



# Documento de Pliegos

Número de Expediente **EXP007/2019/19**

Publicado en la Plataforma de Contratación del Sector Público el 18-04-2019 a las 20:42 horas.



**Suministro de fabricación de placas electrónicas y de artefactos robóticos con destino en la Escuela Superior de Ingeniería de la Universidad de Cádiz. Desglosado en dos lotes:**

## Contrato Sujeto a regulación armonizada

- **Directiva de aplicación** Directiva 2014/24/EU - sobre Contratación Pública
- **Valor estimado del contrato** 760.000 EUR.
- **Importe** 919.600 EUR.
- **Importe (sin impuestos)** 760.000 EUR.
- **Plazo de Ejecución**
  - 2 Mes(es)
    - Observaciones: Lote 1. El plazo de ejecución será de 2 meses desde la firma del contrato. Lote 2. El plazo de ejecución será de 3 meses y 15 días desde la firma del contrato. Es condición esencial del contrato el plazo de ejecución, salvo necesidad de ampliación por la Universidad de Cádiz por razón de interés público.
- **Tipo de Contrato** Suministros
- **Subtipo** Adquisición
- **Lugar de ejecución** ES612 Cádiz Escuela Superior de Ingeniería de la Universidad de Cádiz. Laboratorio D11. Prof. Dr. D. Carlos Rioja del Río. Puerto Real (Cádiz)
- **Clasificación CPV**
  - 31712300 - Circuitos impresos.
  - 42997300 - Robots industriales.
- **Pliego Prescripciones Técnicas**
- **Pliego Cláusulas Administrativas**
- **BOM Presupuesto Licitacion.zip** [1]
- **DEUC EXP0072019 espd-request.pdf**
- **DEUC EXP0072019 espd-request.xml**
- **EXP0072019 Acuerdo de iniciaciOn Y aprobaciOn del expediente.pdf**
- **EXP0072019 Anexos del PCAP.Rtf**
- **EXP0072019 Comunicacion horario Registro General en Semana Santa.pdf**
- **EXP0072019 Documentacion Relativa al contenido de la proposicion.pdf**
- **EXP0072019 Resumen de Caracteristicas del PCAP Suministro abierto varios criterios.pdf**
- **EXP042-2019-ANEXO PIEZAS .pdf**
- **Fe de erratas Pliego de Prescripciones Tecnicas.pdf** [2]
- **Gerbers Presupuesto Licitacion.rar**

## Proceso de Licitación

- **Procedimiento** Abierto
- **Tramitación** Ordinaria
- **Presentación de la oferta** Manual
- **Detalle de la Licitación:**  
[https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle\\_licitacion&idEvl=khBR8LETs2bnSoTX3z%2F7wA%3D%3D](https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=khBR8LETs2bnSoTX3z%2F7wA%3D%3D)

Nº de Lotes: 2

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

## Entidad Adjudicadora

→ **Rectorado de la Universidad de Cádiz**

→ Tipo de Administración Entidad de Derecho Público

→ Actividad Principal 13 - Educación

→ Tipo de Entidad Adjudicadora Órgano de Contratación

→ Sitio Web <http://www.uca.es/web/servicios/economia/enpublicacion>

→ Perfil del Contratante

<https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:perfilContratante&idBp=RLBgWwQPejk%3D>

### Dirección Postal

→ c/Ancha 10

→ (11001) Cádiz España

→ ES612

### Contacto

→ Teléfono 956015944

→ Fax 956015048

→ Correo Electrónico [contrataciones@uca.es](mailto:contrataciones@uca.es)

## Proveedor de Pliegos

→ Rectorado de la Universidad de Cádiz

### Plazo de Obtención de Pliegos

→ Hasta el 07/05/2019 a las 14:00 [3]

### Dirección Postal

→ c/Ancha 10

→ (11001) Cádiz España

### Contacto

→ Teléfono 956015017

→ Fax 956015048

→ Correo Electrónico [contrataciones@uca.es](mailto:contrataciones@uca.es)

## Proveedor de Información adicional

→ Rectorado de la Universidad de Cádiz

### Dirección Postal

→ c/Ancha 10

→ (11001) Cádiz España

### Contacto

→ Teléfono 956015944

→ Correo Electrónico [contrataciones@uca.es](mailto:contrataciones@uca.es)

## Recepción de Ofertas

→ Rectorado de la Universidad de Cádiz.

Serv.Gest.Econom.,Contratac. y Patrimonio

### Dirección Postal

→ c/Ancha 10-2ª

→ (11001) Cádiz España

### Contacto

→ Teléfono 956015007

→ Fax 956015048

→ Correo Electrónico [contrataciones@uca.es](mailto:contrataciones@uca.es)

## Plazo de Presentación de Oferta

→ Hasta el 07/05/2019 a las 14:00 [4]

→ Observaciones: Al haberse producido modificación en el Pliego de Prescripciones Técnicas, se amplía el plazo de presentación de ofertas. Es condición esencial del contrato el plazo de ejecución. El incumplimiento de dicho plazo, que no podrá ser superior al 31 de agosto de 2019 por imperativo de la subvención otorgada, por causa imputable al

contratista, será causa de resolución del contrato, incurriendo en responsabilidad por los daños y perjuicios que a la Universidad pueda ocasionar. [5]

## Apertura de Ofertas Económicas y Documentación

### Apertura de Ofertas Económicas

#### Apertura pública Sobres 1, 2 y 3

- Apertura sobre oferta económica
- El día 26/04/2019 a las 10:40 horas
- La fecha de apertura de ofertas es estimada. La fecha definitiva se publicará en perfil de contratante de la Universidad de Cádiz

#### Lugar

- Rectorado de la Universidad de Cádiz

#### Dirección Postal

- Ancha, 10 - 16
- (11001) Cádiz España

Tipo de Acto : Público

## Información del Anuncio de Licitación en Diarios

### Publicación en el DOUE

- Fecha de envío 13/03/2019
- Identificador de publicación 2019/S 054-124158
- Fecha de publicación 18/03/2019
- Enlace Publicación: <http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:124158-2019:TEXT:ES:HTML>

**Objeto del Contrato: Suministro de fabricación de placas electrónicas y de artefactos robóticos con destino en la Escuela Superior de Ingeniería de la Universidad de Cádiz. Desglosado en dos lotes:**

→ Valor estimado del contrato 760.000 EUR.

→ Presupuesto base de licitación

→ Importe 919.600 EUR.

→ Importe (sin impuestos) 760.000 EUR.

→ Clasificación CPV

→ 31712300 - Circuitos impresos.

→ 42997300 - Robots industriales.

→ Plazo de Ejecución

→ 2 Mes(es)

→ Observaciones: Lote 1. El plazo de ejecución será de 2 meses desde la firma del contrato. Lote 2. El plazo de ejecución será de 3 meses y 15 días desde la firma del contrato. Es condición esencial del contrato el plazo de ejecución, salvo necesidad de ampliación por la Universidad de Cádiz por razón de interés público.

→ Lugar de ejecución

→ Escuela Superior de Ingeniería de la Universidad de Cádiz. Laboratorio D11. Prof. Dr. D. Carlos Rioja del Río.

→ Subentidad Nacional Cádiz

→ Código de Subentidad Territorial ES612

#### Dirección Postal

→ Campus de Puerto Real. Avda. de la Universidad de Cádiz, nº10.

→ (11519) Puerto Real (Cádiz) España

### Condiciones de ejecución del contrato

→ Condiciones especiales de ejecución de Contrato

→ Consideraciones de tipo ambiental - Conforme a lo establecido en el apartado Ñ del Cuadro Resumen de Características del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares

→ Consideraciones tipo social - Conforme a lo establecido en el apartado Ñ del Cuadro Resumen de Características del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares

**Lote 1: Suministro de fabricación de circuitos impresos. PCBs STIMEY: Fabricación de PCB, adquisición de componentes y montajes de los mismos para la realización de la parte electrónica de los robots STIMEY**

→ Lugar de ejecución

→ País España

→ Subentidad Nacional Cádiz

→ Código de Subentidad Territorial ES612

→ Presupuesto base de licitación

→ Importe 205.700 EUR.

→ Importe (sin impuestos) 170.000 EUR.

→ Clasificación CPV

→ 31712300 - Circuitos impresos.

**Lote 2: Suministro de la fabricación y montaje de artefactos robóticos de uso educativo para el proyecto europeo STIMEY. Robot STIMEY 1 y Robot STIMEY 2.**

→ Lugar de ejecución

→ País España

→ Subentidad Nacional Cádiz

→ Código de Subentidad Territorial ES612

→ Presupuesto base de licitación

→ Importe 713.900 EUR.

→ Importe (sin impuestos) 590.000 EUR.

→ Clasificación CPV

→ 42997300 - Robots industriales.

### Condiciones de Licitación

→

Programas de Financiación Financiación con fondos de la UE

→ Descripción de Programas de Financiación . Financiado por la Comisión Europea a través de la fundación Horizonte 2020, delegado en la "Research Executive Agency" (REA).

## Garantía Requerida Definitiva

→ Porcentaje 5 %

### Plazo de constitución

→ 2 Año(s)

## Requisitos de participación de los licitadores

### Condiciones de admisión

- Capacidad de obrar
- No prohibición para contratar
- No estar incurso en incompatibilidades
- Cumplimiento con las obligaciones con la Seguridad Social
- Cumplimiento con las obligaciones tributarias
- Para las empresas extranjeras, declaración de sometimiento a la legislación española.

### Criterio de Solvencia Técnica-Profesional

- Trabajos realizados - Relación de los principales suministros efectuados, del mismo tipo o naturaleza al que corresponde el objeto del contrato, como máximo de los tres últimos años, indicando su importe, fechas y destinatario público o privado de los mismos. Los suministros efectuados se acreditarán mediante certificados expedidos o visados por el órgano competente, cuando el destinatario sea una entidad del sector público o cuando el destinatario sea un comprador privado, mediante un certificado expedido por éste o, a falta de este certificado, mediante una declaración del empresario. A efectos de determinar la correspondencia entre los suministros acreditados y los que constituyen el objeto del contrato, se atenderá a la coincidencia entre los tres primeros dígitos de sus respectivos códigos CPV. El requisito mínimo será que el importe anual acumulado en el año de mayor ejecución sea igual o superior al 50% del valor estimado del lote al que licite.
- Otros - Cuando una empresa desee recurrir a las capacidades de otras entidades, aportación de compromiso escrito de dichas entidades de disponer de los recursos necesarios y que las mismas no incurran en prohibición de contratar, según artículo 75 LCSP.

### Criterio de Solvencia Económica-Financiera

- Cifra anual de negocio - Volumen anual de negocios de los tres últimos concluidos, que referido al año de mayor volumen de negocio, alcance al menos el porcentaje mínimo del 70 % sobre el importe del lote a que licite, o sobre la suma de ellos, en caso de licitar a más de uno. MEDIOS PARA SU ACREDITACIÓN: 1.- Inscripción en el Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Estado o en el Registro de Licitadores de la Comunidad Autónoma de Andalucía, a tenor de lo en él reflejado y salvo prueba en contrario. Se acreditará mediante la aportación de los certificados del órgano encargado del mismo, acompañada de una declaración responsable del licitador en la que manifieste que las circunstancias reflejadas en el correspondiente certificado no han experimentado variación 2.- En caso de no estar inscrito en ninguno de los Registros anteriores, por uno de los medios siguientes: - Si el empresario estuviera inscrito en el Registro Mercantil se acreditará por medio de sus cuentas anuales aprobadas y depositadas en dicho registro, y en caso contrario por las depositadas en el registro oficial en que deba estar inscrito. - Los empresarios individuales no inscritos en el Registro Mercantil acreditarán su volumen anual de negocios mediante sus libros de inventarios y cuentas anuales legalizados por el Registro Mercantil

## Condiciones de adjudicación

### Criterios de Adjudicación

#### Criterios evaluables mediante aplicación de fórmulas

- LOTE 1. ASISTENCIA TÉCNICA. (Detalle completo en el aptdo. J del Resumen de Características del PCAP)
  - Subtipo Criterio : Otros
  - Ponderación : 20
- LOTE 1. PLAZO DE ENTREGA. 5 puntos por cada semana de menos hasta un máximo de 3 semanas.
-

- ↳ Subtipo Criterio : Otros
- ↳ Ponderación : 15
- ↳ LOTE 1. PRECIO
  - ↳ Subtipo Criterio : Precio
  - ↳ Ponderación : 55
- ↳ LOTE 1. EXTENSIÓN DE UNIDADES. (Detalle completo en el aptdo. J del Resumen de Características del PCAP)
  - ↳ Subtipo Criterio : Otros
  - ↳ Ponderación : 10
- ↳ LOTE 2. ASISTENCIA TÉCNICA. (Detalle completo en el aptdo. J del Resumen de Características del PCAP)
  - ↳ Subtipo Criterio : Otros
  - ↳ Ponderación : 20
- ↳ LOTE 2. EXTENSIÓN DE UNIDADES POR ROBOT. (Detalle completo en el aptdo. J del Resumen de Características del PCAP)
  - ↳ Subtipo Criterio : Otros
  - ↳ Ponderación : 10
- ↳ LOTE 2. PLAZO DE ENTREGA. 5 puntos por cada semana de menos hasta un máximo de 3 semanas.
  - ↳ Subtipo Criterio : Otros
  - ↳ Ponderación : 15
- ↳ Lote 2. PRECIO
  - ↳ Subtipo Criterio : Precio
  - ↳ Ponderación : 55

## Presentación de recursos

### Información sobre recursos

- ↳ **Rectorado Universidad de Cádiz**
- ↳ Tipo de Entidad Adjudicadora Órgano de Contratación

#### Dirección Postal

- ↳ Ancha, 10 - 2ª
- ↳ (11001) Cádiz España

#### Contacto

- ↳ Teléfono 956015926
- ↳ Fax 956015048

### Presentación de recursos

- ↳ **Rectorado Universidad de Cádiz**

#### Dirección Postal

- ↳ Ancha, 10 -2
- ↳ (11001) Cádiz España

#### Contacto

- ↳ Teléfono 956015926
- ↳ Fax 956015048

## Rectificaciones al Pliego

→ [Enlace al Pliego Anterior](#)

→ [1] Se ha cambiado esta referencia a documento:

[https://contrataciondelestado.es/wps/wcm/connect/PLACE\\_es/Site/area/docAccCmpnt?srv=cmpnt&cmpntname=GetDocumentsById&source=library&DocumentIdParam=c307c15d-ef91-48ce-bab4-c19ead1fcb68](https://contrataciondelestado.es/wps/wcm/connect/PLACE_es/Site/area/docAccCmpnt?srv=cmpnt&cmpntname=GetDocumentsById&source=library&DocumentIdParam=c307c15d-ef91-48ce-bab4-c19ead1fcb68)

por esta otra referencia:

[https://contrataciondelestado.es/wps/wcm/connect/PLACE\\_es/Site/area/docAccCmpnt?srv=cmpnt&cmpntname=GetDocumentsById&source=library&DocumentIdParam=37a6de1c-42e0-47e6-8faf-57ac3709bd4b](https://contrataciondelestado.es/wps/wcm/connect/PLACE_es/Site/area/docAccCmpnt?srv=cmpnt&cmpntname=GetDocumentsById&source=library&DocumentIdParam=37a6de1c-42e0-47e6-8faf-57ac3709bd4b)

→ [2] Se añade información en

### Documentos Adicionales

Fe de erratas Pliego de Prescripciones Tecnicas.pdf

Identificador Universal Único DOC20190418144352Fe de erratas Pliego de Prescripciones Tecnicas.pdf

### Anexo

### Referencia Externa

URI [https://contrataciondelestado.es/wps/wcm/connect/PLACE\\_es/Site/area/docAccCmpnt?srv=cmpnt&cmpntname=GetDocumentsById&source=library&DocumentIdParam=10007869-cbc3-40dc-90ba-5d4eeaf1654a](https://contrataciondelestado.es/wps/wcm/connect/PLACE_es/Site/area/docAccCmpnt?srv=cmpnt&cmpntname=GetDocumentsById&source=library&DocumentIdParam=10007869-cbc3-40dc-90ba-5d4eeaf1654a)

Hash del Documento oviT0gkzUsetzJdVmvf3eyhZxSI=

→ [3] Donde se decía ' 22/04/2019' ahora se dice ' 07/05/2019'

→ [4] Donde se decía ' 22/04/2019' ahora se dice ' 07/05/2019'

→ [5] Donde se decía ' Dado que el 19 de abril es considerado festivo nacional, se traslado el plazo de presentación de ofertas al primer día hábil después de éste. El incumplimiento de dicho plazo, que no podrá ser superior al 31 de agosto de 2019 por imperativo de la subvención otorgada, por causa imputable al contratista, será causa de resolución del contrato, incurriendo en responsabilidad por los daños y perjuicios que a la Universidad pueda ocasionar.' ahora se dice ' Al haberse producido modificación en el Pliego de Prescripciones Técnicas, se amplía el plazo de presentación de ofertas. Es condición esencial del contrato el plazo de ejecución. El incumplimiento de dicho plazo, que no podrá ser superior al 31 de agosto de 2019 por imperativo de la subvención otorgada, por causa imputable al contratista, será causa de resolución del contrato, incurriendo en responsabilidad por los daños y perjuicios que a la Universidad pueda ocasionar.'