

Solicitud de oferta

Proyecto SOE2/P1/E0677- SUDOKET, Mapeo, consolidación y diseminación de las *Key Enabling Technologies* (KETs) para el sector de la construcción en el espacio SUDOE

Servicio solicitado: Estudio de vigilancia y prospectiva sobre el uso actual de las KETs en el espacio SUDOE, y su aplicación a la optimización energética en el entorno edificado a nivel de vivienda, edificio y distrito.

a) Alcance:

Se solicita un estudio de necesidades, oportunidades, estado de la técnica y tendencias tecnológicas, estado actual y de desarrollo previsible del mercado en materia de Eficiencia Energética en Edificios Inteligentes relacionado con el uso de las Tecnologías Facilitadoras Esenciales (*Key Enabling Technologies* – KETs).

El estudio deberá incluir la integración inteligente del suministro y/o la generación y consumo in situ a partir de Energías Renovables - considerando como tal también el empleo de bombas de calor para calefacción y agua caliente sanitaria- y su gestión avanzada. Además, se solicita un análisis e identificación de los *topics* y temas transversales de interés relacionado con las KETs y la edificación, enfocado a futuros proyectos innovadores que resulten de interés para el próximo programa Horizonte Europa, Green Deal e Innovation Fund.

El estudio se realizará sobre el área SUDOE (España, Portugal y Francia) y países homólogos. Los principales puntos que debe contemplar son:

- Estado actual y perspectivas de la aplicación de las KETs a la mejora de la eficiencia energética en los edificios en el espacio SUDOE, incluyendo la integración inteligente del suministro y uso de energías renovables y considerando también entre estas últimas el empleo de bombas de calor.
- Análisis técnico sobre los beneficios y recomendaciones del uso de KETs para edificación en el espacio SUDOE.
- Análisis técnico sobre los beneficios y recomendaciones del uso de KETs para edificación en países homólogos.
- Identificación de *topics* o temas de interés sobre KETs y edificación para el programa Horizonte Europa y que estén vinculados con las iniciativas Green Deal e Innovation Fund.

El estudio debe ser redactado, en idioma español e inglés. Como mínimo, los entregables finales serán:

- Informe final que refleje el estudio realizado, en un documento en formato editable.
- Resumen ejecutivo del estudio, en un documento en formato editable.
- Presentación del estudio realizado (formato MS Powerpoint o similar, editable), de utilidad para su difusión, y que extraiga los principales resultados y conclusiones alcanzados (extensión aproximada: 20-30 slides).

A fin de poder diseminar los resultados del estudio e incorporarlos en la web del proyecto, será deseable que se facilite además material adicional gráfico de apoyo (e.g. infografías, mapa con los principales programas/modelos, etc). Este aspecto será valorado positivamente a la hora de evaluar el contenido técnico de la oferta.

b) Coste máximo: 13.000 euros, IVA no incluido.

Nivel Seguridad: No Clasificada

Corporación Tecnológica de Andalucía

C/ Albert Einstein, s/n. Edif. INSUR, 4ª pta. PCT Cartuja, 41092 Sevilla
 T. (+34) 954 461 352 cta@corporaciontecnologica.com
www.corporaciontecnologica.com



c) Criterios de valoración de la oferta:

El estudio se realizará con el proveedor cuya oferta obtenga una mayor puntuación, de acuerdo a los siguientes criterios:

- Criterio 1. Experiencia de la entidad. Máx. 30 puntos. Se valorará con 3 puntos cada referencia relevante en servicio similar. Se deberá enumerar cada servicio que sirva como referencia con breve explicación del mismo en la oferta.
- Criterio 2. Contenido técnico. Máx. 50 puntos. Se valorará hasta un máximo de 40 puntos por la metodología ofertada, y un máximo de 10 puntos por el equipo propuesto.
- Criterio 3. Precio ofertado. Máx. 20 puntos. Se asignará de forma automática mediante la aplicación de la siguiente fórmula:

$$Puntos X = \frac{Pc - Px}{Pc - Pb} * 20$$

donde:

Puntos X= puntos que obtiene la oferta X

Pc = precio oferta más cara

Px = precio oferta X

Pb = previa oferta más barata

d) Fecha límite de recepción de ofertas: 10 de mayo de 2021 a las 18:00h.

Las ofertas deberán dirigirse a: rocio.rosa@corporaciontecnologica.com

e) Fecha límite de envío de los entregables en borrador para revisión: 25 de junio de 2021 a las 14.00h.

f) Fecha límite de finalización y entrega del trabajo completado: 3 de septiembre de 2021 a las 14:00 h.