

FICHA DESCRIPTIVA DE LA OPERACIÓN

CONVOCATORIA DE MANIFESTACIÓN DE EXPRESIONES DE INTERÉS PARA POTENCIALES BENEFICIARIOS DE AYUDA EN EL MARCO DEL PROGRAMA OPERATIVO GALICIA 2014-2020 PARA EL AÑO 2018

Objetivo Temático	04 – Favorecer la transición a una economía baja en carbono en todos los sectores.	
Prioridad de Inversión	04.03 – Apoyo de la eficiencia energética, de la gestión inteligente de la energía y del uso de energías renovables en las infraestructuras públicas, incluidos los edificios públicos, y en las viviendas.	
Objetivo Específico	04.03.01 – Mejorar la eficiencia energética y reducción de emisiones de CO2 en la edificación y en las infraestructuras y servicios publicos.	
Actuación CPSO	4.3.1.2 - Actuaciones de reforma de elementos constructivos para la mejora de la eficiencia energética en edificios de enseñanza infantil, primaria, secundaria y formación profesional.	
Campo de Intervención	014 Renovación del parque inmobiliario existente con objeto de la eficiencia energética, proyectos de demostración y medidas de apoyo.	
Línea de actuación	43 - MEDIDAS DESTINADAS AL AHORRO Y EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA AUTONÓMICA EN EL MARCO DEL PLAN DE AHORRO Y EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA 2015-2020. Educación.	
Proyecto contable XUMCO	2016.00137	
Título de la operación	REHABILITACIÓN ENERGÉTICA DEL CPI RAMÓN PIÑEIRO DE LÁNCARA. LUGO	
Persona/s de contacto Teléfono/Extensión	María Jesús López López / Roberto Santaballa Álvarez 981 544451 / 981 544410	
Plan/Estrategia en el que se enmarca <i>(página y epígrafe)</i>	Plan de Dotación de Infraestructuras Educativas. Páginas 44-45. Actualización Plan de Dotación de Infraestructuras Educativas. Anexo I: Actuaciones de rehabilitación energética 2016-2019. Páginas 53,54 e 57	<input checked="" type="checkbox"/> Aprobado. Fecha: 14.04.2016 <input type="checkbox"/> Pendiente de aprobación. Fecha prevista:



	<p>Documentos relacionados:</p> <p>Estrategia de Ahorro y Eficiencia Energética en el Sector Público Autonómico de Galicia 2015-2020. Páginas 107-109.</p> <p>RIS3 Galicia. Estrategia Inteligente de especialización. Reto 1. Página 70. Plan de Dotación de Infraestructuras Educativas. Epígrafe I.3. Página 14.</p>	
<p>Descripción detallada de la operación</p>	<p>PARTE I: EFICIENCIA ENERGÉTICA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aislamiento térmico en fachada mediante un sistema de illamento térmico polo exterior, SATE • Sustitución de ventanas, por carpintería de aluminio con rotura de puente térmico y vidrio doble bajo emisivo, incluso persiana de aluminio con aislante en el interior y caja de persiana. • Aislamiento sobre el forjado bajo cubierta • Sustitución de luminarias por equipos de alta eficiencia energética. <p>Todas estas medidas combinadas suponen un ahorro energético anual del 38,54% en consumo de energía primaria y del 40,83 % en emisiones de CO2.</p> <p>PARTE II: OTRAS ACTUACIONES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Actuaciones previas y demolición • Pintado de paramentos interiores, colores a determinar por la DF en base al estudio cromático elaborado por el colegio de arquitectos de Galicia (COAG). • P.A. para elemento de identidad corporativa, según propuesta ganadora del concurso convocado al efecto por el COAG. 	
<p>Criterios básicos que justifiquen la priorización de la operación (CPSO)</p>	<p>CP001 - Actuaciones de reforma de elementos constructivos para la mejora de la eficiencia energética en edificios de enseñanza infantil, primaria, secundaria y formación profesional</p> <ul style="list-style-type: none"> • Actuaciones que suponen un mayor ahorro energético, mejora de la eficiencia energética y ahorro en el consumo final de la energía. • Se tendrán en cuenta aspectos relacionados con la gestión inteligente del medio ambiente, la energía y los recursos. 	



Municipio/s donde se ejecutará la operación	LÁNCARA (LUGO)	Código Postal	27003										
Beneficiario/a/s	Secretaría Xeral Técnica. Consellería de Educación, Universidade e Formación Profesional. Xunta de Galicia												
Importe estimado de la operación	<p>Coste total de la operación: 676.652,63 €</p> <p>Plan financiero:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>2019</th> <th>2020</th> <th>2021</th> <th>2022</th> <th>2023</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>676.652,63 €</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Coste total subvencionable: 519.705,50 €</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ayuda FEDER (80%): 415.764,40 € • Contrapartida (20%): 103.941,10 € <p>Coste no subvencionable : 156.947,13 €</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tasa dirección de obra: 18.797,21 € <p style="text-align: right;"> <input checked="" type="checkbox"/> Fondos Propios <input checked="" type="checkbox"/> Fondos Propios <input type="checkbox"/> Financiación Privada </p>			2019	2020	2021	2022	2023	676.652,63 €				
2019	2020	2021	2022	2023									
676.652,63 €													
Forma de gestión de la operación	<input checked="" type="checkbox"/> Actuación directa de la Administración mediante contratación pública <input type="checkbox"/> Instrumento financiero <input type="checkbox"/> Gastos de personal												
Fecha de inicio de la operación <i>(fecha de contabilización del documento A de gasto (día/mes/año) ó, en su defecto, fecha prevista)</i>	7 de diciembre 2018	Fecha prevista de finalización de la operación <i>(fecha prevista de operación finalizada según art. 2.14 RDC)</i>	30 Junio 2020										
Proyectos que integran la operación <i>(en su caso, indicar previsión de distribución por anualidades)</i>	<p>1. Contrato de servicio de redacción de proyecto técnico para rehabilitación energética del CPI Ramón Piñeiro de Láncara (LUGO) FINANCIADO CON FONDOS PROPIOS.</p> <p>2. Contrato de obras para rehabilitación energética del CPI Ramón Piñeiro de Láncara (Lugo) COFINANCIADO FEDER SEGÚN EL SIGUIENTE DESGLOSE:</p>												



ACTUACIONES EFICIENCIA ENERGETICA		APLICACION	PROYECTO	FINANCIACION SUSCEPTIBLE FEDER	IMPORTE OTRAS INTERVENCIONS	IMPORTE TOTAL ACTUACION
		10.10.422A.622.1				
CPI RAMON PINEIRO	LANCARA	10.10.422M.622.1	2016 00137	519.705,50 €	156.947,13 €	676.652,63 €

3. Contrato de servicio de coordinación de seguridad y salud.

FINANCIADO CON FONDOS PROPIOS.

4. Contratos de servicio de dirección de obras.

FINANCIADO CON FONDOS PROPIOS.

Indicador/es de resultado

Código-denominación:

R04X3: Consumo final de energía en edificios y viviendas públicas (Ktep): El indicador se define como consumo final de energía (electricidad y gas natural) en los edificios de la administración pública autonómica. Este indicador pretende medir, dentro del objetivo temático 4 (Economía baja en carbono), en que medida se alcanza o objetivo de aumentar el ahorro energético y la eficiencia energética.

Indicador/es de productividad

Código-denominación:

C032 Reducción del consumo anual de energía primaria en edificios públicos.

C034 Reducción anual estimada de gases de efecto invernadero (GEI).

Método de cálculo: Según los valores obtenidos del cálculo de las certificaciones energéticas actual y final del edificio, una vez realizadas las obras de rehabilitación, y conforme al programa informático C3x autorizado por el Ministerio de Industria, Energía y Turismo y Ministerio de Fomento.



	Valor estimado asociado a la operación: Edificio principal: $CO_{34} = (57,80 - 34,20) \times 2.645 / 1000 = 62,42 \text{ Tn.CO}_2/\text{año}$ $CO_{32} = (236,40 - 145,30) \times 2.645 = 240.959,50 \text{ kwh/año}$							
			ESTADO INICIAL		ESTADO FINAL		INDICADORES FEDER	
Concello	Centro	Superficie habitable	Emisiones CO2 kg/co2/m2 año	Energía Primaria No Renovable Kwh/m2 año	Emisiones CO2 kg/co2/m2 año	Energía Primaria No Renovable Kwh/m2 año	C034 Emisiones CO2 (Tn.CO2/ año)	CO32 Energía Primaria No Renovable Kwh/ año)
Lugo	CPI RAMÓN PIÑEIRO	2645	57,8	236,4	34,2	145,3	62,42	240.959,50
Observaciones	De carácter urgente, por la necesidad licitar la obra mediante expediente anticipado de gasto con cargo a los presupuestos 2019, a efectos de iniciar la obra en junio de 2019 y disponer de las instalaciones terminadas en el inicio del curso 2019-2020. Actuación prevista en presupuestos de la Comunidad Autónoma 2019. Código proyecto contable 2016 00137.							
Fecha	28 de diciembre de 2018							
Firma y sello de la persona titular de la unidad administrativa responsable de la ejecución de la operación	El secretario general técnico, Jesús Oitavén Barcala							

