

EOI

1. Programa

1.1. Título

Programa Operativo Plurirregional del España (POPE)

1.2. CCI

2014ES16RFOP002

1.3. Eje prioritario:

Eje 12 Eje Urbano

2. Estrategia DUSI seleccionada

2.1. Nombre de la estrategia

EDUSI de Calahorra, dos milenios de futuro

2.2. Entidad DUSI que la presentó:

Ayuntamiento de Calahorra

2.3. Convocatoria de ayudas FEDER:

Orden HAP/1610/2016, de 6 de octubre (BOE nº 243 de 07/10/16)

3. Organismo Intermedio de Gestión (OIG)

3.1. Nombre:

Dirección General de Cooperación Autonómica y Local del Ministerio de Política Territorial y Función Pública.

4. Organismo Intermedio Ligero (OIL)

4.1. Nombre:

Ayuntamiento de Calahorra

5. UNIDAD EJECUTORA

5.1. Concejalía de Medio Ambiente, D. Óscar Eguizábal Gutiérrez, Concejal delegado y 6º Teniente de Alcalde.

Ayuntamiento de Calahorra. Glorieta Quintiliano 26500 Calahorra

Teléfono: 941105077

oeguizabal@ayto-calahorra.es

5.2. Unidad de Medio Ambiente

6. EXPRESIÓN DE INTERÉS

6.1. Justificación:

Contar con una planificación integral de la iluminación, que permita gestionar de forma eficiente el consumo eléctrico generando ahorros, y ello sin contribuir a la contaminación lumínica. Mediante la implantación de sistemas inteligentes de control de regulación del flujo luminoso o sistemas LED, se pretende no sólo disipar la sensación de inseguridad en determinadas zonas del casco antiguo para mejorar el flujo peatonal sino poner de relieve, con iluminación estudiada, el patrimonio histórico en esta parte de la ciudad. Esto a su vez favorecerá la reactivación del casco en términos de dinamización comercial. Esta línea viene a apoyar acciones actuales del Ayuntamiento, en concreto el Estudio y mejora de la optimización energética del alumbrado público calagurritano que se inició en noviembre de 2016.

Reducir el gasto energético de los edificios municipales para reducir costes y emisiones a la atmósfera. En el equipamiento público localizado en la zona EDUSI, predominan sistemas de calefacción basados en el consumo de energías fósiles, siendo su modernización urgente y muy bien recibida por el personal técnico municipal responsable de estas áreas. Esta actualización ha de comprender sistemas de domótica que permitan un consumo inteligente en función de la presencia de personas y de la temperatura exterior. En los edificios públicos puede abordarse con generalidad la implantación de instalaciones eólicas de moderada potencia o fotovoltaicas con el fin del autoconsumo, así como instalaciones solares térmicas (en su cubierta), biomasa o cogeneración de alta eficiencia, sin olvidar, obviamente, la mejora de la envolvente térmica. También ha de mejorarse el rendimiento del consumo eléctrico de las instalaciones de iluminación interiores. Se ha de plantear asimismo la instalación generalizada de sistemas de transporte vertical como ascensores, eleva-personas u otros

7. OPERACIÓN PROPUESTA

7.1. Objetivo Temático (OT):

OT 4 Baja emisión de carbono.

7.2. Prioridad de Inversión (PI):

PI 4e

7.3. Objetivo Específico (OE):

OE 4.5.3

7.4. Categoría de Intervención (CI):

- CE010: Energías renovables: solar.
- CE011: Energía renovables: biomasa.
- CE012: Otras energías renovables (incluida hidroeléctrica, geotérmica y marina) e integración de energías renovables (incluido el almacenamiento, la conversión de electricidad en gas y las infraestructuras de hidrógeno renovable).
- CE013: Renovación de las infraestructuras públicas con objeto de la eficiencia energética, proyectos de demostración y medidas de apoyo.

- CE014: Renovación del parque inmobiliario existente con objeto de la eficiencia energética, proyectos de demostración y medidas de apoyo.

7.5. Línea de actuación (LA):

Cal-AHORRA por la eficiencia energética

7.6. Código de la LA:

LA3R

7.7. Nombre de la operación:

Cal-AHORRA por la eficiencia energética

7.8. Descripción de la operación:

El Ayuntamiento pretende hacer un uso más eficiente de la energía, para reducir las emisiones a la atmosfera y los gastos. Para ello actuará sobre todo en 2 grandes áreas de sus competencias:

Alumbrado público eficiente: implantación de sistemas inteligentes de control de regulación del flujo luminoso o sistemas LED, además de aumentar la iluminación en determinadas zonas con sensación de inseguridad y en el patrimonio histórico para dinamizar el comercio.

Edificios municipales: cambio de calderas que funcionan con combustibles fósiles y de luminaria interior eficiente, instalar sistemas domóticos para un consumo más eficiente, así como la instalación de diversas infraestructuras para la generación de energía de autoconsumo (molinos eólicos, placas fotovoltaicas y solares, biomasa, etc.)

7.9. Código de la operación:

LA3R

7.10. Localización:

Calahorra 26500

7.11. Fecha de inicio:

1 de septiembre de 2018

7.12. Plazo de ejecución o desarrollo (meses):

39 meses

7.13. Fecha estimada de conclusión:

Diciembre 2023

7.14. Importe total de la operación

282.972,84 €

7.15. Importe del coste total subvencionable solicitado:

Importe del coste total subvencionable solicitado en 2014:

0,00€

Importe del coste total subvencionable solicitado en 2015:

0,00€

Importe del coste total subvencionable solicitado en 2016:

0,00€

Importe del coste total subvencionable solicitado en 2017:

0,00€

Importe del coste total subvencionable solicitado en 2018:

200.000,00 €

Importe del coste total subvencionable solicitado en 2019:

87.972,84 €

Importe del coste total subvencionable solicitado en 2020:

Importe del coste total subvencionable solicitado en 2021:

Importe del coste total subvencionable solicitado en 2022:

Importe del coste total subvencionable solicitado en 2023:

7.16. Porcentaje de cofinanciación de la UE:

50%

7.17. Importe de la ayuda FEDER:

143.986,42 €

7.18. Nombre del Organismo con Senda Financiera (OSF):

Ayuntamiento de Calahorra

7.19. Norma aplicable sobre los gastos subvencionables:

Orden HFP/1979/2016, de 29 de diciembre (BOE nº 315 de 30-dic-2016), por la que se aprueban las normas sobre los gastos subvencionables de los programas operativos del FEDER para el período 2014-2020.

8. Indicadores

8.1. Contribución a la Prioridad de Inversión:

La operación seleccionada garantiza su contribución al logro de los objetivos y resultados específicos de la Prioridad de Inversión a la que corresponde.

8.2. Indicadores de PRODUCTIVIDAD:

- E001: Reducción del consumo de energía final en infraestructuras públicas o empresas.
- C032: Reducción consumo energía primaria.

8.3. Unidad de medida:

- E001: Ktep/año
- C032: kWh/año

8.4. Valor estimado (2023):

- E001: A determinar por auditoría energética.
- C032: A determinar por auditoría energética.

8.5. Nivel de logro estimado con la operación:

- E001: 100%
- C032: 100%

9. Aspectos evaluables de la operación propuesta

9.1. Nivel de impacto en el Indicador de Resultado:

Alto

9.2. Nivel de impacto en los Indicadores de Productividad:

Alto

9.3. Nivel de impacto en la consecución del Marco de Rendimiento:

Alto

9.4. Propuesta participada con:

En su momento para la redacción de la Edusi se realiza una amplia participación a través de redes sociales, convocatorias en la web y consulta online, habiendo optado por aquellas operaciones que fueron propuestas tanto por los agentes sociales como por la ciudadanía y que han sido tenidas en cuenta por los representantes políticos con la elaboración y aprobación del presupuesto municipal para el año 2019.

9.5. Indicar el grado de participación o consenso de la iniciativa propuesta:

Alto

10. Requisitos para ser considerada "BUENA PRÁCTICA"

10.1. Indicar el problema o debilidad a cuya resolución contribuye la operación (RP):

Retraso en la adopción de estándares de eficiencia energética, sostenibilidad de los recursos, energías limpias y TIC. Calahorra no cuenta con equipos de medición de la calidad del aire. Según la DGT hay un alto nivel de emisiones del parque móvil (13.000 toneladas eq. de CO₂). El riego municipal se realiza con agua potable y la red de alumbrado público cuenta con equipos de alto consumo incompatibles con bombillas LED. El parque de edificios municipales es poco eficiente, con antiguas EDUSI CALAHORRA Pág. 6 de 114 calderas de carbón reconvertidas a gasóleo. A nivel ambiental, Calahorra presenta una fragilidad de 4 en una escala de 1 a 5 debido a su situación en la vega del río Cidacos (zona inundable) así como por presiones derivadas del desarrollo de polígonos industriales.

Además, dada la importancia del sector primario, principalmente la agricultura de regadío, el área urbana y su entorno es vulnerable al cambio climático por descenso de precipitación e incremento de temperaturas.

10.2. Describir los elementos innovadores que incorpora (EI):

La propuesta supondrá la inclusión de una iluminación baja en carbono en edificios del Patrimonio Cultural de Calahorra de alto valor, lo que supondrá una potenciación de las rutas turísticas y comerciales. Asimismo, se buscará reducir el gasto energético en los edificios municipales para reducir costes y emisiones atmosféricas.

10.3. Grado de cobertura sobre la población a la que se dirige (CP):

Los beneficiarios potenciales de la operación son todos los ciudadanos del entorno ya que se potenciará turísticamente la zona y además beneficiará a la totalidad de la población ya que la reducción de emisiones a la atmósfera y reducción de costes afecta a todo el municipio. El porcentaje de la población afectada es el 100%.

10.4. Grado de adecuación de los resultados que se esperan obtener a los objetivos iniciales previstos (AR):

Alto

10.5. Consideración de los Principios Horizontales que contempla (PH):

En el desarrollo de la operación se van a aplicar principios de igualdad de oportunidades entre hombres y mujeres y no discriminación, tanto en la contratación de las operaciones a realizar así como en su fase de implementación, ya que se trata de operaciones que van dirigidas a la ciudadanía en general, tanto mujeres como hombres, mayores y niños.

10.6. Indicar otras políticas o instrumentos de intervención pública con las que tiene sinergias (SP):

- Fondo nacional de eficiencia energética del IDAE.
- Programa Pareer.
- Programa para la renovación de alumbrado exterior (FNEE)
- Programa de proyectos de inversión que favorezcan el paso a una economía baja en carbono en Entidades Locales (FEDER- POPE 2014-2020)
- Programa para la renovación energética de edificios e infraestructuras existentes de la Administración General del Estado (FEDER-POPE 2014-2020).
- Línea de financiación "ICO-IDEA Eficiencia Energética 2017-2018.
- Ayudas y financiación para instalaciones de energías renovables.
- Fondo JESSICA-FIDAE

10.7. Indicar la manera en la que va a comunicar la actuación entre los beneficiarios y el público en general (MC):

La actuación será comunicada vía web, redes sociales, notas de prensa y cartelería.

11. Medidas Antifraude

- 11.1. Indicar si la unidad solicitante ha presentado con anterioridad solicitudes de carácter fraudulento

No

- 11.2. Certificar la veracidad de las declaraciones e informaciones presentadas

Se certifica la veracidad

- 11.3. Indicar si ha obtenido otras ayudas para la misma operación, su procedencia e importe.

No se han solicitado otras ayudas para cofinanciar la operación.

- 11.4. Indicar, en caso favorable en el 11.3, si la suma del importe de las ayudas supera el importe de la operación

No aplica

- 11.5. Indicar, en caso desfavorable en el 11.3, si se compromete a declarar en el futuro otras ayudas para verificar su compatibilidad

En caso de obtener otras ayudas para cofinanciar la operación en un futuro, la concejalía se compromete a declarar la nueva ayuda con el fin de verificar su compatibilidad con la presente ayuda del FEDER en el marco de la EDUS de Calahorra.

- 11.6. Indicar si su Unidad puede incurrir en conflicto de interés en la selección de operaciones por la Unidad de Gestión

No

- 11.7. Indicar si las operaciones propuestas para recibir apoyo de los Fondos incluyen actividades que eran parte de una operación que ha sido o hubiera debido ser objeto de un procedimiento de recuperación consecuencia de la reagrupación de una actividad productiva fuera del área del programa

No

Óscar Eguizábal

Fdo: Óscar Eguizábal Gutiérrez

Concejal Delegado de Medio Ambiente del Excmo. Ayuntamiento de Calahorra.