



Proyecto “Smart City”; Conectar de forma inteligente

El proyecto “Smart City” tiene como objetivo desarrollar un demostrador de la siguiente generación de la Red de Distribución Eléctrica, donde los clientes y las empresas de distribución colaboran en la consecución del reto energético, incrementando la utilización de fuentes de energía renovables, acercando la generación al consumo, y apostando por un consumo racional y eficiente, para edificar una ciudad energéticamente sostenible. Se trata de un demostrador que se realizará en Málaga donde se verán reflejados todos los avances y tecnologías necesarias que harán realidad la nueva era energética.

El proyecto está formado por un Consorcio de 15 entidades, liderado por ENDESA, junto con la colaboración de 13 Organismos de Investigación (OIs). El conocimiento y habilidades presentes en este Consorcio son complementarios gracias a la sinergia debido a la participación de grandes organizaciones como ENDESA Servicios, S.L., ACCIONA Energía, ACCIONA Instalaciones, ENDESA Energía, ENDESA Distribución Eléctrica, SL, ENDESA Network Factory, IBM, ORMAZABAL, Sadiel, Telvent, PYMEs como BOLONIA Real Estate, ISOTROL, Ingeteam T&D, GreenPower, Neo Metrics y Organismos de Investigación como AICIA, CIEMAT, CIRCE, Fundación Universidad de Oviedo, FIDETIA, IREC, Labein-Tecnalia, Universidad Politécnica de Madrid, Universidad Pontificia Comillas a través del Instituto de Investigación Tecnológica, Universidad de Mondragón, Centro de Transferencia Tecnológica La Salle, Universidad de Córdoba y Fundación para el Fomento de la Innovación Industrial,

El presupuesto asciende aproximadamente a 32 millones € y su duración será de 4 años (2009-2012).

Consultrans se encarga del asesoramiento, preparación y gestión ante la Administración de la propuesta, en particular, elaboración, presentación, revisión y adecuación final del anteproyecto y proyecto (constitución del expediente) así como del asesoramiento en la definición y elaboración de modelos para la preparación de la documentación del proyecto, consultoría en constitución del Consorcio y asesoramiento a los participantes, previa a la creación de la Secretaría Técnica.

Como Secretaría Técnica, se realizan trabajos de seguimiento y control de los hitos previstos y realizados para asegurar el buen funcionamiento del proyecto. Para ello se emplean óptimas herramientas informáticas para el seguimiento tanto técnico como económico, así como del cumplimiento y posibles desviaciones.