



# Anuncio de adjudicación

Número de Expediente **CPP 03/2021 AB (DCCPI/OCPI)**

Publicado en la Plataforma de Contratación del Sector Público el 10-09-2021 a las 14:12 horas.



## Contrato Sujeto a regulación armonizada Si

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

## Entidad Adjudicadora

→ **Dirección General del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial, E.P.E**

→ Tipo de Administración Entidad de Derecho Público

→ Actividad Principal 20 - Investigación, Desarrollo e Innovación

→ 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

→ Correo Electrónico [contratacion@cdti.es](mailto:contratacion@cdti.es)

**Objeto del Contrato: Compra pública precomercial para el desarrollo de soluciones innovadoras en el ámbito de la inspección de puentes, viaductos y aparatos de desvío**

→ Valor estimado del contrato 5.860.000 EUR.

→ Presupuesto base de licitación

→ Importe 7.090.600 EUR.

→ Importe (sin impuestos) 5.860.000 EUR.

→ Clasificación CPV

→ 73100000 - Servicios de investigación y desarrollo experimental.

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

→ Compra pública innovadora:

→ Compra Pública Precomercial

→ Plazo de Ejecución

→ 22 Mes(es)

→ Observaciones: FASE I: Diseño de la solución: máximo de tres (3) meses desde la formalización del contrato FASE II: Desarrollo de un prototipo o pruebas de la solución propuesta: máximo de nueve (9) meses una vez certificada la FASE I FASE III: Verificación pre-operacional: máximo de diez (10) meses desde la certificación de la FASE II

→ Lugar de ejecución

→ Subentidad Nacional Madrid

→ Código de Subentidad Territorial ES300

### Dirección Postal

→ Cid 4  
→ (28001) Madrid España

→ Se adjudica la contratación del "Servicio de I+D para el desarrollo de soluciones en el ámbito de la en el ámbito de la inspección de puentes, viaductos y aparatos de desvíos" a las siguientes empresas:

Lote 1: "Soluciones tecnológicas para mantenimiento predictivo de Puentes y Viaductos":

1.- UTE FAI4CIM: Federated Artificial Intelligence for Comprehensive Infrastructure Maintenance (AINGURA IIOT, S.L. - ARDANUY INGENIERIA, S.A. - UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID), con NIF: B75165100 - A80480759 - Q2818015F, por los siguientes importes y royalties:

1.1 PRECIO: 1.325.000 euros, al que corresponde por IVA la cuantía de 278.250 euros, totalizando un precio de 1.603.250 euros.

1.2 ROYALTIES: Quince por ciento (15%).

2.- UTE SENER INGENIERÍA Y SISTEMAS, S.A. - UPTECH SENSING, S.L., con NIF: A48024723 - B71294862, respectivamente, por los siguientes importes y royalties:

2.1 PRECIO: 1.227.796 euros, al que corresponde por IVA la cuantía de 257.837,16 euros, totalizando un precio de 1.485.633,16 euros.

2.2 ROYALTIES: Quince por ciento (15%).

3.- UTE APPLUS NORCONTROL, S.L. - CALCULO Y ESTRUCTURAS SENSADAS S.L. (CALSENS S.L.), con NIF: B15044357- B98559420, respectivamente, por los siguientes importes y royalties:

3.1 PRECIO: 1.330.198,78 euros, al que corresponde por IVA la cuantía de 297.314,74 euros, totalizando un precio de 1.609.540,52 euros.

3.2 ROYALTIES: Quince por ciento (15%).

4.- UTE INES INGENIEROS CONSULTORES S.L. – TWAVE, S.L. - ICR, INGENIERÍA PARA EL CONTROL DEL RUIDO, S.L. - OMMATIDIA LIDAR S.L., con NIF: B83911503 - B74377821 - B60673860 - B88235494, respectivamente, por los siguientes importes y royalties:

4.1 PRECIO: 1.260.000 euros, al que corresponde por IVA la cuantía de 264.600 euros, totalizando un precio de 1.524.600 euros.

4.2 ROYALTIES: Quince por ciento (15%).

Lote 2 "Soluciones tecnológicas para mantenimiento predictivo de aparatos de desvío":

1.- UTE AMURRIO FERROCARRIL Y EQUIPOS, S.A. – DASEL, S.L. – AINGURA IIOT, S.L. - FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION, con NIF: A01061373 - B83891820 - B75165100 - G48975767, por los siguientes importes y royalties:

1.1 PRECIO: 1.410.590 euros, al que corresponde por IVA la cuantía de 296.223,90 euros, totalizando un precio de 1.706.813,90 euros.

1.2 ROYALTIES: Quince por ciento (15%).

2.- AIRTREN S.L., con NIF: B84120443, por los siguientes importes y royalties:

2.1 PRECIO: 1.483.780 euros, al que corresponde por IVA la cuantía de 311.593,80 euros, totalizando un precio de 1.795.373,80 euros.

2.2 ROYALTIES: Quince por ciento (15%).

## Condiciones de Licitación

→ Programas de Financiación Financiación con fondos de la UE

→ Descripción de Programas de Financiación Fondos Europeos

## Acta de Resolución

→ [Documento de Acta de Resolución](#)

Nº de Lotes: 2

→ Nº de Lotes cuyo resultado se indica en este anuncio: 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

→ Nº Lote: 1

**Objeto del Contrato: Soluciones tecnológicas para mantenimiento predictivo de puentes y viaductos**

→ Presupuesto base de licitación

→ Importe 3.436.400 EUR.

→ Importe (sin impuestos) 2.840.000 EUR.

→ Lugar de ejecución

→ Subentidad Nacional Madrid

→ Código de Subentidad Territorial ES300

Dirección Postal

→ España

## Adjudicado

### Adjudicatario

→ **APPLUS-CALSENS**

→ NIF B15044357

→ El adjudicatario es una PYME : No

→ El adjudicatario es un grupo de operadores económicos : Sí

### Importes de Adjudicación

→ Importe total ofertado (sin impuestos) 1.330.198,78 EUR.

→ Importe total ofertado (con impuestos) 1.609.540,52 EUR.

### Adjudicatario

→ **FAI4CIM: Federated Artificial Intelligence for Comprehensive Infrastructure Maintenance**

→ NIF A80480759

→ El adjudicatario es una PYME : Sí

→

El adjudicatario es un grupo de operadores económicos : Sí

## Importes de Adjudicación

- Importe total ofertado (sin impuestos) 1.325.000 EUR.
- Importe total ofertado (con impuestos) 1.603.250 EUR.

## Adjudicatario

- **SENER - UPTECH**
- NIF A48024723
- El adjudicatario es una PYME : No
- El adjudicatario es un grupo de operadores económicos : Sí

## Importes de Adjudicación

- Importe total ofertado (sin impuestos) 1.227.796 EUR.
- Importe total ofertado (con impuestos) 1.485.633,16 EUR.

## Adjudicatario

- **UTE INES-TWAVE-ICR-OMMATIDIA\_LIAR**
- NIF U00000000
- El adjudicatario es una PYME : Sí
- El adjudicatario es un grupo de operadores económicos : Sí

## Importes de Adjudicación

- Importe total ofertado (sin impuestos) 1.260.000 EUR.
- Importe total ofertado (con impuestos) 1.524.600 EUR.

## Motivación

- **Motivación** Se adjudica el contrato de servicios de I+D, para el desarrollo de soluciones en el ámbito de la de la inspección de puentes, viaductos y aparatos de desvíos, a las cuatro empresas clasificadas en primer lugar.
- **Fecha del Acuerdo** 10/09/2021
- **Plazo de Formalización** Del 10/09/2021 al 24/09/2021

## Información Sobre las Ofertas

- Ofertas recibidas 6
- Precio de la oferta más baja 1.227.796 EUR.
- Número de ofertas recibidas de PYMEs 4
- Precio de la oferta más alta 1.392.700 EUR.

→ N° Lote: 2

**Objeto del Contrato: Soluciones tecnológicas para mantenimiento predictivo de aparatos de desvío**

- Presupuesto base de licitación
  - Importe 3.654.200 EUR.
  - Importe (sin impuestos) 3.020.000 EUR.
- Lugar de ejecución
  - Subentidad Nacional Madrid
  - Código de Subentidad Territorial ES300
  - Dirección Postal
    - España

## Adjudicado

### Adjudicatario

- **AIRTREN S.L.**
- NIF B84120443
- El adjudicatario es una PYME : Sí

### Importes de Adjudicación

- Importe total ofertado (sin impuestos) 1.483.780 EUR.
- Importe total ofertado (con impuestos) 1.795.373,8 EUR.

### Adjudicatario

- **UTE AMURRIO-DASEL-AINGURA-TECNALIA**
- NIF A01061373
- El adjudicatario es una PYME : No
- El adjudicatario es un grupo de operadores económicos : Sí

### Importes de Adjudicación

- Importe total ofertado (sin impuestos) 1.410.590 EUR.
- Importe total ofertado (con impuestos) 1.706.813,9 EUR.

### Motivación

- **Motivación** Se adjudica el contrato de servicios de I+D, para el desarrollo de soluciones en el ámbito de la de la inspección de puentes, viaductos y aparatos de desvíos, a las dos empresas clasificadas en primer lugar.
- **Fecha del Acuerdo** 10/09/2021
- **Plazo de Formalización** Del 10/09/2021 al 24/09/2021

### Información Sobre las Ofertas

- Ofertas recibidas 8
- Número de ofertas recibidas de PYMEs 6
- Precio de la oferta más baja 0 EUR.
- Precio de la oferta más alta 1.483.780 EUR.

### Garantía Requerida Definitiva

- Porcentaje 3 %

### Presentación de recursos

#### Presentación de recursos

- **CDTI**

#### Dirección Postal

- Cid 4
- (28001) Madrid España

### Proceso de Licitación

- Procedimiento Abierto
- Tramitación Ordinaria
- Tramitación del Gasto Ordinaria
- Se debe ofertar: A uno o varios lotes
- Sistema de Contratación No aplica

- Presentación de la oferta Electrónica
- Número máximo de lotes a los que se puede presentar 2
- Número máximo de lotes que se puede adjudicar a un licitador 2
- Contrato Sujeto a regulación armonizada

## Plazo de Presentación de Oferta

- Hasta el 14/06/2021 a las 14:00

## Apertura de Ofertas Económicas y Documentación

### Apertura de Ofertas Económicas

#### Apertura sobre ofertas económicas

#### Lugar

- Apertura sobre oferta económica
- El día 21/07/2021 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.

- CDTI

#### 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](mailto:contratacion.cpi@cdti.es)

### Otros eventos

#### Apertura criterios basados en juicios de valor

#### Lugar

- Apertura sobre oferta técnica
- El día 22/06/2021 a las 19:58 horas
- Apertura de criterios de juicio de valor

#### Dirección Postal

- C/ Cid, 4
- (28001) Madrid España

#### Apertura y calificación administrativa

#### Lugar

- Apertura sobre administrativa
- El día 14/06/2021 a las 14:43 horas
- Apertura de documentación administrativa

#### Dirección Postal

- C/ Cid, 4
- (28001) Madrid España

### Detalle de la Licitación:

- [https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle\\_licitacion&idEvl=noGfUp6MFnumq21\\_uhxbaVQ%3D%3D](https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=noGfUp6MFnumq21_uhxbaVQ%3D%3D)

## Información del Anuncio de Licitación en Diarios

### Publicación en el DOUE

- Fecha de envío 07/05/2021

- Identificador de publicación 2021/S 092-239000

→ Fecha de publicación 12/05/2021

→ Enlace Publicación: <http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:239000-2021:TEXT:ES:HTML>

## Condiciones de adjudicación

### Criterios de Adjudicación

#### Criterios evaluables mediante aplicación de fórmulas

→ Precio (total de fases)

→ Subtipo Criterio : Precio

→ Ponderación : 10

→ Retornos económicos futuros (royalties)

→ Subtipo Criterio : Otros

→ Ponderación : 10

#### Criterios evaluables mediante un juicio de valor

→ Plan de viabilidad

→ Subtipo Criterio : Otros

→ Ponderación : 10

→ Propuesta de asignación de recursos

→ Subtipo Criterio : Otros

→ Ponderación : 10

→ Propuesta de plan de trabajo y gestión del proyecto

→ Subtipo Criterio : Otros

→ Ponderación : 10

→ Solución técnica

→ Subtipo Criterio : Otros

→ Ponderación : 50

→ Cantidad Mínima : 25