



## 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 2021

|                         |   |
|-------------------------|---|
| 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 públicos.   |
| 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 de la eficiencia energética de los inmuebles existentes, proyectos de demostración y medidas de apoyo.   |
| Línea de actuación      | 42 - 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 INTEGRAL DEL CEIP XOAQUÍN LORIGA DE LALÍN  |
| Persona/s de contacto   | María Jesús López López / Roberto Santaballa Álvarez  |
| Teléfono/Extensión      | 981 544451 / 981 544410   |





|   |   |                      |   |
|---|---|----------------------|---|
| <p>Plan/Estrategia en el que se enmarca<br/><i>(página y epígrafe)</i></p>      | <p>Anexo I Plan de Nueva Arquitectura Pedagógica (Borrador): Páginas 14,28<br/>Documentos relacionados:<br/>Estrategia de Ahorro y Eficiencia Energética en el Sector Público Autonómico de Galicia 2015-2020. Páginas 107-109.</p>   |                      | <p><input type="checkbox"/> Aprobado Fecha:<br/><input checked="" type="checkbox"/> Pendiente de aprobación. Fecha prevista: 2º semestre 2021</p> |
| <p>Descripción detallada de la operación</p>                                    | <p>PARTE I: EFICIENCIA ENERGÉTICA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aislamiento térmico en fachada mediante aislamiento exterior continuo tipo SATE</li> <li>• Sustitución de carpintería exterior, 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.</li> <li>• Sustitución de luminarias por equipos de alta eficiencia energética, con detectores de presencia y reguladores de intensidad.</li> <li>• Aislamiento del forjado bajo cubierta con lana de roca mineral de 100 mm de espesor</li> </ul> <p>Todas estas medidas combinadas suponen un ahorro energético anual del 53,0 % en consumo de energía primaria y del 57,0 % en emisiones de CO2.</p> <p>PARTE II: OTRAS ACTUACIONES</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Colocación de nuevas cubiertas</li> <li>• Mejoras funcionales: rampas de acceso, reforma de aseos, mejoras acústicas, etc.</li> </ul> |                      |   |
| <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"> <li>• Actuaciones que suponen un mayor ahorro energético, mejora de la eficiencia energética y ahorro en el consumo final de la energía.</li> <li>• Se tendrán en cuenta aspectos relacionados con la gestión inteligente del medio ambiente, la energía y los recursos.</li> </ul>   |                      |   |
| <p>Municipio/s donde se ejecutará la operación</p>                              | <p><b>LALÍN</b></p>   | <p>Código Postal</p> | <p><b>36.500</b></p>  |
| <p>Beneficiario/a/s</p>   | <p>Secretaría Xeral Técnica. Consellería de Cultura, Educación e Universidade. Xunta de Galicia</p>   |                      |   |





| Importe estimado de la operación   | Coste total de la operación: 686.793,58 €  |  |                                |                                   |                         |          |                                |                             |                         |                           |                  |            |              |              |
|--|--|--|--------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|----------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------------|------------------|------------|--------------|--------------|
|  | Plan financiero por anualidades:   |  |                                |                                   |                         |          |                                |                             |                         |                           |                  |            |              |              |
|  | 2021   | 2022   | 2023                           |                                   |                         |          |                                |                             |                         |                           |                  |            |              |              |
|  | 600.000,00 €   | 86.793,59 €  |                                |                                   |                         |          |                                |                             |                         |                           |                  |            |              |              |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Coste total subvencionable: 357.928,10 €</li> <li>• Ayuda FEDER (80%): 286.342,48 €</li> <li>• Contrapartida (20%): 71.585,62 €</li> <li>• Coste no subvencionable : 328.865,48 €</li> </ul> <p>Tasa dirección de obra: 19.078,92 €</p>   |  |                                |                                   |                         |          |                                |                             |                         |                           |                  |            |              |              |
| 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<br><i>(fecha de contabilización del documento A de gasto (día/mes/año) o, en su defecto, fecha prevista)</i> | <b>14 de abril de 2021</b>   | Fecha prevista de finalización de la operación <i>(fecha prevista de operación finalizada según art. 2.14 RDC)</i> | <b>31 de diciembre de 2022</b> |                                   |                         |          |                                |                             |                         |                           |                  |            |              |              |
| Proyectos que integran la operación<br><i>(en su caso, indicar previsión de distribución por anualidades)</i>                                | 1. Contrato de obras para la REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL CEIP XOAQUÍN LORIGA DE LALÍN  |  |                                |                                   |                         |          |                                |                             |                         |                           |                  |            |              |              |
|  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>ACTUACIONES EFICIENCIA ENERGÉTICA</th> <th>APLICACION</th> <th>PROYECTO</th> <th>FINANCIACION SUSCEPTIBLE FEDER</th> <th>IMPORTE OTRAS INTERVENCIONS</th> <th>IMPORTE TOTAL ACTUACION</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CEIP XOAQUIN LORIGA LALIN</td> <td>10.10.422A.622.1</td> <td>2016 00137</td> <td>357.928,10 €</td> <td>328.865,48 €</td> <td>686.793,58 €</td> </tr> </tbody> </table> <p>COFINANCIADO FEDER SEGÚN EL SIGUIENTE DESGLOSE:</p> <p>2. Contrato de redacción de proyectos<br/>FINANCIADO CON FONDOS PROPIOS.</p> <p>3. Contrato de servicio de coordinación de seguridad y salud.<br/>FINANCIADO CON FONDOS PROPIOS.</p> |  |                                | ACTUACIONES EFICIENCIA ENERGÉTICA | APLICACION              | PROYECTO | FINANCIACION SUSCEPTIBLE FEDER | IMPORTE OTRAS INTERVENCIONS | IMPORTE TOTAL ACTUACION | CEIP XOAQUIN LORIGA LALIN | 10.10.422A.622.1 | 2016 00137 | 357.928,10 € | 328.865,48 € |
| ACTUACIONES EFICIENCIA ENERGÉTICA  | APLICACION   | PROYECTO   | FINANCIACION SUSCEPTIBLE FEDER | IMPORTE OTRAS INTERVENCIONS       | IMPORTE TOTAL ACTUACION |          |                                |                             |                         |                           |                  |            |              |              |
| CEIP XOAQUIN LORIGA LALIN  | 10.10.422A.622.1   | 2016 00137   | 357.928,10 €                   | 328.865,48 €                      | 686.793,58 €            |          |                                |                             |                         |                           |                  |            |              |              |





|   | <p>4. Contratos de servicio de dirección de obras.<br/>FINANCIADO CON FONDOS PROPIOS.</p> <p>5. Contrato de redacción de auditoría energética<br/>FINANCIADO CON FONDOS PROPIOS.</p>  |                             |  |                             |                      |  |                                  |  |                   |                   |                             |  |                             |  |                                  |  |       |                     |        |       |        |       |       |       |            |
|---|---|-----------------------------|--|-----------------------------|----------------------|--|----------------------------------|--|-------------------|-------------------|-----------------------------|--|-----------------------------|--|----------------------------------|--|-------|---------------------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|------------|
| <p>Indicador/es de resultado<br/><i>(identificación del indicador de resultado al que, en su caso, puede contribuir la operación)</i></p> | <p>Código-denominación:<br/><b>R04X3: Consumo final de energía en edificios y viviendas públicas (Ktep):</b> 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 el objetivo de aumentar el ahorro energético y la eficiencia energética.</p>  |                             |  |                             |                      |  |                                  |  |                   |                   |                             |  |                             |  |                                  |  |       |                     |        |       |        |       |       |       |            |
| <p>Indicador/es de productividad</p>  | <p>Código-denominación:<br/>C032 Eficiencia Energética: Reducción del consumo anual de energía primaria en edificios públicos (Kwh/año)<br/>C034 Reducción de gases de efecto invernadero (GEI): Reducción anual estimada de los gases de efecto invernadero (Tn equivalente de CO2/año)</p> <p>Método de cálculo:<br/>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 CEXV2.3 autorizado por el Ministerio de Industria, Energía y Turismo y Ministerio de Fomento.</p> <p>Valor estimado asociado a la operación:</p> <table border="1" data-bbox="622 1046 2036 1203"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Concello</th> <th rowspan="2">Centro</th> <th rowspan="2">Superficie habitable</th> <th colspan="2">ESTADO INICIAL</th> <th colspan="2">ESTADO FINAL</th> <th colspan="2">INDICADORES FEDER</th> </tr> <tr> <th>Emisiones CO2 kg/co2/m2 año</th> <th>Energía Primaria No Renovable Kwh/m2 año</th> <th>Emisiones CO2 kg/co2/m2 año</th> <th>Energía Primaria No Renovable Kwh/m2 año</th> <th>C034 Emisiones CO2 (Tn.CO2/ año)</th> <th>C032 Energía Primaria No Renovable Kwh/ año)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>LALIN</td> <td>CEIP Xoaquín Loriga</td> <td>1687,5</td> <td>47,20</td> <td>191,70</td> <td>20,30</td> <td>90,20</td> <td>45,39</td> <td>171.281,25</td> </tr> </tbody> </table> | Concello                    | Centro                                   | Superficie habitable        | ESTADO INICIAL       |  | ESTADO FINAL                     |  | INDICADORES FEDER |                   | 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) | C032 Energía Primaria No Renovable Kwh/ año) | LALIN | CEIP Xoaquín Loriga | 1687,5 | 47,20 | 191,70 | 20,30 | 90,20 | 45,39 | 171.281,25 |
| Concello  | Centro  |                             |  |                             | Superficie habitable | ESTADO INICIAL                           |                                  | ESTADO FINAL                                 |                   | INDICADORES FEDER |                             |  |                             |  |                                  |  |       |                     |        |       |        |       |       |       |            |
|   |   | 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) | C032 Energía Primaria No Renovable Kwh/ año) |                   |                   |                             |  |                             |  |                                  |  |       |                     |        |       |        |       |       |       |            |
| LALIN   | CEIP Xoaquín Loriga   | 1687,5                      | 47,20                                    | 191,70                      | 20,30                | 90,20                                    | 45,39                            | 171.281,25                                   |                   |                   |                             |  |                             |  |                                  |  |       |                     |        |       |        |       |       |       |            |





|   |  |
|---|--|
| Observaciones   |  |
| Firma electrónica de la persona titular de la unidad administrativa responsable de la ejecución de la operación |  |

