



Documento de Pliegos

Número de Expediente **2021/00021**

Publicado en la Plataforma de Contratación del Sector Público el 18-05-2021 a las 12:32 horas.



Suministro e instalación de equipamiento para la Unidad NIR del SCAI de la Universidad de Córdoba con cargo al proyecto IE17-5594 de la convocatoria 2017 de la Consejería de Economía y Conocimiento de la Junta de Andalucía para Ayudas a Infraestructuras y Equipamientos de I+D+i para entidades de carácter público, en el ámbito del Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI 2020), cofinanciado por la Agencia Estatal de Investigación (AEI) y el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER).

Contrato Sujeto a regulación armonizada No

→ Directiva de aplicación N/A

→ Valor estimado del contrato 148.574,43 EUR.

→ Importe 179.775,06 EUR.

→ Importe (sin impuestos) 148.574,43 EUR.

→ Plazo de Ejecución

→ 3 Mes(es)

→ Tipo de Contrato Suministros

→ Subtipo Adquisición

→ Lugar de ejecución ES613 Córdoba Campus de Rabanales CÓRDOBA

→ Clasificación CPV

→ 38000000 - Equipo de laboratorio, óptico y de precisión (excepto gafas).

→ [Pliego Prescripciones Técnicas](#)

→ [Pliego Cláusulas Administrativas](#)

→ [DEUC orientaciones.pdf](#)

→ [DEUC.zip](#)

→ [MODELOIA1 DEUC.docx](#)

→ [MODELOIA2 DECLARARESPONSABLE.docx](#)

→ [MODELOIB DECLARACION DOCUMENTACION PREVIA.docx](#)

→ [MODELOIC UTE.docx](#)

→ [MODELOIE DECLARACION EXTRANJERA.docx](#)

→ [MODELOIIA CONFIDENCIALIDAD.docx](#)

→ [MODELOIIIA PROPOSICIONECONOMICA.docx](#)

→ [MODELOIIIB OTROS LOTE 1 CRITERIOS AUTOMATICOS.docx](#)

→ [MODELOIIIB OTROS LOTE 2 CRITERIOS AUTOMATICOS.docx](#)

→ [MODELOIIIB OTROS LOTE 3 CRITERIOS AUTOMATICOS.docx](#)

Proceso de Licitación

→ Procedimiento Abierto

→ Tramitación Ordinaria

→ Presentación de la oferta Electrónica

→ Contrato cubierto por el Acuerdo sobre Contratación Pública (ACP) : No

→ Sistema de Contratación No aplica

→ Detalle de la Licitación:

https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=w8u6xbatEt57h85%2Fpmmfw%3D%3D

Nº de Lotes: 3

→ Se debe ofertar: A uno o varios lotes

Entidad Adjudicadora

→ **Rectorado de la Universidad de Córdoba**

→ Tipo de Administración Entidad de Derecho Público

→ Actividad Principal 13 - Educación

→ Tipo de Entidad Adjudicadora Órgano de Contratación

→ Sitio Web <http://www.uco.es/gestion/contratacion>

→ Perfil del Contratante

<https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:perfilContratante&idBp=r1YeaqoQNX0%3D>

Dirección Postal

→ Avda. Medina Azahara, 5

→ (14071) Córdoba España

→ ES613

Contacto

→ Teléfono 957218065

→ Fax 957218030

→ Correo Electrónico contratacion@uco.es

Proveedor de Pliegos

→ Rectorado de la Universidad de Córdoba

Plazo de Obtención de Pliegos

→ Hasta el 04/06/2021 a las 17:00

Dirección Postal

→ Avda. Medina Azahara, 5

→ (14071) Córdoba España

Recepción de Ofertas

→ Rectorado de la Universidad de Córdoba

Dirección Postal

→ Avda. Medina Azahara, 5

→ (14071) Córdoba España

Plazo de Presentación de Oferta

→ Hasta el 04/06/2021 a las 17:00

Apertura de Ofertas Económicas y Documentación

Apertura de Ofertas Económicas

APERTURA DE LA OFERTA ECONÓMICA

→ Apertura sobre oferta económica

→ El día 05/07/2021 a las 12:00 horas

→ Fecha sujeta a cambios que se anunciará con la suficiente antelación

Lugar

→ Servicio de Contratación y Patrimonio

Dirección Postal

→ Avenida Medina Azahara Nº5

→ (14005) Córdoba España

Tipo de Acto : Privado

→ Condiciones para la asistencia : ESTE ACTO NO SERA PUBLICO EN BASE A LO ESTABLECIDO EN EL AR. 157.4 LCSP

Objeto del Contrato: Suministro e instalación de equipamiento para la Unidad NIR del SCAI de la Universidad de Córdoba con cargo al proyecto IE17-5594 de la convocatoria 2017 de la Consejería de Economía y Conocimiento de la Junta de Andalucía para Ayudas a Infraestructuras y Equipamientos de I+D+i para entidades de carácter público, en el ámbito del Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI 2020), cofinanciado por la Agencia Estatal de Investigación (AEI) y el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER).

→ Valor estimado del contrato 148.574,43 EUR.

→ Presupuesto base de licitación

→ Importe 179.775,06 EUR.

→ Importe (sin impuestos) 148.574,43 EUR.

→ Clasificación CPV

→ 38000000 - Equipo de laboratorio, óptico y de precisión (excepto gafas).

→ Plazo de Ejecución

→ 3 Mes(es)

→ Lugar de ejecución

→ Campus de Rabanales

→ Subentidad Nacional Córdoba

→ Código de Subentidad Territorial ES613

Dirección Postal

→ Campus Universitario de Rabanales. Ctra. N-IVa, Km. 396.

→ (14071) CÓRDOBA España

Opciones y prórrogas

→ Plazo

→ Descripción: SI. 2 MESES

Condiciones de ejecución del contrato

→ Se utilizará pedido electrónico : No

→ Se aceptará factura electrónica : Sí

→ Se utilizará el pago electrónico : Sí

→ Condiciones especiales de ejecución de Contrato

→ Consideraciones de tipo medioambiental - El mantenimiento o mejora de los valores medioambientales que puedan verse afectados por la ejecución del contrato. Las condiciones especiales de ejecución que se establecen están vinculadas al objeto del contrato, no son directa o indirectamente discriminatorias y son compatibles con el derecho comunitario

Lote 1: LOTE 1-Espectrofotómetro FT-NIR versátil

→ Lugar de ejecución

→ País España

→ Subentidad Nacional Córdoba

→ Código de Subentidad Territorial ES613

→ Presupuesto base de licitación

→ Importe 94.380 EUR.

→ Importe (sin impuestos) 78.000 EUR.

→ Clasificación CPV

→ 38000000 - Equipo de laboratorio, óptico y de precisión (excepto gafas).

Lote 2: LOTE 2-Cámara hiperespectral (VNIR)

→ Lugar de ejecución

→

→ Presupuesto base de licitación

→ Importe 75.020 EUR.

País España
→ Subentidad Nacional Córdoba
→ Código de Subentidad Territorial ES613

→ Importe (sin impuestos) 62.000 EUR.
→ Clasificación CPV
→ 38000000 - Equipo de laboratorio, óptico y de precisión (excepto gafas).

Lote 3: LOTE 3-Ultra-congelador de -80°C

→ Lugar de ejecución
→ País España
→ Subentidad Nacional Córdoba
→ Código de Subentidad Territorial ES613

→ Presupuesto base de licitación
→ Importe 10.375,06 EUR.
→ Importe (sin impuestos) 8.574,43 EUR.
→ Clasificación CPV
→ 38000000 - Equipo de laboratorio, óptico y de precisión (excepto gafas).

Condiciones de Licitación

→ Programas de Financiación Financiación con fondos de la UE
→ Descripción de Programas de Financiación PROYECTO IE17-5594
→ Se utilizará el pago electrónico

Garantía Requerida Definitiva

→ Porcentaje 5 %

Plazo de constitución

→ 24 Mes(es)

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 realizados de igual o similar naturaleza que los que constituyen el objeto del contrato en el curso de como máximo, los tres últimos años, en la que se indique el importe, la fecha y el destinatario, público o privado de los mismos. -Se exige que el importe anual acumulado en el año de mayor ejecución sea igual o superior al 70% de la anualidad media del contrato. -A efectos de determinar la correspondencia entre los suministros ejecutados por la empresa y los que constituyen el objeto del Contrato, se atenderá a la igualdad entre los tres primeros dígitos de los respectivos códigos CPV. NOTA: En los contratos no sujetos a regulación armonizada, cuando el contratista sea una empresa de nueva creación, entendiéndose por tal aquella que tenga una antigüedad inferior a cinco años, su solvencia técnica se acreditará por el cumplimiento de al menos uno de los siguientes requisitos marcados -Se exige que las normas técnicas o especificaciones técnicas oficiales respecto de las que deberá ser acreditada la conformidad por los exigidos sean: El fabricante en posesión de la calificación de calidad DIN ISO 9001 o equivalente. Otros: Compromiso de dedicación de los medios personales o materiales suficientes para la ejecución

Criterio de Solvencia Económica-Financiera

→ Cifra anual de negocio - Acreditación de que su patrimonio neto es igual o mayor que su capital social, con el objeto de

verificar que no se encuentra en ninguna de las situaciones establecidas en el art. 327 y 363 del Texto Refundido de la Ley de Sociedades de Capital, que obligan a la reducción de su capital social o es motivo de disolución de la empresa. En el caso de no cumplirse este requisito se deberá aportar informe de auditoría independiente donde se refleje las medidas a tomar por la empresa para solucionar esta situación. Acreditación del cumplimiento de al menos uno de los siguientes requisitos: Volumen anual de negocios en el ámbito al que se refiere el contrato referido al mejor ejercicio dentro de las tres últimos disponibles en función de las fechas de constitución o de inicio de actividades de la empresa y de presentación de las ofertas. El volumen de negocios mínimo anual exigido será el 100 % del valor estimado del contrato. Continuar en Anexo I – Cuadro Resumen de características. – II. Licitación del Servicio – punto 6 – Requisitos de solvencia económica y financiera

Preparación de oferta

- Sobre SOBRE 1
- Tipo de Oferta Documentación administrativa
- N° Lote: 1
- N° Lote: 2
- N° Lote: 3

Preparación de oferta

- Sobre SOBRE 2
- Tipo de Oferta Oferta técnica o evaluable mediante juicio de valor
- N° Lote: 1
- N° Lote: 2
- N° Lote: 3

Preparación de oferta

- Sobre SOBRE 3 LOTE 1
- Tipo de Oferta Oferta económica o evaluable mediante fórmulas
- N° Lote: 1

Preparación de oferta

- Sobre SOBRE 3 LOTE 2
- Tipo de Oferta Oferta económica o evaluable mediante fórmulas
- N° Lote: 2

Preparación de oferta

- Sobre SOBRE 3 LOTE 3
- Tipo de Oferta Oferta económica o evaluable mediante fórmulas
- N° Lote: 3

Condiciones de adjudicación

Criterios de Adjudicación

Criterios evaluables mediante aplicación de fórmulas

- 2.1-LOTE 1-Proposición económica
 - Subtipo Criterio : Precio
 - Ponderación : 5
 - Expresión de evaluación : $X=A1*B/A2$ donde A1 es la mejor oferta presentada; A2 es la mejor oferta evaluada; B son los puntos máximos.
 - Cantidad Mínima : 0
 - Cantidad Máxima : 5

- 2.2-LOTE 2-Proposición económica
 - Subtipo Criterio : Precio
 - Ponderación : 30
 - Expresión de evaluación : $X=A1*B/A2$ donde A1 es la mejor oferta presentada; A2 es la mejor oferta evaluada; B son los puntos máximos.
 - Cantidad Mínima : 0
 - Cantidad Máxima : 30
- 2.3-LOTE 3-Proposición económica
 - Subtipo Criterio : Precio
 - Ponderación : 7.5
 - Expresión de evaluación : $X=A1*B/A2$ donde A1 es la mejor oferta presentada; A2 es la mejor oferta evaluada; B son los puntos máximos.
 - Cantidad Mínima : 0
 - Cantidad Máxima : 7.5
- 3.1-LOTE 1-Años adicionales de garantía completa
 - Subtipo Criterio : Otros
 - Ponderación : 12
 - Expresión de evaluación : A razón de 4 puntos/año adicional (máximo, 3 años)
 - Cantidad Mínima : 0
 - Cantidad Máxima : 12
- 3.2-LOTE 1-Asistencia Técnica y mantenimiento: Visitas anuales de mantenimiento preventivo en los términos del PPT.
 - Subtipo Criterio : Otros
 - Ponderación : 12
 - Expresión de evaluación : A razón de 4 puntos/año adicional (máximo, 3 años)
 - Cantidad Mínima : 0
 - Cantidad Máxima : 12
- 3.3-LOTE 1-Curso de formación básico, según el PPT
 - Subtipo Criterio : Otros
 - Ponderación : 2.5
 - Expresión de evaluación : SI OFERTA= 2,5 PUNTOS; SI NO OFERTA= 0 PUNTOS.
 - Cantidad Mínima : 0
 - Cantidad Máxima : 2.5
- 3.4-LOTE 1-Curso de formación avanzado, según lo establecido según el PPT
 - Subtipo Criterio : Otros
 - Ponderación : 2.5
 - Expresión de evaluación : SI OFERTA= 2,5 PUNTOS; SI NO OFERTA= 0 PUNTOS.
 - Cantidad Mínima : 0
 - Cantidad Máxima : 2.5
- 3.5-LOTE 1-Mejoras: Suministro de lámpara adicional
 - Subtipo Criterio : Otros
 - Ponderación : 2
 - Expresión de evaluación : SI OFERTA= 2 PUNTOS; SI NO OFERTA= 0 PUNTOS.
 - Cantidad Mínima : 0
 - Cantidad Máxima : 2
- 3.6-LOTE 1-Mejoras: Suministro Láser adicional
 - Subtipo Criterio : Otros
 - Ponderación : 2
 - Expresión de evaluación : SI OFERTA= 2 PUNTOS; SI NO OFERTA= 0 PUNTOS.
 - Cantidad Mínima : 0
 - Cantidad Máxima : 2
- 3.7-LOTE 1-Mejoras: Suministro de 2 cápsulas adicionales, sólidos heterogéneos y alta humedad
 - Subtipo Criterio : Otros
 - Ponderación : 2
 - Expresión de evaluación : SI OFERTA= 2 PUNTOS; SI NO OFERTA= 0 PUNTOS.
 - Cantidad Mínima : 0
 - Cantidad Máxima : 2

- 3.8-LOTE 1-Mejoras: Suministro de 8 tubos de vidrio
 - Subtipo Criterio : Otros
 - Ponderación : 2
 - Expresión de evaluación : SI OFERTA= 2 PUNTOS; SI NO OFERTA= 0 PUNTOS.
 - Cantidad Mínima : 0
 - Cantidad Máxima : 2
- 3.9-LOTE 1-Mejoras: Suministro de 2 placas Petri para sólidos homogéneos en rotación
 - Subtipo Criterio : Otros
 - Ponderación : 2
 - Expresión de evaluación : SI OFERTA= 2 PUNTOS; SI NO OFERTA= 0 PUNTOS.
 - Cantidad Mínima : 0
 - Cantidad Máxima : 2
- 3_10-LOTE 1-Mejora: Suministro de 50 viales desechables, de cada uno los siguientes pasos ópticos (1mm, 5mm, 8mm and 12 mm)
 - Subtipo Criterio : Otros
 - Ponderación : 2
 - Expresión de evaluación : SI OFERTA= 2 PUNTOS; SI NO OFERTA= 0 PUNTOS.
 - Cantidad Mínima : 0
 - Cantidad Máxima : 2
- 3_11-LOTE 1-Mejora: Mínimo de 3 licencias adicionales de análisis de rutina y desarrollo de calibraciones
 - Subtipo Criterio : Otros
 - Ponderación : 2
 - Expresión de evaluación : SI OFERTA= 2 PUNTOS; SI NO OFERTA= 0 PUNTOS.
 - Cantidad Mínima : 0
 - Cantidad Máxima : 2
- 3_12-LOTE 1-Mejoras: Actualización permanente de software
 - Subtipo Criterio : Otros
 - Ponderación : 2
 - Expresión de evaluación : SI OFERTA= 2 PUNTOS; SI NO OFERTA= 0 PUNTOS.
 - Cantidad Mínima : 0
 - Cantidad Máxima : 2
- 3_13-LOTE 2-Curso de formación básico
 - Subtipo Criterio : Otros
 - Ponderación : 10
 - Expresión de evaluación : SI OFERTA= 10 PUNTOS; NO OFERTA= 0 PUNTOS.
 - Cantidad Mínima : 0
 - Cantidad Máxima : 10
- 3_14-LOTE 2-Mejoras: Juegos de baterías DJI Matrice 600 pro y maletín de transporte
 - Subtipo Criterio : Otros
 - Ponderación : 10
 - Expresión de evaluación : SI OFERTA= 10 PUNTOS; NO OFERTA= 0 PUNTOS.
 - Cantidad Mínima : 0
 - Cantidad Máxima : 10
- 3_15-LOTE 3-Años adicionales de garantía completa
 - Subtipo Criterio : Otros
 - Ponderación : 15
 - Expresión de evaluación : A razón de 3 puntos/año adicional (máximo, 5 años)
 - Cantidad Mínima : 0
 - Cantidad Máxima : 15
- 3_16-LOTE 3-Asistencia Técnica y mantenimiento: Visitas anuales de mantenimiento preventivo
 - Subtipo Criterio : Otros
 - Ponderación : 12
 - Expresión de evaluación : A razón de 3 puntos/año adicional (máximo, 4 años)
 - Cantidad Mínima : 0
 - Cantidad Máxima : 12
- 3_17-LOTE 3-Curso de formación básico

- Subtipo Criterio : Otros
- Ponderación : 3.5
- Expresión de evaluación : SI OFERTA= 3,5 PUNTOS; SI NO OFERTA= 0 PUNTOS.
- Cantidad Mínima : 0
- Cantidad Máxima : 3.5
- 3_18-LOTE 3-Mejoras: Sistema de back up de CO2
- Subtipo Criterio : Otros
- Ponderación : 10
- Expresión de evaluación : SI OFERTA= 10 PUNTOS; NO OFERTA= 0 PUNTOS.
- Cantidad Mínima : 0
- Cantidad Máxima : 10
- 3_19-LOTE 3-Mejoras: Guantes criogénicos
- Subtipo Criterio : Otros
- Ponderación : 2
- Expresión de evaluación : SI OFERTA= 2 PUNTOS; SI NO OFERTA= 0 PUNTOS.
- Cantidad Mínima : 0
- Cantidad Máxima : 2

Criterios evaluables mediante un juicio de valor

- 1.1-LOTE 1-Características técnicas del equipamiento ofertado, de acuerdo con los requerimientos del punto 7.1.1.
- Subtipo Criterio : Otros
- Ponderación : 30
- Cantidad Mínima : 0
- Cantidad Máxima : 30
- 1.2-LOTE 1 - Características técnicas del PC suministrado, de acuerdo con los requerimientos del apartado 7.1.2.
- Subtipo Criterio : Otros
- Ponderación : 5
- Cantidad Mínima : 0
- Cantidad Máxima : 5
- 1.3-LOTE 1-Características del software suministrado con el equipo, de acuerdo con los requerimientos del apartado 7.1.3.
- Subtipo Criterio : Otros
- Ponderación : 15
- Cantidad Mínima : 0
- Cantidad Máxima : 15
- 1.4-LOTE 2-Características del instrumento y accesorios , de acuerdo con los requerimientos del apartado 7.2.1. a 7.2.9
- Subtipo Criterio : Otros
- Ponderación : 50
- Cantidad Mínima : 0
- Cantidad Máxima : 50
- 1.5-LOTE 3-Volumen útil (siempre superior a 500 litros), de acuerdo con los requerimientos del PPT
- Subtipo Criterio : Otros
- Ponderación : 5
- Cantidad Mínima : 0
- Cantidad Máxima : 5
- 1.6-LOTE 3-Número de niveles interiores superiores a 4, de acuerdo con los requerimientos del PPT
- Subtipo Criterio : Otros
- Ponderación : 5
- Cantidad Mínima : 0
- Cantidad Máxima : 5
- 1.7-LOTE 3-Ruido (en dBA) que presenta el instrumento en marcha (siempre inferior al máximo de 60 dBA), de acuerdo con los requerimientos del PPT
- Subtipo Criterio : Otros
- Ponderación : 7.5
- Cantidad Mínima : 0
- Cantidad Máxima : 7.5
- 1.8-LOTE 3-Bajo consumo en KW*hr/día., de acuerdo con los requerimientos del PPT

- Subtipo Criterio : Otros
- Ponderación : 7.5
- Cantidad Mínima : 0
- Cantidad Máxima : 7.5
- 1.9-LOTE 3-Usos de líquidos refrigerantes de comportamiento más ecológico como hidrocarburos R170/ R290, de acuerdo con los requerimientos del PPT
 - Subtipo Criterio : Otros
 - Ponderación : 7.5
 - Cantidad Mínima : 0
 - Cantidad Máxima : 7.5
- 1_10-LOTE3-Presencia de unidad central de control del ultracongelador equipada con microprocesador para la gestión de funciones avanzadas, de acuerdo con los requerimientos del PPT
 - Subtipo Criterio : Otros
 - Ponderación : 7.5
 - Cantidad Mínima : 0
 - Cantidad Máxima : 7.5
- 1_11-LOTE 3-Presencia de batería, especificando su duración, para mantener los parámetros de temperatura y las alarmas durante un fallo de corriente, de acuerdo con los requerimientos del PPT
 - Subtipo Criterio : Otros
 - Ponderación : 10
 - Cantidad Mínima : 0
 - Cantidad Máxima : 10

Presentación de recursos

Información sobre recursos

- **Universidad de Córdoba**
- Tipo de Entidad Adjudicadora Órgano de Contratación
- Sitio Web <http://www.uco.es/>

Dirección Postal

- Avenida Medina Azahara Nº 5
- (14071) Córdoba España

Contacto

- Teléfono +34 957218065
- Fax +34 957218030
- Correo Electrónico contratacion@uco.es

Presentación de recursos

- **Universidad de Córdoba / Tribunal Administrativo de recursos contractuales**
- Sitio Web <http://www.uco.es/>

Dirección Postal

- Avenida Medina Azahara Nº 5
- (14071) Córdoba España

Contacto

- Teléfono +34 957218065
- Fax +34 957218030
- Correo Electrónico contratacion@uco.es

- Se aceptará factura electrónica