



# Documento de Pliegos

Número de Expediente (A02022436)-2020/10

Publicado en la Plataforma de Contratación del Sector Público el 09-09-2020 a las 10:03 horas.



## Suministro e instalación de Cabinas de Almacenamiento y Cabinas de Servidores

### Contrato Sujeto a regulación armonizada Si

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

→ Valor estimado del contrato 357.024,8 EUR.

→ Tipo de Contrato Suministros

→ Importe 432.000 EUR.

→ Subtipo Adquisición

→ Importe (sin impuestos) 357.024,8 EUR.

→ Plazo de Ejecución

→ Del 15/12/2020 durante 2 Mes(es)

→ Clasificación CPV

→ 30200000 - Equipo y material informático.

→ 30210000 - Máquinas procesadoras de datos (hardware).

→ 30211300 - Plataformas informáticas.

→ 30211400 - Configuraciones informáticas.

→ [Pliego Prescripciones Técnicas](#)

→ [Pliego Cláusulas Administrativas](#)

→ [DEUC.pdf](#)

→ [MODELOS ANEXOS PCAP.docx](#)

### Proceso de Licitación

→ Procedimiento Abierto

→ Tramitación Ordinaria

→ Presentación de la oferta Manual

→ 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=50qE198%2F%2B8A%3D](https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=50qE198%2F%2B8A%3D)

Nº de Lotes: 2

→ Se debe ofertar: A uno o varios lotes

### Entidad Adjudicadora

→ **Fundación Centro de Estudios de Física del Cosmos de Aragón**

→ Tipo de Administración Otras Entidades del Sector Público

→ Actividad Principal 22 - Servicios de Carácter General

→ Tipo de Entidad Adjudicadora Órgano de Contratación

→ Perfil del Contratante

<https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:perfilContratante&idBp=8svRyDGtjv8QK2TEfXGy%2BA%3D%3D>

Dirección Postal

Contacto

→ Plaza San Juan Nº 1, Planta 2ª  
→ (44001) Teruel España  
→ ES242

→ Correo Electrónico [licitaciones@cefca.es](mailto:licitaciones@cefca.es)

## Proveedor de Pliegos

→ CEFCA

### Dirección Postal

→ Plaza San Juan nº 1, 2ª planta  
→ (44001) Teruel España

### Contacto

→ Teléfono 978221266  
→ Correo Electrónico [licitaciones@cefca.es](mailto:licitaciones@cefca.es)

## Recepción de Ofertas

→ CEFCA

### Dirección Postal

→ Plaza San Juan nº 1, 2ª planta  
→ (44001) Teruel España

## Plazo de Presentación de Oferta

→ Hasta el 19/10/2020 a las 23:59  
→ Observaciones: Sobre nº UNO Documentación Administrativa. Sobre nº DOS Propuesta sujeta a evaluación previa. Sobre nº TRES Oferta económica y propuesta sujeta a evaluación posterior.

## Apertura de Ofertas Económicas y Documentación

## Apertura de Ofertas Económicas

### Apertura sobre oferta económica

→ Apertura sobre oferta económica  
→ El día 26/10/2020 a las 12:00 horas

## Proveedor de Información adicional

→ CEFCA  
→ Sitio Web <http://www.cefca.es>

### Dirección Postal

→ Plaza San Juan nº 1, 2ª planta  
→ (44001) Teruel España

### Contacto

→ Teléfono 978221266  
→ Fax 978602334  
→ Correo Electrónico [licitaciones@cefca.es](mailto:licitaciones@cefca.es)

### Lugar

→ CEFCA

### Dirección Postal

→ Plaza San Juan nº 1, 2ª planta  
→ (44001) Teruel España

## Otros eventos

### Apertura sobre oferta técnica

→ Apertura sobre oferta técnica

### Lugar

→ CEFCA

→ El día 21/10/2020 a las 12:00 horas

#### Dirección Postal

→ Plaza San Juan nº 1, 2ª planta  
→ (44001) Teruel España

#### Apertura sobre administrativa

→ Apertura sobre administrativa  
→ El día 20/10/2020 a las 12:00 horas

#### Lugar

→ CEFCA

#### Dirección Postal

→ Plaza San Juan nº 1, 2ª planta  
→ (44001) Teruel España

### Información del Anuncio de Licitación en Diarios

#### Publicación en el DOUE

→ Fecha de envío 04/09/2020

→ Fecha de publicación 04/09/2020

## Objeto del Contrato: Suministro e instalación de Cabinas de Almacenamiento y Cabinas de Servidores

- Valor estimado del contrato 357.024,8 EUR.
- Presupuesto base de licitación
  - Importe 432.000 EUR.
  - Importe (sin impuestos) 357.024,8 EUR.
- Clasificación CPV
  - 30200000 - Equipo y material informático.
  - 30210000 - Máquinas procesadoras de datos (hardware).
  - 30211300 - Plataformas informáticas.
  - 30211400 - Configuraciones informáticas.
- Plazo de Ejecución
  - Del 15/12/2020 durante 2 Mes(es)
- Lugar de ejecución
  - Subentidad Nacional Teruel
  - Código de Subentidad Territorial ES242
- Dirección Postal
  - España

## Lote 1: Cabinas de almacenamiento (datacenter)

- Lugar de ejecución
  - País España
  - Subentidad Nacional Teruel
  - Código de Subentidad Territorial ES242
- Presupuesto base de licitación
  - Importe 162.000 EUR.
  - Importe (sin impuestos) 133.884,3 EUR.
- Clasificación CPV
  - 30200000 - Equipo y material informático.
- Clasificación CPV
  - 30210000 - Máquinas procesadoras de datos (hardware).
- Clasificación CPV
  - 30211300 - Plataformas informáticas.
- Clasificación CPV
  - 30211400 - Configuraciones informáticas.

## Condiciones de Licitación

### Requisitos de participación de los licitadores

#### Solvencia Requerida

- Ver Anexo V PCAP

#### Condiciones de admisión

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

#### Capacidad de obrar

- Estar prerregistrado en el ROLECE, y declarar que no ha habido modificaciones en los datos registrados - A modo de aclaración, el requisito se refiere a estar registrado en el ROLECE o en el Registro de Licitadores de la Comunidad Autónoma de Aragón.
- No haber sido adjudicatario de los contratos anteriores de dirección y/o supervisión de la obra.

#### Criterio de Solvencia Técnica-Profesional

- Trabajos realizados - Las empresas licitadoras deberán haber realizado en los 3 últimos años, al menos 3 contratos de suministro similar al del objeto de contratación del Lote 1 Cabinas de almacenamiento (datacenter). La suma de los importes de los 3 contratos que se relacionen deberá ser igual o superior al del presupuesto máximo de licitación del Lote 1 (133.884,30 €, IVA excluido).

#### Criterio de Solvencia Económica-Financiera

- Cifra anual de negocio - Volumen anual de negocios, referido al mejor ejercicio dentro de los tres últimos disponibles en función de las fechas de constitución o de inicio de actividades del empresario y de presentación de ofertas, por importe anual igual o superior a una vez y media el valor estimado del contrato.

#### Condiciones de adjudicación

##### Criterios de Adjudicación

##### Criterios evaluables mediante aplicación de fórmulas

- Certificado vMware: Por cada técnico adscrito al contrato, dentro del equipo de implantación, soporte y migración, que disponga de certificado VMWare datacenter Virtualización 2019, se otorgarán 2 puntos, hasta un máximo de 4 puntos. Sólo se obtendrá puntuación por este criterio si se adjunta copia del / de los certificados correspondientes.

→ Subtipo Criterio : Otros

→ Ponderación : 4

- Mejora. Ampliación cabina OAJ puertos 40g: Se otorgarán 4 puntos, hasta un máximo de 16 puntos, por cada tarjeta con 2 puertos 40g de ampliación que los licitadores incluyan dentro de su oferta.

→ Subtipo Criterio : Otros

→ Ponderación : 16

- Precio: Las ofertas se valorarán conforme a la siguiente fórmula:  $P = 30 \times (\text{PBL-Oferta}) / (\text{PBL-Oferta min.})$  Donde: P: Puntuación. PBL: Presupuesto base de licitación (133.884,30 €, IVA excluido) Oferta Mínima: La oferta más baja de entre las ofertas Oferta considerada: La oferta en consideración.

→ Subtipo Criterio : Precio

→ Ponderación : 30

- Tiempo de respuesta a incidencias: Los licitadores podrán comprometerse a dar respuesta a las incidencias comunicadas por CEFCA en un plazo de tiempo determinado, lo que se valorará mediante la aplicación del siguiente baremo: Inferior o igual 2 horas: 5 puntos. Inferior o igual 3 horas: 2 puntos. Inferior o igual a 4 horas: 1 puntos. Superior a 4 horas: 0 puntos. Recibirán 0 puntos aquellas ofertas que no acompañen la justificación de la viabilidad de este compromiso, y aquellas de las que se deduzca la imposibilidad de su cumplimiento.

→ Subtipo Criterio : Otros

→ Ponderación : 5

##### Criterios evaluables mediante un juicio de valor

- Memoria Técnica: Se valorarán los distintos ámbitos de la solución y compatibilidad con nuestra plataforma actual. Así como la solución global valorando facilidad de uso, soporte, etc. Se deberá incluir la disposición en el rack y los conexiones previstos para su ubicación definitiva y si es preciso, la temporal. En ningún caso será objeto de valoración el cumplimiento de los requisitos mínimos establecidos en el Pliego de Prescripciones Técnicas.

→ Subtipo Criterio : Otros

→ Ponderación : 25

- Plan de migración, administración y monitorización: Se valorará un plan de migración donde se describa cómo se piensa migrar de la infraestructura actual a la nueva. En especial se valorará: La planificación ofrecida, flexibilidad, y sencillez. La menor interrupción en la operación, así como la sencillez y el acompañamiento de puesta en marcha de la nueva solución. Las opciones diversas de monitorización.

→ Subtipo Criterio : Otros

## Lote 2: Cabinas de servidores

### → Lugar de ejecución

→ País España

→ Subentidad Nacional Teruel

→ Código de Subentidad Territorial ES242

### → Presupuesto base de licitación

→ Importe 270.000 EUR.

→ Importe (sin impuestos) 223.140,5 EUR.

### → Clasificación CPV

→ 30200000 - Equipo y material informático.

### → Clasificación CPV

→ 30210000 - Máquinas procesadoras de datos (hardware).

### → Clasificación CPV

→ 30211300 - Plataformas informáticas.

### → Clasificación CPV

→ 30211400 - Configuraciones informáticas.

## Condiciones de Licitación

### Requisitos de participación de los licitadores

#### Solvencia Requerida

→ Ver Anexo V del PCAP

#### Condiciones de admisión

→ No prohibición para contratar

→ Estar preregistrado en el ROLECE, y declarar que no ha habido modificaciones en los datos registrados - A modo de aclaración, el requisito se refiere a estar registrado en el ROLECE o en el Registro de Licitadores de la Comunidad Autónoma de Aragón.

→ Para las empresas extranjeras, declaración de sometimiento a la legislación española.

→ Cumplimiento con las obligaciones tributarias

→ Capacidad de obrar

→ No estar incurso en incompatibilidades

→ Cumplimiento con las obligaciones con la Seguridad Social

→ No haber sido adjudicatario de los contratos anteriores de dirección y/o supervisión de la obra.

#### Criterio de Solvencia Técnica-Profesional

→ Trabajos realizados - Las empresas licitadoras deberán haber realizado en los 3 últimos años, al menos 3 contratos de suministro similar al del objeto de contratación del Lote 2 Cabinas de servidores. La suma de los importes de los 3 contratos que se relacionen deberá ser igual o superior al del presupuesto máximo de licitación del Lote 2 (223.140,50 €, IVA excluido).

#### Criterio de Solvencia Económica-Financiera

→ Cifra anual de negocio - Volumen anual de negocios, referido al mejor ejercicio dentro de los tres últimos disponibles en función de las fechas de constitución o de inicio de actividades del empresario y de presentación de ofertas, por importe anual igual o superior a una vez y media el valor estimado del contrato.

## Condiciones de adjudicación

### Criterios de Adjudicación

#### Criterios evaluables mediante aplicación de fórmulas

→ Certificado GOLD: Se otorgarán 3 puntos a quien acredite documentalmente disponer de certificado GOLD o superior en el

fabricante seleccionado. Sólo se obtendrá puntuación por este criterio si se adjunta copia del certificado correspondiente.

→ Subtipo Criterio : Otros

→ Ponderación : 3

→ Certificados profesionales: Se otorgarán 2 puntos por contar con un técnico, de entre los que se adscriben al contrato para realizar la instalación y configuración, que cuente con un certificado de nivel intermedio-avanzado de la solución hardware del fabricante. Sólo se obtendrá puntuación por este criterio si se adjunta copia del certificado correspondiente.

→ Subtipo Criterio : Otros

→ Ponderación : 2

→ Mejora. Redundancia: Se otorgará 10 puntos, hasta un máximo de 20 puntos, por cada servidor adicional que se oferte incorporar en el CPD del OAJ sin coste adicional para CEFCA. Los servidores adicionales que, en su caso, se oferten deberán ser exactamente iguales a los ofertados en OAJ.

→ Subtipo Criterio : Otros

→ Ponderación : 20

→ Precio: Las ofertas se valorarán conforme a la siguiente fórmula:  $P = 35 \times (\text{PBL-Oferta}) / (\text{PBL-Oferta min.})$  Donde: P: Puntuación. PBL: Presupuesto base de licitación (223.140,50 €, IVA excluido) Oferta Mínima: La oferta más baja de entre las ofertas Oferta considerada: La oferta en consideración.

→ Subtipo Criterio : Precio

→ Ponderación : 35

→ Tiempo de respuesta a incidencias: Los licitadores podrán comprometerse a dar respuesta a las incidencias comunicadas por CEFCA en un plazo de tiempo determinado, lo que se valorará mediante la aplicación del siguiente baremo: Inferior o igual a 2 horas: 5 puntos. Inferior o igual a 3 horas: 2 puntos. Inferior o igual a 4 horas: 1 punto. Superior a 4 horas: 0 puntos. Recibirán 0 puntos aquellas ofertas que no acompañen la justificación de la viabilidad de este compromiso, y aquellas de las que se deduzca la imposibilidad de su cumplimiento.

→ Subtipo Criterio : Otros

→ Ponderación : 5

#### Criterios evaluables mediante un juicio de valor

→ Memoria técnica: Se valorarán los distintos ámbitos de la solución y compatibilidad con nuestra plataforma actual. Así como la solución global valorando facilidad de uso, soporte, etc. Se tendrán en cuenta la compatibilidad con todos los entornos virtuales existentes, la redundancia, y la seguridad de la solución. Se deberá incluir la disposición en el rack y los conexiones previstos para su ubicación definitiva y si es preciso, la temporal.

→ Subtipo Criterio : Otros

→ Ponderación : 20

→ Plan de migración, administración y monitorización: Se valorará un plan de migración donde se describa cómo se piensa migrar de la infraestructura actual a la nueva. En especial, se valorará: La sencillez de la migración, la disponibilidad y el mínimo tiempo fuera de servicio de las máquinas a migrar. La menor interrupción de la operación, así como la sencillez y el acompañamiento de puesta en marcha de la nueva solución. Las opciones diversas de monitorización.

→ Subtipo Criterio : Otros

→ Ponderación : 15

## Condiciones de Licitación

→ Fórmula de Revisión de Precios No procede la revisión de precios en este contrato

### Garantía Requerida Definitiva

→ Porcentaje 5 %

### Requisitos de participación de los licitadores

#### Solvencia Requerida

→ Ver Anexo V Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares (PCAP).

#### 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
- No haber sido adjudicatario de los contratos anteriores de dirección y/o supervisión de la obra.
- Estar prerregistrado en el ROLECE, y declarar que no ha habido modificaciones en los datos registrados - A modo de aclaración, el requisito se refiere a estar registrado en el ROLECE o en el Registro de Licitadores de la Comunidad Autónoma de Aragón.
- Para las empresas extranjeras, declaración de sometimiento a la legislación española.

### Criterio de Solvencia Técnica-Profesional

- Trabajos realizados - Las empresas licitadoras deberán haber realizado en los 3 últimos años, al menos 3 contratos de suministro similares al del objeto de contratación del Lote correspondiente. La suma de los importes de los 3 contratos que se relacionen deberá ser igual o superior al del presupuesto máximo de licitación del Lote al que se licite.

### Criterio de Solvencia Económica-Financiera

- Cifra anual de negocio - Volumen anual de negocios, referido al mejor ejercicio dentro de los tres últimos disponibles en función de las fechas de constitución o de inicio de actividades del empresario y de presentación de ofertas, por importe anual igual o superior a una vez y media el valor estimado del contrato.

## Preparación de oferta

- Sobre A
- Tipo de Oferta Documentación administrativa
- Nº Lote: 1
- Nº Lote: 2
- Evento de Apertura Apertura sobre administrativa
- Descripción Sobre Administrativo

## Preparación de oferta

- Sobre B
- Tipo de Oferta Oferta técnica o evaluable mediante juicio de valor
- Evento de Apertura Apertura sobre oferta tecnica
- Descripción Sobre Técnico

## Preparación de oferta

- Sobre C
- Tipo de Oferta Oferta económica o evaluable mediante fórmulas
- Evento de Apertura Apertura sobre oferta economica
- Descripción Sobre Económico

## Condiciones de adjudicación

### Criterios de Adjudicación

#### Criterios evaluables mediante aplicación de fórmulas

- Lote 1 Certificado vMware (Ver Anexo XII PCAP)
  - Subtipo Criterio : Otros
  - Ponderación : 4
- Lote 1. Mejora. Ampliación cabina OAJ puertos 40g. Ver Anexo XIIPCAP.
  - Subtipo Criterio : Otros
  - Ponderación : 16
- Lote 1. Precio. (ver Anexo XII PCAP)
  -



- ↳ Subtipo Criterio : Precio
- ↳ Ponderación : 30
- ↳ Lote 1. Tiempo de respuesta a incidencias. (Ver Anexo XII PCAP)
  - ↳ Subtipo Criterio : Otros
  - ↳ Ponderación : 5
- ↳ Lote 2 Certificado Gold (3%) - Certificados profesionales (2%) (ver Anexo XII)
  - ↳ Subtipo Criterio : Otros
  - ↳ Ponderación : 5
- ↳ Lote 2 Mejora. Redundancia (ver Anexo XII PCAP)
  - ↳ Subtipo Criterio : Otros
  - ↳ Ponderación : 20
- ↳ Lote 2 Precio (ver Anexo XII PCAP)
  - ↳ Subtipo Criterio : Precio
  - ↳ Ponderación : 35
- ↳ Lote 2 Tiempo de respuesta a incidencias (ver Anexo XII PCAP)
  - ↳ Subtipo Criterio : Otros
  - ↳ Ponderación : 5

#### Criterios evaluables mediante un juicio de valor

- ↳ Lote 1. Memoria Técnica (25%) y Plan de migración, administración y monitorización (20%). (Ver Anexo XI PCAP)
  - ↳ Subtipo Criterio : Otros
  - ↳ Ponderación : 45
- ↳ Lote 2. Memoria Técnica (20%) y Plan de migración, administración y monitorización (15%) (Ver Anexo XI PCAP)
  - ↳ Subtipo Criterio : Otros
  - ↳ Ponderación : 35

## Presentación de recursos

### Presentación de recursos

- ↳ **Tribunal Administrativo de Contratos Públicos de Aragón (TACPA) - Recurso especial en materia de contratación del art. 44 LCSP**
- ↳ Sitio Web <http://www.aragon.es>

### Dirección Postal

- ↳ Plaza de los Sitios nº 7, planta 1ª.
- ↳ (50001) Zaragoza España