



# Documento de Pliegos

Número de Expediente **SCAYLE02/2018**

Publicado en la Plataforma de Contratación del Sector Público el 02-03-2018 a las 14:12 horas.



**El contrato tiene por objeto las siguientes prestaciones: - Lote 1: el suministro de los elementos necesarios para ampliar la capacidad de su sistema de backup, en los términos establecidos en el Pliego de Cláusulas Técnicas. - Lote 2: el suministro de los elementos necesarios para renovar y ampliar la red de 'core' del centro de datos de SCAYLE, en los términos establecidos en el Pliego de Cláusulas Técnicas.**

→ Valor estimado del contrato 190.700 EUR.

→ Importe 230.747 EUR.

→ Importe (sin impuestos) 190.700 EUR.

→ Plazo de Ejecución

→ 35 Día(s)

→ Observaciones: La ejecución del contrato será de 5 semanas, comenzando a partir de la fecha de formalización del contrato. Tiempo estimado como máximo, tanto para la entrega del bien objeto del presente contrato como para su instalación, validación y puesta en servicio de los equipos.

→ Tipo de Contrato Suministros

→ Subtipo Adquisición

→ Lugar de ejecución ES413 León Fundación Centro de Supercomputación de Castilla y León Edif. CRAI-TIC. Campus de Vegazana, S/N Universidad de León 24070 León León

→ Clasificación CPV

→ 48823000 - Servidores de fichero.

→ 32410000 - Red de área local.

→ 32420000 - Equipo de red.

→ 48821000 - Servidores de red.

→ [Pliego Prescripciones Técnicas](#)

→ [Pliego Cláusulas Administrativas](#)

## Proceso de Licitación

→ Procedimiento Abierto

→ Tramitación Ordinaria

→ Presentación de la oferta Manual

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

→ Detalle de la Licitación:

[https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle\\_licitacion&idEvl=z0GAh98%2FDgkQK2TEfXGy%2BA%3D%3D](https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=z0GAh98%2FDgkQK2TEfXGy%2BA%3D%3D)

Nº de Lotes: 2

→ Se debe ofertar: A uno o varios lotes

→ Número máximo de lotes a los que se puede presentar: 2

→ Número máximo de lotes que se puede adjudicar a un licitador: 2

## Entidad Adjudicadora

→ **Fundación del Centro Supercomputación de Castilla y León**

→ Tipo de Administración Otras Entidades del Sector Público

→ Actividad Principal 20 - Investigación, Desarrollo e Innovación

→ Tipo de Entidad Adjudicadora Órgano de Contratación

→ Sitio Web <http://www.fcsc.es>

→ Perfil del Contratante

<https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:perfilContratante&idBp=NoKtrQ9YJDEQK2TEfXGy%2BA%3D%3D>

## Dirección Postal

→ Edificio CRAI-TIC, s/n. Campus de Vegazana.  
Universidad de León  
→ (24071) León España  
→ ES413

## Contacto

→ Teléfono 987293160  
→ Correo Electrónico [alvaro.fernandez@fcsc.es](mailto:alvaro.fernandez@fcsc.es)

## Proveedor de Pliegos

→ Fundación del Centro Supercomputación de Castilla y León  
→ Sitio Web <http://www.fcsc.es/index.php/perfi-l-del-contratante>

## Plazo de Obtención de Pliegos

→ Hasta el 19/03/2018 a las 23:55

## Dirección Postal

→ Edificio CRAI-TIC, s/n. Campus de Vegazana.  
Universidad de León  
→ (24071) León España

## Dirección de Visita

→ Edificio CRAI-TIC, s/n. Campus de Vegazana.  
Universidad de León  
→ (24071) León España

## Plazo / Horario

→ De las 09:00 a las 14:00

## Contacto

→ Teléfono +34 987293160  
→ Correo Electrónico [contratacion@scayle.es](mailto:contratacion@scayle.es)

## Recepción de Ofertas

→ Fundación del Centro Supercomputación de Castilla y León

## Dirección Postal

→ Edificio CRAI-TIC, s/n. Campus de Vegazana.  
Universidad de León  
→ (24071) León España

## Plazo de Presentación de Oferta

→ Hasta el 19/03/2018 a las 23:55  
→ Observaciones: El contrato tiene por objeto las siguientes prestaciones: - Lote 1: el suministro de los elementos necesarios para ampliar la capacidad de su sistema de backup, en los términos establecidos en el Pliego de Cláusulas Técnicas. - Lote 2: el suministro de los elementos necesarios para renovar

## Proveedor de Información adicional

→ Fundación del Centro Supercomputación de Castilla y León

## Dirección Postal

→ Edificio CRAI-TIC, s/n. Campus de Vegazana.  
Universidad de León  
→ (24071) León España

## Dirección de Visita

→ Edificio CRAI-TIC, s/n. Campus de Vegazana.  
Universidad de León  
→ (24071) León España

## Plazo / Horario

→ De las 09:00 a las 14:00

## Contacto

→ Teléfono +34 987293160  
→ Correo Electrónico [contratacion@scayle.es](mailto:contratacion@scayle.es)

y ampliar la red de 'core' del centro de datos de SCAYLE, en los términos establecidos en el Pliego de Cláusulas Técnicas.

## Apertura de Ofertas Económicas y Documentación

### Apertura de Ofertas Económicas

#### Apertura sobre 2 - fecha estimada sujeta a posibles cambios

- Apertura sobre oferta económica
- El día 26/03/2018 a las 13:00 horas
- Apertura sobre 2

#### Lugar

- Sede de SCAYLE

#### Dirección Postal

- Edif. CRAI-TIC, Campus de Vegazana, S/N
- (24071) León España

#### Tipo de Acto : Público

- Condiciones para la asistencia : Acto público

**Objeto del Contrato:** El contrato tiene por objeto las siguientes prestaciones: - Lote 1: el suministro de los elementos necesarios para ampliar la capacidad de su sistema de backup, en los términos establecidos en el Pliego de Cláusulas Técnicas. - Lote 2: el suministro de los elementos necesarios para renovar y ampliar la red de 'core' del centro de datos de SCAYLE, en los términos establecidos en el Pliego de Cláusulas Técnicas.

→ Valor estimado del contrato 190.700 EUR.

→ Presupuesto base de licitación

→ Importe 230.747 EUR.

→ Importe (sin impuestos) 190.700 EUR.

→ Clasificación CPV

→ 48823000 - Servidores de fichero.

→ 32410000 - Red de área local.

→ 32420000 - Equipo de red.

→ 48821000 - Servidores de red.

→ Plazo de Ejecución

→ 35 Día(s)

→ Observaciones: La ejecución del contrato será de 5 semanas, comenzando a partir de la fecha de formalización del contrato. Tiempo estimado como máximo, tanto para la entrega del bien objeto del presente contrato como para su instalación, validación y puesta en servicio de los equipos.

→ Lugar de ejecución

→ Fundación Centro de Supercomputación de Castilla y León Edif. CRAI-TIC. Campus de Vegazana, S/N Universidad de León 24070 León

→ Condiciones Establecidas en los Pliegos Técnicos

→ Subentidad Nacional León

→ Código de Subentidad Territorial ES413

**Dirección Postal**

→ Edificio CRAI-TIC, Campus de Vegazana, S/N. Universidad de León

→ (24071) León España

## Condiciones de ejecución del contrato

→ Se utilizará pedido electrónico : No

→ Se aceptará factura electrónica : No

→ Se utilizará el pago electrónico : No

**Lote 1: Suministro de los elementos necesarios para ampliar la capacidad de su sistema de backup, en los términos establecidos en el Pliego de Cláusulas Técnicas.**

→ Lugar de ejecución

→ País España

→ Subentidad Nacional León

→ Código de Subentidad Territorial ES413

→ Presupuesto base de licitación

→ Importe 113.740 EUR.

→ Importe (sin impuestos) 94.000 EUR.

→ Clasificación CPV

→ 48823000 - Servidores de fichero.

→ Clasificación CPV

→ 48821000 - Servidores de red.

**Lote 2: Suministro de los elementos necesarios para renovar y ampliar la red de 'core' del centro de datos de SCAYLE, en los términos establecidos en el Pliego de Cláusulas Técnicas.**

→ Lugar de ejecución

→ País España

→ Subentidad Nacional León

→

→ Presupuesto base de licitación

→ Importe 117.007 EUR.

→ Importe (sin impuestos) 96.700 EUR.

→

## Condiciones de Licitación

- Fórmula de Revisión de Precios No aplica
- Programas de Financiación Financiación con fondos de la UE
- Descripción de Programas de Financiación Esta actuación está cofinanciada con el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)
- Las ofertas deben incluir catálogos electrónicos

## Garantía Requerida Definitiva

- Porcentaje 5 %

## Requisitos de participación de los licitadores

### Criterio de Solvencia Técnica-Profesional

- Trabajos realizados - La SOLVENCIA TÉCNICA se acreditará a través de una relación de los principales suministros de igual o similar naturaleza que los que constituyen el objeto del contrato, realizados en los últimos cinco años que incluya importe, fechas y el destinatario, público o privado, de los mismos. Como criterio de correspondencia entre los suministros efectuados por el empresario y los que constituyen el objeto del contrato se tomará la igualdad entre los dos primeros dígitos de los respectivos códigos CPV (32..., para el Lote 2, y 48..., para el Lote 1). Los suministros efectuados se acreditarán mediante certificados expedidos o visados por el órgano competente, cuando el destinatario sea una entidad del sector público; cuando el destinatario sea un sujeto privado, mediante un certificado expedido por éste o, a falta de este certificado, mediante una declaración del empresario. Se establece como requisito mínimo que el importe anual acumulado en el año de mayor ejecución sea igual o superior a 65.800 € en el caso de concursar por el Lote 1 y 67.690 € en el caso de concursar por el Lote 2. En caso de concursar por ambos lotes, el volumen de negocio debe ser igual o superior 133.490 €.

### Criterio de Solvencia Económica-Financiera

- Cifra anual de negocio - La SOLVENCIA ECONÓMICA Y FINANCIERA se acreditará justificando que la cifra anual de negocios del licitador o candidato, referido al año de mayor volumen de negocio de los tres últimos concluidos es igual o superior a 141.000 € en el caso de concursar por el Lote 1 y 145.050 € en el caso de concursar por el Lote 2. En caso de concursar por ambos lotes, el volumen de negocio debe ser igual o superior 286.050 €. La justificación de esta circunstancia se acreditará mediante la presentación de las cuentas anuales aprobadas y depositadas en el registro Mercantil, si el empresario estuviera inscrito en dicho registro, y en caso contrario por las depositadas en el registro oficial en que deba estar inscrito. En el caso de empresarios individuales la acreditación del volumen de negocios se acreditará mediante los libros de inventarios y cuentas anuales legalizados por el registro Mercantil. A los efectos de la presente licitación, para el volumen anual de negocios se tendrá en cuenta el importe neto de la cifra de negocios que figura en la cuenta de pérdidas y ganancias de los modelos reglamentarios de las cuentas anuales establecidas en la legislación mercantil.

## Condiciones de adjudicación

### Criterios de Adjudicación

#### Criterios evaluables mediante aplicación de fórmulas

- Lote 1 - Oferta económica
  - Subtipo Criterio : Precio
  - Ponderación : 30
  - Expresión de evaluación :  $Puntuación = ((\text{Precio de licitación} - \text{Precio Ofertado}) / (\text{Precio de licitación} - \text{Precio Mínimo})) * 30$
  - Cantidad Mínima : 0
  - Cantidad Máxima : 30

- Lote 1 - R.V.1: Número de años adicionales que amplía el periodo de garantía, sobre el mínimo establecido en los pliegos
  - Subtipo Criterio : Otros
  - Ponderación : 25
  - Expresión de evaluación : Número de años adicionales que amplía el periodo de garantía, sobre el mínimo establecido en los pliegos (+25 puntos): Se valorará de la siguiente forma: - Solo 4º Año = +10 puntos // - 4º y 5º Año= +25 puntos
  - Cantidad Mínima : 0
  - Cantidad Máxima : 25
- Lote 1 - R.V.2: Mejora en el nivel de servicios a un tiempo de resolución máximo de 8 horas en lugar de Next Business Day (Atención en siguiente día laborable)
  - Subtipo Criterio : Otros
  - Ponderación : 7
  - Expresión de evaluación : Mejora en el nivel de servicios a un tiempo de resolución máximo de 8 horas en lugar de Next Business Day (Atención en siguiente día laborable) (+7 puntos): 7 puntos por ofertar un acuerdo de nivel de servicios (Service Level Agreement – SLA) de 24 horas los 7 días de la semana con un tiempo máximo de resolución de incidencias de 8 horas.
  - Cantidad Mínima : 0
  - Cantidad Máxima : 7
- Lote 1 - R.V.3: Número de TB adicionales brutos totales en el 'Sistema de Almacenamiento'
  - Subtipo Criterio : Otros
  - Ponderación : 15
  - Expresión de evaluación : Número de TB adicionales brutos totales en el 'Sistema de Almacenamiento' (+15 puntos): Se valorará con +1.5 puntos cada 10 TB extra de almacenamiento sobre el mínimo requerido en el Pliego Técnico (350 TB mínimos de almacenamiento, según los requisitos del Pliego Técnico, R.O.2 del lote 1), hasta un máximo de 15 puntos.
  - Cantidad Mínima : 0
  - Cantidad Máxima : 15
- Lote 1 - R.V.4: Número de unidades adicionales de 'Servidores de Backup'
  - Subtipo Criterio : Otros
  - Ponderación : 9
  - Expresión de evaluación : Número de unidades adicionales de 'Servidores de Backup' (+9 puntos): Se valorará con +9 puntos cada 'Servidor de Backup' extra sobre el mínimo requerido en el Pliego Técnico (1 servidor mínimo de Backup, según los requisitos del Pliego Técnico, R.O.14 del lote 1), hasta un máximo de 9 puntos.
  - Cantidad Mínima : 0
  - Cantidad Máxima : 9
- Lote 1 - R.V.5: Número de unidades adicionales de 'Servidor de Cabecera NAS'
  - Subtipo Criterio : Otros
  - Ponderación : 9
  - Expresión de evaluación : Número de unidades adicionales de 'Servidor de Cabecera NAS' (+9 puntos): Se valorará con +9 puntos cada servidor de Cabecera NAS extra sobre el mínimo requerido en el Pliego Técnico (1 servidor mínimo de Cabecera NAS, según los requisitos del Pliego Técnico, R.O.24 del lote 1), hasta un máximo de 9 puntos.
  - Cantidad Mínima : 0
  - Cantidad Máxima : 9
- Lote 1 - R.V.6: Incluye un conjunto de piezas de recambio
  - Subtipo Criterio : Otros
  - Ponderación : 5
  - Expresión de evaluación : Incluye un conjunto de piezas de recambio (+5 puntos): Si se incluye conjunto de piezas de recambio, 5 puntos y si no se incluyen piezas de recambio, 0 puntos. El conjunto de piezas de recambio consiste en 2 discos de recambio y 1 fuente de alimentación para el "Sistema de Almacenamiento".
  - Cantidad Mínima : 0
  - Cantidad Máxima : 5
- Lote 2 - Oferta Económica
  - Subtipo Criterio : Precio
  - Ponderación : 30
  - Expresión de evaluación : Puntuación = ((Precio de licitación- Precio Ofertado) / (Precio de licitación- Precio Mínimo)) \* 30
  - Cantidad Mínima : 0
  - Cantidad Máxima : 30
- Lote 2 - R.V.1: Número de años adicionales que amplía el periodo de garantía, sobre el mínimo establecido en los pliegos

- Subtipo Criterio : Otros
- Ponderación : 25
- Expresión de evaluación : Número de años adicionales que amplía el periodo de garantía, sobre el mínimo establecido en los pliegos (hasta +25 puntos): Se valorará de la siguiente forma: - Solo 4º Año = +10 puntos // - 4º y 5º Año= +25 puntos
- Cantidad Mínima : 0
- Cantidad Máxima : 25
- Lote 2 - R.V.2: Compatibilidad 100% con equipamiento ya existente en SCAYLE, ya sea con JUNOS ó FTOS en los Switches de Tipo A y D
  - Subtipo Criterio : Otros
  - Ponderación : 12
  - Expresión de evaluación : Compatibilidad 100% con equipamiento ya existente en SCAYLE, ya sea con JUNOS ó FTOS en los Switches de Tipo A y D (+12 puntos): Se valorará la compatibilidad al 100% con los sistemas operativos de switches que ya se disponen en la organización. Actualmente los sistemas operativos de los switches con los que se deben integrar en la organización son JUNOS y FTOS. Si se tiene una compatibilidad del 100% se obtienen 12 puntos, en caso contrario 0 puntos.
  - Cantidad Mínima : 0
  - Cantidad Máxima : 12
- Lote 2 - R.V.3: Bolsa de horas para la configuración en los equipos en campos de seguridad, funcionalidades avanzadas, alta disponibilidad o actualización
  - Subtipo Criterio : Otros
  - Ponderación : 7
  - Expresión de evaluación : Bolsa de horas para la configuración en los equipos en campos de seguridad, funcionalidades avanzadas, alta disponibilidad o actualización (+7 puntos): Se valorarán prestaciones adicionales en forma de ampliación de la garantía mediante una bolsa de horas para la configuración de funcionalidades avanzadas en los equipos, como: a.Seguridad. b.Alta disponibilidad. c.Actualización. (hasta + 7 puntos): Distribuidos de la siguiente forma: si se ofrecen 50 horas se obtienen 3 puntos; si se ofrecen 100 horas se obtiene los 7 puntos.
  - Cantidad Mínima : 0
  - Cantidad Máxima : 7
- Lote 2 - R.V.4: Número de GBics adicionales del mismo fabricante que los equipos o certificados por el mismo
  - Subtipo Criterio : Otros
  - Ponderación : 8.8
  - Expresión de evaluación : Número de GBics adicionales del mismo fabricante que los equipos o certificados por el mismo (hasta +8,8 puntos): Se valorará con un +0.2 puntos cada SFP+ de 10G adicionales que se oferte por encima de los obligatorios, todo ello hasta un tope de +8,8 puntos. Sólo se considerarán SFP+ del mismo fabricante del switch ofertado, no se valorarán compatibles.
  - Cantidad Mínima : 0
  - Cantidad Máxima : 8.8
- Lote 2 - R.V.5: Inclusión de la totalidad del cableado de fibra para todos los uplinks
  - Subtipo Criterio : Otros
  - Ponderación : 2.2
  - Expresión de evaluación : Inclusión de la totalidad del cableado de fibra para todos los uplinks (+2,2 puntos): Se valorará con +2,2 puntos si se incluyen todas las fibras que se solicitan como opcionales. Es decir, si incluye el cableado de fibra para todos los uplinks (20 fibras OM3 multimodo LC-LC 10 metros + 20 fibras OM3 multimodo LC-LC 5 metros). En caso de no ofertar la totalidad del cableado anteriormente descrito se obtendrían 0 puntos.
  - Cantidad Mínima : 0
  - Cantidad Máxima : 2.2
- Lote 2 - R.V.6: Número de usuarios concurrentes VPN adicionales al mínimo exigido
  - Subtipo Criterio : Otros
  - Ponderación : 8
  - Expresión de evaluación : Número de usuarios concurrentes VPN adicionales al mínimo exigido (hasta +8 puntos): Se valorará con hasta +8 puntos los usuarios adicionales permitidos concurrentemente en la solución de VPNSSL. La distribución de puntos será la siguiente: +3 puntos si sólo se aportan 10 usuarios adicionales a los obligatorios. // +8 puntos si se aporta más de 50 usuarios adicionales a los obligatorios.
  - Cantidad Mínima : 0
  - Cantidad Máxima : 8
- Lote 2 - R.V.7: Mejora en el nivel de servicios a un tiempo de resolución máximo de 8 horas en lugar de Next Business Day (Atención en siguiente día laborable)
  - Subtipo Criterio : Otros
  - Ponderación : 7

→ **Expresión de evaluación** : Mejora en el nivel de servicios a un tiempo de resolución máximo de 8 horas en lugar de Next Business Day (Atención en siguiente día laborable) (+7 puntos): 7 puntos por ofertar un acuerdo de nivel de servicios (Service Level Agreement – SLA) de 24 horas los 7 días de la semana con un tiempo máximo de resolución de incidencias de 8 horas.

→ **Cantidad Mínima** : 0

→ **Cantidad Máxima** : 7

## Presentación de recursos

### Información sobre recursos

→ **Fundación Centro de Supercomputación de Castilla y León**

→ **Tipo de Entidad Adjudicadora** Órgano de Contratación

→ **Sitio Web** <https://www.fcsc.es>

### Dirección Postal

→ Edif. CRAI-TIC, Campus de Vegazana, S/N

→ (24071) León España

### Presentación de recursos

→ **Fundación Centro de Supercomputación de Castilla y León**

→ **Sitio Web** <https://www.fcsc.es>

### Dirección Postal

→ Edif. CRAI-TIC, Campus de Vegazana, S/N

→ (24071) León España

### Plazo de Presentación

→ Hasta el 19/03/2018 a las 00:00