



# Documento de Pliegos

Número de Expediente **25117V000**

Publicado en la Plataforma de Contratación del Sector Público el 06-07-2023 a las 11:57 horas.



**Laboratorio juvenil de innovación y tecnología para realizar acciones formativas de Estrategia de Desarrollo Urbano Sostenible Integrado "El Centro de Asturias" para el Ayto de Siero, para la operación denominada "Plan de Regeneración Económica y social para el colectivo joven" de la EDUSI, cofinanciada al 80% por el FEDER en el marco del Programa operativo plurirregional de España 2014-2020**

## Contrato Sujeto a regulación armonizada No

→ Directiva de aplicación N/A

→ Valor estimado del contrato 15.220,66 EUR.

→ Importe 18.417 EUR.

→ Importe (sin impuestos) 15.220,66 EUR.

→ Plazo de Ejecución

→ Del 01/09/2023 al 15/12/2023

→ Observaciones: Fecha de inicio susceptible de modificación en cuanto que las actuaciones comenzarán una vez formalizado el contrato y conforme fijada la fecha de la pílora en el cronograma, debiendo ser la fecha fin del programa completo de píldoras anterior al 15 de diciembre de 2023 (cláusula 15 del PCAP)

→ Tipo de Contrato Servicios

→ Subtipo Servicios de educación y formación profesional

→ Contrato Mixto No

→ Lugar de ejecución ES120 Asturias Siero

→ Clasificación CPV

→ 80000000 - Servicios de enseñanza y formación.

→ 80310000 - Servicios de enseñanza para la juventud.

→ 80500000 - Servicios de formación.

→ 80510000 - Servicios de formación especializada.

→ [Pliego Prescripciones Técnicas](#)

→ [Pliego Cláusulas Administrativas](#)

## Proceso de Licitación

→ Procedimiento Abierto simplificado

→ Tramitación Ordinaria

→ Presentación de la oferta Electrónica

→ Contrato cubierto por el Acuerdo sobre Contratación Pública (ACP) : Sí

→ Sistema de Contratación No aplica

→ Detalle de la Licitación:

[https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle\\_licitacion&idEvl=1jbb6uu6UviFQ%2FIhRK79IA%3D%3D](https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=1jbb6uu6UviFQ%2FIhRK79IA%3D%3D)

Nº de Lotes: 16

→ Se debe ofertar: A uno o varios lotes

→ Número máximo de lotes a los que se puede presentar: 16

## Entidad Adjudicadora

→ Concejalía Delegada del Área de Hacienda, Contratación, Digitalización, Organización y Régimen Interior del Ayuntamiento de Siero

→

- ↳ Tipo de Administración Autoridad local
- ↳ Actividad Principal 1 - Servicios públicos generales
- ↳ Tipo de Entidad Adjudicadora Órgano de Contratación
- ↳ Sitio Web <http://www.ayto-siero.es>
- ↳ Perfil del Contratante  
[https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:perfilContratante&idBp=TViSdbcTQk0uf4aBO\\_%2BvQIQ%3D%3D](https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:perfilContratante&idBp=TViSdbcTQk0uf4aBO_%2BvQIQ%3D%3D)

### Dirección Postal

- ↳ Plaza del Ayuntamiento, s/n
- ↳ (33510) La Pola de Siero España
- ↳ ES120

### Contacto

- ↳ Correo Electrónico [olgaam@ayto-siero.es](mailto:olgaam@ayto-siero.es)

### Proveedor de Pliegos

- ↳ Plataforma de Contratación del sector Público

### Proveedor de Información adicional

- ↳ Consultas a través de esta Plataforma

### Plazo de Obtención de Pliegos

- ↳ Hasta el 21/07/2023 a las 14:00

### Dirección Postal

- ↳ Plaza del Ayuntamiento, s/n
- ↳ (33510) La Pola de Siero España

### Dirección Postal

- ↳ Plaza del Ayuntamiento, s/n
- ↳ (33510) La Pola de Siero España

### Recepción de Ofertas

- ↳ ÚNICAMENTE a través de la Plataforma de Contratación del sector Público hasta el límite del día y hora previsto en estos pliegos

### Dirección Postal

- ↳ Plaza del Ayuntamiento, s/n
- ↳ (33510) La Pola de Siero España

### Plazo de Presentación de Oferta

- ↳ Hasta el 21/07/2023 a las 14:00
- ↳ Observaciones: Acciones formativas

### Apertura de Ofertas Económicas y Documentación

### Apertura de Ofertas Económicas

#### FICHERO ÚNICO

- ↳ Apertura sobre oferta económica
- ↳ El día 25/07/2023 a las 09:00 horas
- ↳ Documentación administrativa y documentación cuya valoración responde a fórmulas aritméticas

#### Lugar

- ↳ Ayuntamiento de Siero

#### Dirección Postal

- ↳ Plaza del Ayuntamiento s/n
- ↳ (33510) La Pola Siero España

### Tipo de Acto : Privado

- ↳ Condiciones para la asistencia : Apertura telemática

## Otros eventos

### FICHERO ÚNICO

- Apertura sobre administrativo y criterios cuantificables automáticamente
- El día 25/07/2023 a las 09:00 horas
- Documentación administrativa y documentación cuya valoración responde a fórmulas aritméticas

### Lugar

- Ayuntamiento de Siero

### Dirección Postal

- Plaza del Ayuntamiento s/n
- (33510) La Pola Siero España

Tipo de Acto : Privado

**Objeto del Contrato: Laboratorio juvenil de innovación y tecnología para realizar acciones formativas de Estrategia de Desarrollo Urbano Sostenible Integrado "El Centro de Asturias" para el Ayto de Siero, para la operación denominada "Plan de Regeneración Económica y social para el colectivo joven" de la EDUSI, cofinanciada al 80% por el FEDER en el marco del Programa operativo plurirregional de España 2014-2020**

→ Descripción del procedimiento

Procedimiento abierto simplificado para contratar servicio de laboratorio juvenil de innovación y tecnología para la realización de las acciones formativas de la Estrategia de Desarrollo Urbano Sostenible Integrado "El Centro de Asturias" para el Ayuntamiento de Siero, para la operación denominada "Plan de Regeneración Económica y social para el colectivo joven" de la EDUSI, cofinanciada al 80% por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) en el marco del Programa operativo plurirregional de España (POPE) 2014-2020.

→ Valor estimado del contrato 15.220,66 EUR.

→ Presupuesto base de licitación

→ Importe 18.417 EUR.

→ Importe (sin impuestos) 15.220,66 EUR.

→ Clasificación CPV

→ 80000000 - Servicios de enseñanza y formación.

→ 80310000 - Servicios de enseñanza para la juventud.

→ 80500000 - Servicios de formación.

→ 80510000 - Servicios de formación especializada.

→ Plazo de Ejecución

→ Del 01/09/2023 al 15/12/2023

→ Observaciones: Fecha de inicio susceptible de modificación en cuanto que las actuaciones comenzarán una vez formalizado el contrato y conforme fijada la fecha de la píldora en el cronograma, debiendo ser la fecha fin del programa completo de píldoras anterior al 15 de diciembre de 2023 (cláusula 15 del PCAP)

→ Lugar de ejecución

→ Siero

→ Subentidad Nacional Asturias

→ Código de Subentidad Territorial ES120

Dirección Postal

→ España

## Opciones y prórrogas

→ Plazo

→ Descripción: No posibilidad de prórroga

## Condiciones de ejecución del contrato

→ Se utilizará pedido electrónico : No

→ Se aceptará factura electrónica : Sí

→ Se utilizará el pago electrónico : No

→ Condiciones especiales de ejecución de Contrato

→ Consideraciones de tipo medioambiental - Ver cláusula 20ª del PCA

→ Eliminar desigualdades entre el hombre y la mujer - Ver cláusula 20ª del PCA

## Lote 1: Impresión 3D - Fabricación aditiva

→ Descripción del lote Impresión 3D - Fabricación aditiva

→ Lugar de ejecución

→ País España

→ Subentidad Nacional Asturias

→ Código de Subentidad Territorial ES120

→ Valor estimado del contrato 1.060,1 EUR.

→ Presupuesto base de licitación

→ Importe 1.282,72 EUR.

→ Importe (sin impuestos) 1.060,1 EUR.

→ Clasificación CPV

→ 80000000 - Servicios de enseñanza y formación.

→

Clasificación CPV

→ 80310000 - Servicios de enseñanza para la juventud.

→ Clasificación CPV

→ 80500000 - Servicios de formación.

→ Clasificación CPV

→ 80510000 - Servicios de formación especializada.

### Lote 2: Robótica

→ Descripción del lote Acciones formativas: Robótica

→ Lugar de ejecución

→ País España

→ Subentidad Nacional Asturias

→ Código de Subentidad Territorial ES120

→ Valor estimado del contrato 1.060,1 EUR.

→ Presupuesto base de licitación

→ Importe 1.282,72 EUR.

→ Importe (sin impuestos) 1.060,1 EUR.

→ Clasificación CPV

→ 80000000 - Servicios de enseñanza y formación.

→ Clasificación CPV

→ 80310000 - Servicios de enseñanza para la juventud.

→ Clasificación CPV

→ 80500000 - Servicios de formación.

→ Clasificación CPV

→ 80510000 - Servicios de formación especializada.

### Lote 3: Drones

→ Descripción del lote Acciones formativas: Drones

→ Lugar de ejecución

→ País España

→ Subentidad Nacional Asturias

→ Código de Subentidad Territorial ES120

→ Valor estimado del contrato 1.093,76 EUR.

→ Presupuesto base de licitación

→ Importe 1.323,45 EUR.

→ Importe (sin impuestos) 1.093,76 EUR.

→ Clasificación CPV

→ 80000000 - Servicios de enseñanza y formación.

→ Clasificación CPV

→ 80310000 - Servicios de enseñanza para la juventud.

→ Clasificación CPV

→ 80500000 - Servicios de formación.

→ Clasificación CPV

→ 80510000 - Servicios de formación especializada.

### Lote 4: Conducción con vehículos híbridos y eléctricos

→ Descripción del lote Conducción con vehículos híbridos y eléctricos

→ Lugar de ejecución

→ País España

→ Subentidad Nacional Asturias

→ Código de Subentidad Territorial ES120

→ Valor estimado del contrato 1.203,98 EUR.

→ Presupuesto base de licitación

→ Importe 1.456,82 EUR.

→ Importe (sin impuestos) 1.203,98 EUR.

→ Clasificación CPV

→ 80000000 - Servicios de enseñanza y formación.

→ Clasificación CPV

→ 80310000 - Servicios de enseñanza para la juventud.

→ Clasificación CPV

→ 80500000 - Servicios de formación.

→ Clasificación CPV

→ 80510000 - Servicios de formación especializada.

### Lote 5: El enfoque educativo Steam (Science, Technology, Engineering, Arts and Mathematics)

→ Descripción del lote El enfoque educativo Steam (Science, Technology, Engineering, Arts and Mathematics)

→ Lugar de ejecución

→ País España

→

→ Valor estimado del contrato 1.026,45 EUR.

→ Presupuesto base de licitación

→

Subentidad Nacional Asturias

→ Código de Subentidad Territorial ES120

Importe 1.242,01 EUR.

→ Importe (sin impuestos) 1.026,45 EUR.

→ Clasificación CPV

→ 80000000 - Servicios de enseñanza y formación.

→ Clasificación CPV

→ 80310000 - Servicios de enseñanza para la juventud.

→ Clasificación CPV

→ 80500000 - Servicios de formación.

→ Clasificación CPV

→ 80510000 - Servicios de formación especializada.

### Lote 6: Inteligencia Artificial (IA)

→ Descripción del lote Inteligencia Artificial (IA)

→ Lugar de ejecución

→ País España

→ Subentidad Nacional Asturias

→ Código de Subentidad Territorial ES120

→ Valor estimado del contrato 1.060,1 EUR.

→ Presupuesto base de licitación

→ Importe 1.282,72 EUR.

→ Importe (sin impuestos) 1.060,1 EUR.

→ Clasificación CPV

→ 80000000 - Servicios de enseñanza y formación.

→ Clasificación CPV

→ 80310000 - Servicios de enseñanza para la juventud.

→ Clasificación CPV

→ 80500000 - Servicios de formación.

→ Clasificación CPV

→ 80510000 - Servicios de formación especializada.

### Lote 7: Realidad virtual y realidad aumentada

→ Descripción del lote Realidad virtual y realidad aumentada

→ Lugar de ejecución

→ País España

→ Subentidad Nacional Asturias

→ Código de Subentidad Territorial ES120

→ Valor estimado del contrato 1.060,1 EUR.

→ Presupuesto base de licitación

→ Importe 1.282,72 EUR.

→ Importe (sin impuestos) 1.060,1 EUR.

→ Clasificación CPV

→ 80000000 - Servicios de enseñanza y formación.

→ Clasificación CPV

→ 80310000 - Servicios de enseñanza para la juventud.

→ Clasificación CPV

→ 80500000 - Servicios de formación.

→ Clasificación CPV

→ 80510000 - Servicios de formación especializada.

### Lote 8: Cloud computing: entornos cloud

→ Descripción del lote Cloud computing: entornos cloud

→ Lugar de ejecución

→ País España

→ Subentidad Nacional Asturias

→ Código de Subentidad Territorial ES120

→ Valor estimado del contrato 873,1 EUR.

→ Presupuesto base de licitación

→ Importe 1.056,45 EUR.

→ Importe (sin impuestos) 873,1 EUR.

→ Clasificación CPV

→ 80000000 - Servicios de enseñanza y formación.

→ Clasificación CPV

→ 80310000 - Servicios de enseñanza para la juventud.

→ Clasificación CPV

→ 80500000 - Servicios de formación.

→ Clasificación CPV

→ 80510000 - Servicios de formación especializada.

### Lote 9: Criptomoneda y Blockchain

→ Descripción del lote Criptomoneda y Blockchain  
→ Lugar de ejecución  
→ País España  
→ Subentidad Nacional Asturias  
→ Código de Subentidad Territorial ES120

→ Valor estimado del contrato 839,45 EUR.  
→ Presupuesto base de licitación  
→ Importe 1.015,74 EUR.  
→ Importe (sin impuestos) 839,45 EUR.  
→ Clasificación CPV  
→ 80000000 - Servicios de enseñanza y formación.  
→ Clasificación CPV  
→ 80310000 - Servicios de enseñanza para la juventud.  
→ Clasificación CPV  
→ 80500000 - Servicios de formación.  
→ Clasificación CPV  
→ 80510000 - Servicios de formación especializada.

### Lote 10: Productos on-line y consumidores digitales

→ Descripción del lote Productos on-line y consumidores digitales  
→ Lugar de ejecución  
→ País España  
→ Subentidad Nacional Asturias  
→ Código de Subentidad Territorial ES120

→ Valor estimado del contrato 839,45 EUR.  
→ Presupuesto base de licitación  
→ Importe 1.015,74 EUR.  
→ Importe (sin impuestos) 839,45 EUR.  
→ Clasificación CPV  
→ 80000000 - Servicios de enseñanza y formación.  
→ Clasificación CPV  
→ 80310000 - Servicios de enseñanza para la juventud.  
→ Clasificación CPV  
→ 80500000 - Servicios de formación.  
→ Clasificación CPV  
→ 80510000 - Servicios de formación especializada.

### Lote 11: Big data analytics (análisis de datos)

→ Descripción del lote Big data analytics (análisis de datos)  
→ Lugar de ejecución  
→ País España  
→ Subentidad Nacional Asturias  
→ Código de Subentidad Territorial ES120

→ Valor estimado del contrato 873,1 EUR.  
→ Presupuesto base de licitación  
→ Importe 1.056,45 EUR.  
→ Importe (sin impuestos) 873,1 EUR.  
→ Clasificación CPV  
→ 80000000 - Servicios de enseñanza y formación.  
→ Clasificación CPV  
→ 80310000 - Servicios de enseñanza para la juventud.  
→ Clasificación CPV  
→ 80500000 - Servicios de formación.  
→ Clasificación CPV  
→ 80510000 - Servicios de formación especializada.

### Lote 12: Industria 4.0

→ Descripción del lote Acciones formativas: Industria 4.0  
→ Lugar de ejecución  
→ País España  
→ Subentidad Nacional Asturias  
→ Código de Subentidad Territorial ES120

→ Valor estimado del contrato 839,45 EUR.  
→ Presupuesto base de licitación  
→ Importe 1.015,74 EUR.  
→ Importe (sin impuestos) 839,45 EUR.  
→ Clasificación CPV  
→ 80000000 - Servicios de enseñanza y formación.  
→ Clasificación CPV  
→ 80310000 - Servicios de enseñanza para la juventud.  
→ Clasificación CPV  
→ 80500000 - Servicios de formación.  
→ Clasificación CPV  
→

**Lote 13: Ciberseguridad**

→ Descripción del lote	Acciones formativas: Ciberseguridad	→ Valor estimado del contrato	839,45 EUR.
→ Lugar de ejecución		→ Presupuesto base de licitación	
→ País	España	→ Importe	1.015,74 EUR.
→ Subentidad Nacional	Asturias	→ Importe (sin impuestos)	839,45 EUR.
→ Código de Subentidad Territorial	ES120	→ Clasificación CPV	
		→ 80000000	- Servicios de enseñanza y formación.
		→ Clasificación CPV	
		→ 80310000	- Servicios de enseñanza para la juventud.
		→ Clasificación CPV	
		→ 80500000	- Servicios de formación.
		→ Clasificación CPV	
		→ 80510000	- Servicios de formación especializada.

**Lote 14: Soft skills más demandadas en el mercado laboral, tecnológico y digital**

→ Descripción del lote	Soft skills más demandadas en el mercado laboral, tecnológico y digital	→ Valor estimado del contrato	839,45 EUR.
→ Lugar de ejecución		→ Presupuesto base de licitación	
→ País	España	→ Importe	1.015,74 EUR.
→ Subentidad Nacional	Asturias	→ Importe (sin impuestos)	839,45 EUR.
→ Código de Subentidad Territorial	ES120	→ Clasificación CPV	
		→ 80000000	- Servicios de enseñanza y formación.
		→ Clasificación CPV	
		→ 80310000	- Servicios de enseñanza para la juventud.
		→ Clasificación CPV	
		→ 80500000	- Servicios de formación.
		→ Clasificación CPV	
		→ 80510000	- Servicios de formación especializada.

**Lote 15: Economía circular y plataformas digitales**

→ Descripción del lote	Economía circular y plataformas digitales	→ Valor estimado del contrato	839,45 EUR.
→ Lugar de ejecución		→ Presupuesto base de licitación	
→ País	España	→ Importe	1.015,74 EUR.
→ Subentidad Nacional	Asturias	→ Importe (sin impuestos)	839,45 EUR.
→ Código de Subentidad Territorial	ES120	→ Clasificación CPV	
		→ 80000000	- Servicios de enseñanza y formación.
		→ Clasificación CPV	
		→ 80310000	- Servicios de enseñanza para la juventud.
		→ Clasificación CPV	
		→ 80500000	- Servicios de formación.
		→ Clasificación CPV	
		→ 80510000	- Servicios de formación especializada.

**Lote 16: CV Europass**

→ Descripción del lote	Acciones formativas: CV Europass	→ Valor estimado del contrato	873,11 EUR.
→ Lugar de ejecución		→ Presupuesto base de licitación	
→ País	España	→ Importe	1.056,47 EUR.
→ Subentidad Nacional	Asturias	→ Importe (sin impuestos)	873,11 EUR.
→ Código de Subentidad Territorial	ES120	→ Clasificación CPV	
		→ 80000000	- Servicios de enseñanza y formación.
		→ Clasificación CPV	
		→ 80510000	- Servicios de formación especializada.



- 80310000 - Servicios de enseñanza para la juventud.
- Clasificación CPV
- 80500000 - Servicios de formación.
- Clasificación CPV
- 80510000 - Servicios de formación especializada.

## Condiciones de Licitación

### Garantía Requerida Definitiva

→ Porcentaje 5 %

#### Plazo de constitución

→ 7 Día(s)

### Garantía Requerida Complementaria

→ Porcentaje 2 %

#### Plazo de constitución

→ 7 Día(s)

## Requisitos de participación de los licitadores

### Condiciones de admisión

- Capacidad de obrar - CAPACIDAD DE OBRAR
- No prohibición para contratar - CAPACIDAD DE OBRAR
- No estar incurrido en incompatibilidades - CAPACIDAD DE OBRAR
- Cumplimiento con las obligaciones con la Seguridad Social - CAPACIDAD DE OBRAR
- Cumplimiento con las obligaciones tributarias - CAPACIDAD DE OBRAR
- Estar prerregistrado en el ROLECE, y declarar que no ha habido modificaciones en los datos registrados - CAPACIDAD DE OBRAR
- Para las empresas extranjeras, declaración de sometimiento a la legislación española. - CAPACIDAD DE OBRAR

### Criterio de Solvencia Técnica-Profesional

→ Otros - NO SE PRECISA

### Criterio de Solvencia Económica-Financiera

→ Otros - NO SE PRECISA

## Preparación de oferta

→ Sobre FICHERO ÚNICO

→ Tipo de Oferta Documentación administrativa y criterios cuantificables automáticamente

→ N° Lote: 1

→ N° Lote: 2

→ N° Lote: 3

→ N° Lote: 4

→ N° Lote: 5

→ N° Lote: 6

→ N° Lote: 7

→ N° Lote: 8

→ N° Lote: 9

→ N° Lote: 10

→ N° Lote: 11

→ N° Lote: 12

→ N° Lote: 13

→ N° Lote: 14

→

- Nº Lote: 15
- Nº Lote: 16
- Evento de Apertura FICHERO ÚNICO
- Descripción Fichero único - Documentación administrativa y criterios cuantificables automáticamente

## Condiciones de adjudicación

### Criterios de Adjudicación

#### Criterios evaluables mediante aplicación de fórmulas

- Cualificación y experiencia del personal adscrito
  - Subtipo Criterio : Otros
  - Ponderación : 20
- Oferta económica
  - Subtipo Criterio : Precio
  - Ponderación : 80

## Plazo de Validez de la Oferta

- 2 Mes(es)

## Presentación de recursos

### Información sobre recursos

- **Sección de Contratación del Ayuntamiento de Siero**
- Tipo de Entidad Adjudicadora Órgano de Contratación

### Dirección Postal

- Plaza del Ayuntamiento
- (33510) La Pola Siero España

### Presentación de recursos

- **Cualquier lugar habilitado previsto en el artículo 16 de la Ley 39/2015**

### Dirección Postal

- Plaza del Ayuntamiento
- (33510) La Pola Siero España

### Plazo de Presentación

- Hasta el 07/08/2023 a las 23:59

- Se aceptará factura electrónica

- Programas de Financiación Financiación con fondos de la UE
- Fuente de financiación Fondo Europeo de Desarrollo Regional
- Descripción de Programas de Financiación FCL3AS00710

### Subcontratación permitida

- Ver cláusula 26ª del PCA