Las tecnologías a desarrollar en los interfaces operativos podrán ser desde el uso de realidad aumentada (AR) y realidad virtual (VR), el uso de aplicaciones interactivas con la escena en 3D, pasando por el desarrollo de asistencia con algoritmos de IA en remoto para escenarios en contingencia o modo degradado

→ Lugar de ejecución

→ País España

→ Subentidad Nacional Madrid

→ Código de Subentidad Territorial ES300

→ Valor estimado del contrato 9.120.000 EUR.

→ Presupuesto base de licitación

→ Importe 11.035.200 EUR.

→ Importe (sin impuestos) 9.120.000 EUR.

→ Clasificación CPV

→ 73100000 - Servicios de investigación y desarrollo experimental.

→ Clasificación CPV

→ 73300000 - Diseño y ejecución en materia de investigación y desarrollo.

→ Clasificación CPV

→ 73420000 - Estudio de previabilidad y demostración tecnológica.

→ Clasificación CPV

→ 73430000 - Ensayo y evaluación.

Condiciones de Licitación

→ No aplica la Directiva de Vehículos Limpios

Garantía Requerida Definitiva

→ Porcentaje 3 %

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 - Conflicto intereses por participación en procedimientos de contratación.

→ 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.

→ Incumplimiento de obligaciones en materia de legislación ambiental - CUMPLIMIENTO PRINCIPIO DNSH (APTO/NO APTO). Se valorará la memoria justificativa del cumplimiento del principio del DNSH presentada (ANEXO X MEMORIA DE CUMPLIMIENTO DE NO CAUSAR PERJUICIO AL MEDIO AMBIENTE). Si el resultado es no apto, no se procederá a la valoración de la oferta técnica ni económica. La exclusión, en su caso, del licitador por este motivo se notificará en la resolución de adjudicación del órgano de contratación, susceptible de recurso

Criterio de Solvencia Técnica-Profesional

→

Indicación de la parte del contrato que se pretende subcontratar - En caso de que proceda la subcontratación, los licitadores deberán indicar en el DEUC la parte del contrato que tengan previsto subcontratar, señalando su porcentaje, y el nombre o el perfil empresarial de los subcontratistas a los que se vaya a encomendar su realización. Se deberá indicar claramente un esquema de responsabilidades y las tareas a subcontratar. No hay límite en el porcentaje máximo de subcontratación, excepto las tareas de dirección y gestión del proyecto, que no podrán ser subcontratadas, al considerarse tareas críticas del contrato, debiendo ser ejecutadas directamente por el propio adjudicatario.

→ Otros - 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 5 años- igual o superior al 50% de la anualidad media del contrato, para cada uno de los lotes, es decir: - Máximo UN MILLÓN DOSCIENTOS DIEZ MIL SEISCIENTOS euros [1.210.600,00 €] para el lote 1 [Plataforma interoperable de servicios de inteligencia forense con soluciones innovadoras de apoyo a la gestión del servicio]. - Máximo SETECIENTOS VEINTINUEVE MIL SEISCIENTOS euros [729.600,00 €]. para el lote 2 [Interfaces operativos y equipos y sistemas de captación y tratamiento de datos en la escena].

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 70 por ciento del valor anual medio del contrato, para cada uno de los lotes, es decir: - UN MILLÓN SEISCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE euros [1.694.839,00 €] para el lote 1 [Plataforma interoperable de servicios de inteligencia forense con soluciones innovadoras de apoyo a la gestión del servicio]. - UN MILLÓN VEINTIUN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA euros [1.021.440,00 €] para el lote 2 [Interfaces operativos y equipos y sistemas de captación y tratamiento de datos en la escena].

Preparación de oferta

- Sobre Sobre A
- Tipo de Oferta Documentación administrativa
- Nº Lote: 1
- Nº Lote: 2
- Descripción Sobre documentación jurídico administrativa

Preparación de oferta

- Sobre Sobre B
- Tipo de Oferta Oferta técnica o evaluable mediante juicio de valor
- Nº Lote: 1
- Nº Lote: 2
- Descripción Memoria Técnica

Preparación de oferta

- Sobre Sobre C_Lote 1
- Tipo de Oferta Oferta económica o evaluable mediante fórmulas
- Nº Lote: 1
- Descripción Oferta evaluable mediante fórmulas Lote 1

Preparación de oferta

- Sobre Sobre C_Lote 2
- Tipo de Oferta Oferta económica o evaluable mediante fórmulas
- Nº Lote: 2
- Descripción Oferta evaluable mediante fórmulas

Condiciones de adjudicación

Criterios de Adjudicación

Criterios evaluables mediante aplicación de fórmulas

- Precio (total de fases)
 - Subtipo Criterio : Precio
 - Ponderación : 10
- RETORNOS ECONÓMICOS FUTUROS (entrada en capital)
 - Subtipo Criterio : Otros
 - Ponderación : 5
- RETORNOS ECONÓMICOS FUTUROS (sobre ventas netas)
 - Subtipo Criterio : Otros
 - Ponderación : 5

Criterios evaluables mediante un juicio de valor

- Plan de viabilidad
 - Subtipo Criterio : Otros
 - Ponderación : 10
- Propuesta de asignación de recursos
 - Subtipo Criterio : Otros
 - Ponderación : 8
- Propuesta de plan de trabajo y gestión del proyecto
 - Subtipo Criterio : Otros
 - Ponderación : 10
- Solución técnica
 - Subtipo Criterio : Otros
 - Ponderación : 52
 - Cantidad Mínima : 26

Presentación de recursos

Presentación de recursos

→ **CDTI**

Dirección Postal

- Cid 4
- (28001) Madrid España

Contacto

→ Correo Electrónico contratacion.cpi@cdti.es

→ Se aceptará factura electrónica

- Programas de Financiación Financiación con fondos de la UE
- Fuente de financiación Fondo Europeo de Desarrollo Regional
- Descripción de Programas de Financiación Fondos Europeos FEDER

Subcontratación permitida

→ Sin límite en el porcentaje máximo de subcontratación. No podrán ser subcontratadas ciertas tareas críticas.

Proceso de Licitación

Subasta electrónica

→ Se adjudicará mediante subasta electrónica: No

ID 0000015494054 | UUID 2025-000238646 | SELLO DE TIEMPO Fecha Thu, 06 Mar 2025 07:56:50:527 CET N.Serie
16796888582641501942782209914461035488 Autoridad 4: C=ES,L=MADRID,O=FNMT-RCM,OU=CERES,2.5.4.97=VATES-Q2826004J,CN=AUTORIDAD DE
SELLADO DE TIEMPO FNMT-RCM - TSU 2023