

La implantación de medidas de gestión eficaz de la energía supone una importante reducción de los costos de explotación para empresas e instituciones. Sin embargo, la dificultad para la obtención de la financiación necesaria constituye, demasiado frecuentemente, un gran freno para la realización concreta de medidas para una buena gestión e la energía, que requieren una importante inversión.

Desde hace años se han creado diferentes mecanismos de financiación, principalmente en los países del norte, con el propósito de romper esta barrera. La Empresas de Servicios energéticos, las ESE (frecuentemente llamadas Empresas de Servicios Ecoenergéticos) constituyen una buena solución para el aprovechamiento de potenciales economías energéticas.

Las empresas e instituciones que decidan acometer medidas o proyectos de Ahorro y Eficiencia Energética, pueden elegir entre la financiación tradicional o bien recurrir a las ESE, utilizando así fondos externos provenientes de empresas que ofrecen servicios integrados de gestión de la

Cecilio Ortega,
Asesor Tecnológico de GeyPe

Como mejorar la gestión energética de su empresa

energía que van desde el estudio técnico hasta la completa financiación

Los servicios de una ESE pueden comprender el análisis, la concepción, la ingeniería la implantación o construcción, la puesta en marcha, la formación del personal y el mantenimiento, para una medida o un proyecto de ahorro y eficiencia energética determinado. La ESE es por tanto responsable de la mayoría de los riesgos técnicos, financieros y de mantenimiento

El trabajo de una ESE comienza por un estudio de viabilidad de una medida o proyecto determinado de ahorro y eficiencia energética, surgida de una evaluación, pre-

via de las posibilidades de economías energéticas, en una instalación determinada (ya sea a empresa, industria, edificio...). Dicha evaluación comprende, al menos una inspección física profesional de la actual concepción y estado de todos los sistemas energéticos. Tras este estudio, la ESE realiza un informe recomendando un conjunto de mejoras de sistemas de consumo energético, indicando las economías, los costos y los periodos de retorno o amortización de las inversiones.

En términos más simples, una ESE evalúa los sistemas y equipos energéticos, identifica las economías potenciales, reco-

mienda medidas y proyectos, implanta las medidas y las mantiene, todo ello sin necesidad de inversiones económicas ya que, los ahorros energéticos conseguidos amortizarán el costo de dichas medidas en un plazo determinado, transcurrido el cual las instalaciones pasan a ser propiedad del cliente.

Los servicios proporcionados por una ESE no es algo nuevo, como expusimos antes, lo verdaderamente innovador y atractivo es que un solo proveedor proporciona todos los servicios asociados a un proyecto de eficiencia energética, incluida la financiación.

Por tanto, si está interesado en mejorar la eficiencia de sus consumos energéticos, si quiere mejorar y modernizar sus procesos productivos desde un punto de vista energético, si quiere aprovechar las oportunidades que ofrecen las mas modernas tecnologías de ahorro energético, y además, no realizar ninguna inversión inicial o adoptar una fórmula de financiación realmente viable, puede recurrir a una ESE, con la seguridad de recibir un servicio integral y adecuado a sus necesidades y posibilidades.