

El presente anuncio en el sitio web de TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:102098-2021:TEXT:ES:HTML>

**España-Martos: Aparatos de detección y análisis
2021/S 041-102098**

Anuncio de licitación

Suministros

Base jurídica:

Directiva 2014/24/UE

Apartado I: Poder adjudicador

I.1) Nombre y direcciones

Nombre oficial: Fundación Andaltec I+D+i
Número de identificación fiscal: G23492655
Dirección postal: C/ Vílches, 34, Polígono Industrial Cañada Fuente
Localidad: Martos
Código NUTS: ES616 Jaén
Código postal: 23600
País: España
Correo electrónico: licitaciones@andaltec.org
Teléfono: +34 953555117
Fax: +34 953555118

Direcciones de internet:

Dirección principal: <https://www.andaltec.org/>
Dirección del perfil de comprador: <https://www.andaltec.org/quienes-somos/perfil-del-contratante/>

I.3) Comunicación

Acceso libre, directo, completo y gratuito a los pliegos de la contratación, en: <https://www.andaltec.org/quienes-somos/perfil-del-contratante/>

Puede obtenerse más información en la dirección mencionada arriba

Las ofertas o solicitudes de participación deben enviarse a la siguiente dirección:

Nombre oficial: Fundación Andaltec I+D+i
Número de identificación fiscal: G23492655
Dirección postal: C/ Vílches 34, Polígono Industrial Cañada Fuente
Localidad: Martos
Código postal: 23600
País: España
Teléfono: +34 953555117
Correo electrónico: licitaciones@andaltec.org
Fax: +34 953555118

Código NUTS: ES616 Jaén

Direcciones de internet:

Dirección principal: <https://www.andaltec.org/>
Dirección del perfil de comprador: <https://www.andaltec.org/quienes-somos/perfil-del-contratante/>

I.4) Tipo de poder adjudicador

Otro tipo: Fundación privada sin ánimo de lucro

I.5) **Principal actividad**
Otra actividad: I+D+i

Apartado II: Objeto

II.1) **Ámbito de la contratación**

II.1.1) **Denominación:**

Suministro de equipamiento para el laboratorio de la Fundación Andaltec
Número de referencia: L001-2021

II.1.2) **Código CPV principal**

38430000 Aparatos de detección y análisis

II.1.3) **Tipo de contrato**

Suministros

II.1.4) **Breve descripción:**

La licitación tiene por objeto la obtención por parte de la Fundación Andaltec I+D+i del equipamiento necesario para mejorar sus capacidades para desarrollar y validar nuevos proyectos de I+D, además de prestar servicio al sector industrial repercutiendo, de esta manera, en la mejora de la competitividad de las empresas de diferentes sectores.

II.1.5) **Valor total estimado**

Valor IVA excluido: 350 330.00 EUR

II.1.6) **Información relativa a los lotes**

El contrato está dividido en lotes: sí
Pueden presentarse ofertas para todos los lotes

II.2) **Descripción**

II.2.1) **Denominación:**

Cámara de envejecimiento solar (Solar Box)
Lote nº: 1

II.2.2) **Código(s) CPV adicional(es)**

38424000 Equipo de medida y de control
38432000 Aparatos de análisis

II.2.3) **Lugar de ejecución**

Código NUTS: ES616 Jaén
Emplazamiento o lugar de ejecución principal:
Sede Fundación Andaltec I+D+i, c/ Vílches, 34, ampliación Polígono Industrial Cañada de la Fuente, 23600 Martos (Jaén).

II.2.4) **Descripción del contrato:**

Lote compuesto por un solo equipo y sus periféricos destinada a la caracterización de materiales de muy diversa naturaleza. Se trata de una cámara compacta de prueba de materiales para llevar a cabo pruebas de resistencia a la luz y de intemperismo aceleradas, basadas en la tecnología de lámpara de xenón filtrada, que agreguen agua y humedad según la prueba por spray o inundación que permita la caracterización de materiales de muy diversa naturaleza (plásticos técnicos, elastómeros, composites, materiales reciclados, nuevos materiales impresos en 3D, aditivados o films de muy diversos gramajes, reforzados con fibras, metal-plástico, textil, no-tejido).

Debe ser un equipo muy versátil sin necesidad de accesorios especiales o poco estandarizados que permita poder realizar todos los ensayos con cualquier especificación y bajo cualquier tipo de norma.

II.2.5) **Criterios de adjudicación**

El precio no es el único criterio de adjudicación, y todos los criterios figuran únicamente en los pliegos de la contratación

II.2.6) **Valor estimado**

Valor IVA excluido: 41 400.00 EUR

II.2.7) **Duración del contrato, acuerdo marco o sistema dinámico de adquisición**

Duración en días: 56

Este contrato podrá ser renovado: no

II.2.10) **Información sobre las variantes**

Se aceptarán variantes: sí

II.2.11) **Información sobre las opciones**

Opciones: no

II.2.13) **Información sobre fondos de la Unión Europea**

El contrato se refiere a un proyecto o programa financiado con fondos de la Unión Europea: sí

Identificación del proyecto:

Financiado en un 80 % con cargo al Programa Operativo FEDER de Andalucía 2014-2020, dentro del Objetivo Específico 1 «Potenciar la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación» y de la programación financiera de la medida A1112059E0.

II.2.14) **Información adicional**

Actuaciones realizadas con financiación de la Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad de la Junta de Andalucía, competente en materia de I+D+i.

II.2) **Descripción**

II.2.1) **Denominación:**

Cámara de luminancia

Lote nº: 2

II.2.2) **Código(s) CPV adicional(es)**

38432000 Aparatos de análisis

II.2.3) **Lugar de ejecución**

Código NUTS: ES616 Jaén

Emplazamiento o lugar de ejecución principal:

Sede Fundación Andaltec I+D+i, c/ Vílches, 34, ampliación Polígono Industrial Cañada de la Fuente, 23600 Martos (Jaén).

II.2.4) **Descripción del contrato:**

La licitación a la que se refiere el presente Pliego de Prescripciones Técnicas tiene por objeto la obtención por parte de la Fundación Andaltec I+D+i del suministro de una cámara de luminancia y color. El equipo se trata de una cámara fotométrica y colorimétrica 2D de alta resolución para medidas de homogeneidad de la luminosidad y color de elementos luminosos interiores y exteriores típicos entre otros sectores el de automoción (cuadros de instrumentos, botones indicadores, luces de cortesía, guías de luz, displays, luces de bienvenida, faros delanteros, pilotos, etc.).

II.2.5) **Criterios de adjudicación**

El precio no es el único criterio de adjudicación, y todos los criterios figuran únicamente en los pliegos de la contratación

II.2.6) **Valor estimado**

Valor IVA excluido: 51 300.00 EUR

II.2.7) **Duración del contrato, acuerdo marco o sistema dinámico de adquisición**

Duración en días: 112

Este contrato podrá ser renovado: no

II.2.10) **Información sobre las variantes**

Se aceptarán variantes: sí

II.2.11) **Información sobre las opciones**

Opciones: no

II.2.13) **Información sobre fondos de la Unión Europea**

El contrato se refiere a un proyecto o programa financiado con fondos de la Unión Europea: sí

Identificación del proyecto:

Financiado en un 80 % con cargo al Programa Operativo FEDER de Andalucía 2014-2020, dentro del Objetivo Específico 1 «Potenciar la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación» y de la programación financiera de la medida A1112059E0.

II.2.14) **Información adicional**

Actuaciones realizadas con financiación de la Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad de la Junta de Andalucía, competente en materia de I+D+i.

II.2) **Descripción**

II.2.1) **Denominación:**

Máquina universal de ensayos

Lote nº: 3

II.2.2) **Código(s) CPV adicional(es)**

38425500 Aparatos de estimación de la fuerza

38424000 Equipo de medida y de control

II.2.3) **Lugar de ejecución**

Código NUTS: ES616 Jaén

Emplazamiento o lugar de ejecución principal:

Sede Fundación Andaltec I+D+i, c/ Vílches, 34, ampliación Polígono Industrial Cañada de la Fuente, 23600 Martos (Jaén).

II.2.4) **Descripción del contrato:**

Lote formado por un solo equipo y sus periféricos destinado a la caracterización y control de la calidad de materiales de diversa naturaleza.

Su adquisición nos permitiría renovar uno de los equipos más antiguos con mayor número de horas de servicio y más limitado en cuestión de nuevos materiales, permitiéndonos avanzar tecnológicamente y evitando dar resultados poco fiables que pueden conllevar la pérdida de credibilidad y, por tanto, disminución de clientes. Los ámbitos en los que resultará de aplicación serán muy variados (aeronáutica, automoción, construcción, biomateriales y reciclaje).

Máquina universal de ensayos de, al menos, 150 kN de fuerza que permita la caracterización y control de calidad de materiales de muy diversa naturaleza (plásticos técnicos, elastómeros, composites, materiales reciclados, nuevos materiales impresos en 3D, aditivados o films de muy diversos gramajes, reforzados con fibras, metal-plástico, textil, no-tejido), así como la realización de ensayos como tracción, flexión, compresión y fricción. También debe permitir el estudio de estos materiales en situaciones de pre y post tratamientos térmicos, envejecimiento o cualquier modificación que tenga la muestra inicial y sirva para el estudio de su evolución.

II.2.5) **Criterios de adjudicación**

El precio no es el único criterio de adjudicación, y todos los criterios figuran únicamente en los pliegos de la contratación

II.2.6) **Valor estimado**

Valor IVA excluido: 70 505.00 EUR

II.2.7) **Duración del contrato, acuerdo marco o sistema dinámico de adquisición**

Duración en días: 98

Este contrato podrá ser renovado: no

II.2.10) **Información sobre las variantes**

Se aceptarán variantes: sí

II.2.11) **Información sobre las opciones**

Opciones: no

II.2.13) **Información sobre fondos de la Unión Europea**

El contrato se refiere a un proyecto o programa financiado con fondos de la Unión Europea: sí

Identificación del proyecto:

Financiado en un 80 % con cargo al Programa Operativo FEDER de Andalucía 2014-2020, dentro del Objetivo Específico 1 «Potenciar la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación» y de la programación financiera de la medida A1112059E0.

II.2.14) **Información adicional**

Actuaciones realizadas con financiación de la Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad de la Junta de Andalucía, competente en materia de I+D+i.

II.2) **Descripción**

II.2.1) **Denominación:**

Cabina de inflamabilidad

Lote nº: 4

II.2.2) **Código(s) CPV adicional(es)**

38432000 Aparatos de análisis

38430000 Aparatos de detección y análisis

II.2.3) **Lugar de ejecución**

Código NUTS: ES616 Jaén

Emplazamiento o lugar de ejecución principal:

Sede Fundación Andaltec I+D+i, c/ Vílches, 34, ampliación Polígono Industrial Cañada de la Fuente, 23600 Martos (Jaén).

II.2.4) **Descripción del contrato:**

Lote formado por un solo equipo y sus periféricos destinado a la realización de ensayos de inflamabilidad, tanto vertical como horizontal de materiales plásticos acorde a las siguientes normativas:

— UL94 HB (UNE-EN 60695-11-10),

— ISO 3795, DIN 75200,

— PSA D45 1333, FMVSS 302,

— UL94 V-0, V-1 y V-2 (UNE-EN 60695-11-10),

— UL94 5VA y 5VB (UNE-EN 60695-11-20).

Dicho equipamiento posee una gran versatilidad, permitiendo llevar a cabo este tipo de pruebas acorde a las diferentes normativas existentes en el sector. De esta manera, se trata de dotar al centro tecnológico de un nuevo equipamiento que le permitirá mejorar sus capacidades para desarrollar nuevos proyectos de I+D

repercutiendo, de esta manera, en la mejora de la competitividad de las empresas del sector de la automoción y del packaging entre otras.

Estará compuesto por cabinas de inflamabilidad horizontal, vertical, portaprobetas, soporte portaprobetas, módulo de control y cabina de extracción de humos compatible con ambas, tal y como se describe en el apartado de características técnicas específicas del Pliego de Prescripciones Técnicas.

II.2.5) Criterios de adjudicación

El precio no es el único criterio de adjudicación, y todos los criterios figuran únicamente en los pliegos de la contratación

II.2.6) Valor estimado

Valor IVA excluido: 21 375.00 EUR

II.2.7) Duración del contrato, acuerdo marco o sistema dinámico de adquisición

Duración en días: 98

Este contrato podrá ser renovado: no

II.2.10) Información sobre las variantes

Se aceptarán variantes: sí

II.2.11) Información sobre las opciones

Opciones: no

II.2.13) Información sobre fondos de la Unión Europea

El contrato se refiere a un proyecto o programa financiado con fondos de la Unión Europea: sí

Identificación del proyecto:

Financiado en un 80 % con cargo al Programa Operativo FEDER de Andalucía 2014-2020, dentro del Objetivo Específico 1 «Potenciar la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación» y de la programación financiera de la medida A1112059E0.

II.2.14) Información adicional

Actuaciones realizadas con financiación de la Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad de la Junta de Andalucía, competente en materia de I+D+i.

II.2) Descripción

II.2.1) Denominación:

Sistemas de análisis cromatográficos

Lote nº: 5

II.2.2) Código(s) CPV adicional(es)

38432200 Cromatógrafos

38432210 Cromatógrafos de gas

38433100 Espectrómetros de masas

II.2.3) Lugar de ejecución

Código NUTS: ES616 Jaén

Emplazamiento o lugar de ejecución principal:

Sede Fundación Andaltec I+D+i, c/ Vílches, 34, ampliación Polígono Industrial Cañada de la Fuente, 23600

Martos (Jaén).

II.2.4) Descripción del contrato:

Lote formado por un equipo y sus periféricos destinado al análisis de sustancias procedentes de plásticos alimentarios. Este equipo amplía y complementa uno de los principales sectores estratégicos del centro basado en el Food Packaging. En concreto, mejorará nuestra competencia en el análisis de la migración de sustancias

precedentes de materiales en contacto con alimentos, donde Andaltec ya cuenta con amplia experiencia en la ejecución de proyectos y colaboraciones empresariales.

El equipamiento que se pretende adquirir debe estar compuesto por un HPLC provisto de detectores de absorbancia molecular (DAD), fluorescencia y detector light scattering (ELSD), así como un colector de fracciones y un GC con detectores de ionización de llama (FID) y de masas (MS). Ambos sistemas incluirán los periféricos y complementos necesarios para su puesta en marcha y control individual.

II.2.5) Criterios de adjudicación

El precio no es el único criterio de adjudicación, y todos los criterios figuran únicamente en los pliegos de la contratación

II.2.6) Valor estimado

Valor IVA excluido: 165 750.00 EUR

II.2.7) Duración del contrato, acuerdo marco o sistema dinámico de adquisición

Duración en días: 98

Este contrato podrá ser renovado: no

II.2.10) Información sobre las variantes

Se aceptarán variantes: sí

II.2.11) Información sobre las opciones

Opciones: no

II.2.13) Información sobre fondos de la Unión Europea

El contrato se refiere a un proyecto o programa financiado con fondos de la Unión Europea: sí

Identificación del proyecto:

Financiado en un 80 % con cargo al Programa Operativo FEDER de Andalucía 2014-2020, dentro del Objetivo Específico 1 «Potenciar la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación» y de la programación financiera de la medida A1112059E0.

II.2.14) Información adicional

Actuaciones realizadas con financiación de la Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad de la Junta de Andalucía, competente en materia de I+D+i.

Apartado III: Información de carácter jurídico, económico, financiero y técnico

III.1) Condiciones de participación

III.1.2) Situación económica y financiera

Criterios de selección indicados en los pliegos de la contratación

III.1.3) Capacidad técnica y profesional

Criterios de selección indicados en los pliegos de la contratación

III.2) Condiciones relativas al contrato

III.2.3) Información sobre el personal encargado de la ejecución del contrato

Obligación de indicar los nombres y cualificaciones profesionales del personal asignado a la ejecución del contrato

Apartado IV: Procedimiento

IV.1) Descripción

IV.1.1) Tipo de procedimiento

Procedimiento abierto

IV.1.3) Información sobre un acuerdo marco o un sistema dinámico de adquisición

IV.1.8) Información acerca del Acuerdo sobre Contratación Pública

El contrato está cubierto por el Acuerdo sobre Contratación Pública: no

IV.2) **Información administrativa**

IV.2.2) **Plazo para la recepción de ofertas o solicitudes de participación**

Fecha: 01/04/2021

Hora local: 15:00

IV.2.3) **Fecha estimada de envío a los candidatos seleccionados de las invitaciones a licitar o a participar**

IV.2.4) **Lenguas en que pueden presentarse las ofertas o las solicitudes de participación:**

Español

IV.2.7) **Condiciones para la apertura de las plicas**

Fecha: 05/04/2021

Hora local: 10:00

Lugar:

Sede de la Fundación Andaltec I+D+i, c/ Vílches, 34, ampliación Polígono Industrial Cañada de la Fuente, 23600 Martos (Jaén).

Fecha susceptible de modificación si a la finalización del periodo de recepción todas las ofertas se encontraran físicamente en la sede de Andaltec.

Información sobre las personas autorizadas y el procedimiento de apertura:

El procedimiento de licitación se desarrollará de conformidad con lo establecido en el punto 10 «Selección de la persona contratista, adjudicación y formalización» del Pliego de Cláusulas Administrativas.

Apartado VI: Información complementaria

VI.1) **Información sobre la periodicidad**

Se trata de contratos periódicos: no

VI.3) **Información adicional:**

Suministro equipamiento para el laboratorio de la Fundación Andaltec, compuesto por los siguientes lotes:

— lote 1: cámara de envejecimiento solar (Solar Box),

— lote 2: cámara de luminancia,

— lote 3: máquina universal de ensayos,

— lote 4: cabina de inflamabilidad,

— lote 5: sistemas de análisis cromatográfico.

Toda la documentación podrá descargarse en la web: (<https://www.andaltec.org/quienes-somos/perfil-del-contratante/>).

VI.4) **Procedimientos de recurso**

VI.4.1) **Órgano competente para los procedimientos de recurso**

Nombre oficial: Fundación Andaltec I+D+i

Dirección postal: C/ Vílches, s/n, Polígono Industrial Cañada Fuente

Localidad: Martos

Código postal: 23600

País: España

Correo electrónico: licitaciones@andaltec.org

Teléfono: +34 953555117

Fax: +34 953555118

Dirección de internet: <https://www.andaltec.org/quienes-somos/perfil-del-contratante/>

VI.5) **Fecha de envío del presente anuncio:**

24/02/2021