**Jueves 26 noviembre 2015**

**10:00-12:00 a.m.**

## Seminario por internet

# Financiar alumbrado público energéticamente eficiente con Contratación de Servicios Energéticos

El antiguo sistema de alumbrado público supone entre un 30% y un 50% del total del consumo eléctrico municipal. A pesar de ello, las actuales tecnologías permitirían un ahorro potencial del 30% al 70%. Este potencial de ahorro ha sido reconocido e incorporado a las políticas Europeas. La regulación 245/2009 de la UE establece: eliminar gradualmente los requerimientos de casi el 80% de todos los tipos de farolas usados actualmente entre 2012 y 2017. Esto significa que estos tipos de farolas no estarán disponibles en el mercado para su adquisición.

La Contratación de Servicios Energéticos ofrece a los municipios una innovadora pero aún infrautilizada solución para la transición hacia un alumbrado público eficiente en términos de energía, sin necesidad de pago por adelantado y con ahorro energético asegurado. Esto constituye un buen "escenario de pruebas y aprendizaje" para la Contratación de Servicios Energéticos, debido a su baja complejidad técnica y económica comparada con la Contratación de Servicios Energéticos aplicada a edificios. Además, la reciente introducción en el mercado de la tecnología LED ofrece un gran recorte de coste y energía con una amortización comparativamente baja.

El proyecto europeo "Streetlight-EPC" está creando oferta y demanda de proyectos de alumbrado público con Contratación de Servicios Energéticos en 9 regiones europeas, incluyendo el Norte y Centro de España, estableciendo centros de apoyo regionales que proporcionan soporte cara a cara tanto a los municipios como a SMEs como Empresas de Servicios Energéticos potenciales. www.streetlight-epc.es

**REGISTRO (para recibir el link del seminario por internet): www.fedarene.org/?p=11009**

Co-funded by the Intelligent Energy Europe
Programme of the European Union

# Agenda

**(GMT+2)**

| | |
|---|---|
| 10:00-10:10 | **Introducción: ¿Por qué Contratación de Servicios Energéticos para el alumbrado público? Farolas Contratación de Servicios Energéticos, guía de proyecto y herramientas disponibles**<br>*Francisco PUENTE, ESCAN SL* |
| 10:10-10:20<br><br><br><br><br>10:20-10:25 | **Santander: proceso de licitación lanzada para gestión y mejora del alumbrado exterior e iluminación ornamental a través de un contrato de rendimiento energético con ahorros garantizados (EPC)**<br>*Jose Antonio Teixeira, Director General de Innovación del Ayuntamiento de Santander*<br>Preguntas y Respuestas |
| 10:25-10:45<br><br><br>10:45-10:50 | **Experiencia del municipio de Palencia usando Contratación de Servicios Energéticos para la renovación de su alumbrado público**<br>*Gabriel RUBÍ, Jefe Servicio Medioambiente en Ayuntamiento de Palencia*<br>Preguntas y Respuestas |
| 10:50-11:10<br><br><br><br><br>11:10-11:15 | **Experiencia de la provincia de Huelva coordinando el uso en 77 municipios de Contratación de Servicios Energéticos para el alumbrado, con la Asistencia de Desarrollo de Proyectos, fondos Europeos.**<br>*Patricia ABUIN GARCIA, Técnica eficiencia energética y energías renovables, Diputación de Huelva*<br>Preguntas y Respuestas |
| 11:15-11:35<br><br><br><br><br>11:35-11:40 | **Experiencia de la provincia de Barcelona usando los fondos europeos ELENA para Asistencia de Desarrollo de Proyectos en Contratación de Servicios Energéticos para el alumbrado público.**<br>*Francesc DE SÀRRAGA MATEO, Diputació de Barcelona*<br>Preguntas y Respuestas |
| 11:40-11:50 | **Fuentes de financiamiento nacional o regional (norte de España)**<br>*Francisco PUENTE, ESCAN SL* |
| 11:50-12:00 | **Observaciones finales: siguientes pasos y uso de referencias de excelencia.**<br>*Miguel MORCILLO, Climate Alliance and Covenant of Mayors Office* |

Co-funded by the Intelligent Energy Europe
Programme of the European Union