

# **Documento de Pliegos**



Número de Expediente **2022-02-CIIAE**Publicado en la Plataforma de Contratación del Sector Público el 21-06-2022 a las 14:59 horas.

Contratación del suministro de equipamiento científico de laboratorio destinado al Centro Ibérico de Investigación de Almacenamiento Energético, a través de FUNDECYT-PCTEX, durante las anualidades 2022 y 2023, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliciencia.

# Contrato Sujeto a regulación armonizada Si

- --> Directiva de aplicación Directiva 2014/24/EU sobre Contratación Pública
- --> Valor estimado del contrato 1.003.928 EUR.
- → Tipo de Contrato Suministros
   → Subtipo Adquisición

- ---> Importe 1.214.752,88 EUR.
- ---> Importe (sin impuestos) 1.003.928 EUR.
- ---> Plazo de Ejecución
  - --> 12 Mes(es)
- --- Clasificación CPV
  - -- 38000000 Equipo de laboratorio, óptico y de precisión (excepto gafas).
- --> Pliego Prescripciones Técnicas [1]
- --- Pliego Cláusulas Administrativas
- --> 2 ANEXO I CRC SUM 2022 02 CIIAE signed\_rect.pdf [2]
- → ANEXOS SUM 2022 02 CIIAE.zip [3]

## 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=ldW2rMMy4yt7h85%2Fpmmsfw%3D%3D

#### Nº de Lotes: 5

- --- Se debe ofertar: A uno o varios lotes
- --- Número máximo de lotes a los que se puede presentar: 5
- --- Número máximo de lotes que se puede adjudicar a un licitador: 5

# **Entidad Adjudicadora**

- → Gerencia de FUNDECYT-PCTEX
- --> Tipo de Administración Comunidad Autónoma
- --- 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=xu9oxTvIUgoQK2TEf XGy%2BA%3D%3D

#### Dirección Postal

#### Contacto

- --> Avda. de la Investigación, s/n
- → (06006) Badajoz España

---> Correo Electrónico contratacion@fundecyt-pctex.es

...>

# Proveedor de Pliegos

→ Gerencia de FUNDECYT-PCTEX

# Plazo de Obtención de Pliegos

--- Hasta el 15/07/2022 a las 15:00

#### Dirección Postal

- --- Avda. de la Investigación, s/n
- → (06006) Badajoz España

# Recepción de Ofertas

→ Gerencia de FUNDECYT-PCTEX

#### Dirección Postal

- --- Avda. de la Investigación, s/n
- → (06006) Badajoz España

## Plazo de Presentación de Oferta

--- Hasta el 15/07/2022 a las 15:00

# Proveedor de Información adicional

→ Gerencia de FUNDECYT-PCTEX

#### Dirección Postal

- --- Avda. de la Investigación, s/n
- → (06006) Badajoz España

# Apertura de Ofertas Económicas y Documentación

# Apertura de Ofertas Económicas

# Apertura de los criterios cuantificables automáticamente

- --- Apertura sobre oferta económica
- → El día 25/07/2022 a las 10:00 horas
- La fecha es aproximada, en caso de cambio de fecha, la nueva fecha se anunciará en el perfil de contratante con suficiente antelación.

# Lugar

--- Campus Universitario de Badajoz. Edificio PCTEX

## Dirección Postal

- --> Avda. de la Innovación s/n
- → (06071) Badajoz España

# Información del Anuncio de Licitación en Diarios

### Publicación en el DOUE

- ---> Fecha de envío 15/06/2022
- --- Identificador de publicación 2022/S 117-329738[4]
- ---> Fecha de publicación 20/06/2022 [4]
- --> Enlace Publicación: http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:329738-2022:TEXT:ES:HTML [4]

Objeto del Contrato: Contratación del suministro de equipamiento científico de laboratorio destinado al Centro Ibérico de Investigación de Almacenamiento Energético, a través de FUNDECYT-PCTEX, durante las anualidades 2022 y 2023, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliciencia.

- ---> Valor estimado del contrato 1.003.928 EUR.
- ---> Presupuesto base de licitación
  - ---> Importe 1.214.752,88 EUR.
  - ---> Importe (sin impuestos) 1.003.928 EUR.
- ---> Clasificación CPV
  - → 38000000 Equipo de laboratorio, óptico y de precisión (excepto gafas).
- --- Plazo de Ejecución
  - --> 12 Mes(es)
- --- Lugar de ejecución
  - --- Subentidad Nacional Badajoz
  - --- Código de Subentidad Territorial ES431

#### Dirección Postal

--> España

# Condiciones de ejecución del contrato

- ---> Condiciones especiales de ejecución de Contrato
  - → Consideraciones de tipo medioambiental Ver apartado 24 del Anexo I Cuadro Resumen de Características del Contrato
  - Consideraciones de tipo social Ver apartado 24 del Anexo I Cuadro Resumen de Características del COntrato

#### Lote 1: Espectrómetro de resonancia paramagnética electrónica (EPR)

- --- Lugar de ejecución
  - → País España
  - --> Subentidad Nacional Badajoz
  - ---> Código de Subentidad Territorial ES431

- ---> Presupuesto base de licitación
  - → Importe 171.094 EUR.
  - --> Importe (sin impuestos) 141.400 EUR.
- ---> Clasificación CPV
  - → 38000000 Equipo de laboratorio, óptico y de precisión (excepto gafas).

# Condiciones de Licitación

### Condiciones de adjudicación

Criterios de Adjudicación

## Criterios evaluables mediante aplicación de fórmulas

- --- B.1 Cacracterísticas de la Unidad de Microondas
- ---> Subtipo Criterio : Otros ---> Ponderación : 10.5 ---> Cantidad Mínima : 0 ---> Cantidad Máxima : 10.5
- --> B.2 Características del Resonador Universal
- Subtipo Criterio : Otros
   Ponderación : 6.65
   Cantidad Mínima : 0
   Cantidad Máxima : 6.65
- -- B.3 Características del Canal de Señal
- → Subtipo Criterio : Otros

...3

Ponderación: 2.8

---> Cantidad Mínima: 0

---> Cantidad Máxima: 2.8

--> B.4 Características del Imán

Subtipo Criterio : Otros
Ponderación : 4.9
Cantidad Mínima : 0
Cantidad Máxima : 4.9

--> B.5 Características del Controlador de Temperatura

Subtipo Criterio: Otros
Ponderación: 5.25
Cantidad Mínima: 0
Cantidad Máxima: 5.25

B.6 Características del Sistema de Irradiación UV

→ Subtipo Criterio : Otros
→ Ponderación : 4.9
→ Cantidad Mínima : 0
→ Cantidad Máxima : 4.9

--> Etiqueta de eficiencia energética (Lote 1)

---> Subtipo Criterio : Medioambiental

→ Ponderación: 5
 → Cantidad Mínima: 0
 → Cantidad Máxima: 5
 → Precio (Lote 1)

Subtipo Criterio : Precio
 Ponderación : 60
 Cantidad Mínima : 0
 Cantidad Máxima : 60

# Lote 2: Espectroscopía molecular por sistema de infrarrojos por transformada de Fourier (FTIR) + Espectroscopia Raman (RAMAN) + celda electroquímica

- --- Lugar de ejecución
  - → País España
  - → Subentidad Nacional Badajoz
  - --- Código de Subentidad Territorial ES431

- ---> Presupuesto base de licitación
  - ---> Importe 365.394,59 EUR.
  - --> Importe (sin impuestos) 301.979 EUR.
- --- Clasificación CPV
  - → 38000000 Equipo de laboratorio, óptico y de precisión (excepto gafas).

#### Condiciones de Licitación

Condiciones de adjudicación

Criterios de Adjudicación

Criterios evaluables mediante aplicación de fórmulas

→ B.1 Características técnicas FTIR

→ Subtipo Criterio : Otros
→ Ponderación : 22.44
→ Cantidad Mínima : 0
→ Cantidad Máxima : 22.44

→ B.2 Características técnicas RAMAN

→ Subtipo Criterio : Otros
→ Ponderación : 10.56
→ Cantidad Mínima : 0
→ Cantidad Máxima : 10.56

--> Etiqueta de eficiencia energética (lote 2)

---> Subtipo Criterio : Medioambiental

Ponderación: 5
---> Cantidad Mínima: 0
---> Cantidad Máxima: 5
---> Precio (Lote 2)

---> Subtipo Criterio : Precio ---> Ponderación : 62 ---> Cantidad Mínima : 0 ---> Cantidad Máxima : 62

## Lote 3: Microtomografía computerizada (3D XRM)

- --- Lugar de ejecución
  - → País España
  - --- Subentidad Nacional Badajoz
  - ---> Código de Subentidad Territorial ES431

- ---> Presupuesto base de licitación
  - --- Importe 385.869 EUR.
  - ---> Importe (sin impuestos) 318.900 EUR.
- --- Clasificación CPV
  - → 38000000 Equipo de laboratorio, óptico y de precisión (excepto gafas).

## Condiciones de Licitación

Condiciones de adjudicación

Criterios de Adjudicación

Criterios evaluables mediante aplicación de fórmulas

- --- B.1 Características Técnicas
- ---> Subtipo Criterio: Otros
- → Ponderación : 16
- --- Cantidad Mínima: 0
- --- Cantidad Máxima: 16
- --> Etiqueta de eficiencia energética (Lote 3)
- ---> Subtipo Criterio : Medioambiental
- → Ponderación : 5
- ---> Cantidad Mínima: 0
- --- Cantidad Máxima: 5
- --> Precio (Lote 3)
- --- Subtipo Criterio : Precio
- → Ponderación: 79
- → Cantidad Mínima: 0
- → Cantidad Máxima: 79

#### Lote 4: Equipo de laboratorio para Biolixiviación

- --- Lugar de ejecución
  - → País España
  - --- Subentidad Nacional Badajoz
  - ---> Código de Subentidad Territorial ES431

- --- Presupuesto base de licitación
  - ---> Importe 23.149,72 EUR.
  - → Importe (sin impuestos) 19.132 EUR.
- ---> Clasificación CPV
  - → 38000000 Equipo de laboratorio, óptico y de precisión (excepto gafas).

# Condiciones de Licitación

Condiciones de adjudicación

Criterios de Adjudicación

#### Criterios evaluables mediante aplicación de fórmulas

# --> B.1 Características Técnicas (Lote 4) [5]

→ Subtipo Criterio : Otros
→ Ponderación : 16
→ Cantidad Mínima : 0
→ Cantidad Máxima : 16

--> Etiqueta de eficiencia energética (Lote 4)

---> Subtipo Criterio : Medioambiental

→ Ponderación: 5
→ Cantidad Mínima: 0
→ Cantidad Máxima: 5
→ Precio (Lote 4)

--> Subtipo Criterio : Precio --> Ponderación : 79 --> Cantidad Mínima : 0 --> Cantidad Máxima : 79

# Lote 5: Calorimetría de ratio acelerado (ARC) Analizador de difusividad y conductividad térmica

- --- Lugar de ejecución
  - → País España
  - --> Subentidad Nacional Badajoz
  - ---> Código de Subentidad Territorial ES431

- ---> Presupuesto base de licitación
  - --- Importe 269.245,57 EUR.
  - --> Importe (sin impuestos) 222.517 EUR.
- --> Clasificación CPV
  - 38000000 Equipo de laboratorio, óptico y de precisión (excepto gafas).

#### Condiciones de Licitación

#### Condiciones de adjudicación

## Criterios de Adjudicación

#### Criterios evaluables mediante aplicación de fórmulas

--> B.1 Características Técnicas (Lote 5)

→ Subtipo Criterio : Otros
→ Ponderación : 12
→ Cantidad Mínima : 0
→ Cantidad Máxima : 12

--> Etiqueta de eficiencia energética (Lote 5)

---> Subtipo Criterio : Medioambiental

→ Ponderación: 5
 → Cantidad Mínima: 0
 → Cantidad Máxima: 5
 → Precio (Lote 5)

---> Subtipo Criterio : Precio

--> Ponderación: 83
--> Cantidad Mínima: 0
--> Cantidad Máxima: 83

# Condiciones de Licitación

# Garantía Requerida Definitiva

→ Porcentaje 5 %

# 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
- --> Estar prerregistrado en el ROLECE, y declarar que no ha habido modificaciones en los datos registrados
- --> Para las empresas extranjeras, declaración de sometimiento a la legislación española.

#### Criterio de Solvencia Técnica-Profesional

--- Trabajos realizados - Ver apartado 5.1 del Anexo I - Cuadro Resumen de Características del Contrato

#### Criterio de Solvencia Económica-Financiera

--- Cifra anual de negocio - Ver apartado 5.1 del Anexo I - Cuadro Resumen de Características del Contrato

# Preparación de oferta

- ---> Sobre 1
- --> Tipo de Oferta Documentación administrativa
- --- Nº Lote: 1
- ---> Nº Lote: 2
- → Nº Lote: 3
- --- Nº Lote: 4
- → Nº Lote: 5

# Preparación de oferta

- → Sobre 3
- --> Tipo de Oferta Oferta económica o evaluable mediante fórmulas
- → Nº Lote: 1
- ---> Nº Lote: 2
- --- Nº Lote: 3
- ---> Nº Lote: 4
- → Nº Lote: 5
- --> Evento de Apertura Apertura de los criterios cuantificables automáticamente

# Condiciones de adjudicación

#### Presentación de recursos

#### Presentación de recursos

---> Fundación Fundecyt - Parque Científico y Tecnológico de Extremadura (FUNDECYT-PCTEX)

#### Dirección Postal

Contacto

Avda. de la Innovación s/n. Campus Universitario de Badajoz. Edificio PCTEX ---> Teléfono 924014600

→ (06071) Badajoz España

---> Correo Electrónico contratacion@fundecyt-pctex.es

- --> Programas de Financiación Financiación con fondos de la UE
- ---> Fuente de financiación Asociado al Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
- ---> Descripción de Programas de Financiación PRTR

#### Subcontratación permitida

-- Si, de acuerdo a lo estipulado en el apartado 22.2 del Anexo I - Cuadro Resumen de Características

- ---> Enlace al Anuncio Anterior
- → 111Se ha cambiado esta referencia a documento:

'https://contrataciondelestado.es/wps/wcm/connect/PLACE\_es/Site/area/docAccCmpnt?srv=cmpnt&cmpntname =GetDocumentsById&source=library&DocumentIdParam=274fd0ca-2b57-4409-bf96-bc42782101f7' por esta otra referencia:

'https://contrataciondelestado.es/wps/wcm/connect/PLACE\_es/Site/area/docAccCmpnt?srv=cmpnt&cmpntname =GetDocumentsByld&source=library&DocumentIdParam=0748a21e-291e-47a2-8778-61e43710315e'

-> [2]Se ha cambiado esta referencia a documento:

'https://contrataciondelestado.es/wps/wcm/connect/PLACE\_es/Site/area/docAccCmpnt?srv=cmpnt&cmpntname =GetDocumentsByld&source=library&DocumentIdParam=a0090622-45c4-4f0e-9b6b-d27349027f85' por esta otra referencia:

'https://contrataciondelestado.es/wps/wcm/connect/PLACE\_es/Site/area/docAccCmpnt?srv=cmpnt&cmpntname =GetDocumentsById&source=library&DocumentIdParam=63142933-73e2-4be2-82a7-43a515e0d0f7'

→ [3]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=dfd053c7-d811-49a8-9062-836c51b111cd' por esta otra referencia:

'https://contrataciondelestado.es/wps/wcm/connect/PLACE\_es/Site/area/docAccCmpnt?srv=cmpnt&cmpntname =GetDocumentsBvId&source=library&DocumentIdParam=3d5808ca-e67b-4259-9364-cbe681daf44f'

-> [4]Se añade información en

Anuncio relacionado

2022/S 117-329738

Identificador Universal Único 2022-864219

Fecha de modificación 20/06/2022

Publicación en Anuncio de Licitación publicado en DOUE

Anexo

Referencia Externa

URI <a href="http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:329738-2022:TEXT:ES:HTML">http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:329738-2022:TEXT:ES:HTML</a>

→ [5]Donde se decía ' B.1 C' ahora se dice ' B.1 Características Técnicas (Lote 4)'

ID 0000008880483 | UUID 2022-882565 | SELLO DE TIEMPO Fechamar, 21 jun 2022 14:59:58:781 CEST N.Serie 42238725405241075145754928743655379086 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 2020