

Más de 20 empresas presentan proyectos innovadores a Las Rozas para solucionar retos de energía, identidad segura y movilidad

- Los tres retos lanzados en Consulta Preliminar de Mercado obtienen 24 propuestas innovadoras de empresas, consorcios, centros tecnológicos y de investigación de toda España.
- Los participantes han presentado soluciones tecnológicas para planificar digitalmente la movilidad de la ciudad, para lograr una mayor eficiencia en las instalaciones fotovoltaicas de autoconsumo y para conseguir el uso seguro de la identidad biométrica para poder acceder a los servicios públicos.
- La presentación del informe de resultados se realizó en el Smart City Expo World Congress de Barcelona.
- Las Rozas contará su estrategia de Compra Pública de Innovación este mes en el IV Foro Iberoamericano de CPI e Innovación Abierta y en Bruselas en el Programa Europeo Procura +.

16.11.2022.- Las Rozas ha presentado hoy el informe de resultados de la II Consulta Preliminar de Mercado que ha realizado para involucrar al ecosistema más innovador en la resolución de tres retos o necesidades de la ciudad en los que el Ayuntamiento busca las soluciones más novedosas e innovadoras de la mano de Las Rozas Innova, la Empresa Municipal de Innovación.

En total han sido 24 las propuestas recibidas de 7 grandes empresas y de 17 medianas y pequeñas para los tres retos lanzados el pasado mes de junio para la búsqueda de soluciones innovadoras para la creación de un Gemelo

Digital de la Movilidad, la adaptabilidad de instalaciones fotovoltaicas de autoconsumo, y para avanzar en el desarrollo de una bio-identidad segura con tecnología blockchain.

La presentación del informe de los resultados de la Consulta se ha realizado de forma presencial y online en el Smart City Expo World Congress que se está celebrando en Barcelona en el stand de la Red Española de Ciudades Inteligentes en el marco de la estrategia de impulso a la Compra Pública de Innovación (CPI) por la que Las Rozas ha apostado para fomentar la innovación como modelo de desarrollo para la solución de los retos a los que se enfrenta el municipio y sus ciudadanos.

El concejal de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Las Rozas, Jaime Santamarta, y David Pascual, Coordinador CPI de Las Rozas Innova, han presentado los resultados del informe en el que se recogen los aspectos innovadores de las propuestas que provienen de 24 agentes innovadores de diferente tipología, desde empresa privada a centros tecnológicos y de investigación que han presentado sus propuestas a los tres retos, de tal manera que el reto de la movilidad ha obtenido 10 propuestas, el de bio-identidad con blockchain ha recibido siete, y el de sistemas renovables para generar energía, 7 propuestas. En cuanto a la procedencia, 18 de las 24 entidades están en la Comunidad de Madrid y siete de ellas, están en Las Rozas.

Este análisis ha permitido realizar un marco de referencia para las futuras licitaciones de CPI y generar un Mapa de Demanda Temprana con las estimaciones sobre los futuros proyectos cuya licitación está prevista para febrero, en el caso de la Adaptabilidad de las instalaciones fotovoltaicas; para marzo, en el caso del Gemelo Digital de la Movilidad, y para el último trimestre de 2023, bio-identidad segura con blockchain. Para los tres retos el procedimiento será el de Compra Pública de Tecnología Innovadora (CPTI) y está prevista una inversión total de 1,3 millones de euros.

Los retos

El reto número 1 de la Consulta busca la realización de un “Gemelo Digital de la Movilidad” para planificar de forma digital la movilidad de la ciudad, apoyar

la gestión de zonas de bajas emisiones y mejorar el retorno de inversiones con el objetivo final de reducir las emisiones contaminantes y contribuir al objetivo de Las Rozas Cero 2030, al igual que el segundo reto, de “Adaptabilidad de instalaciones fotovoltaicas de autoconsumo”, que apuesta por conseguir una mejor eficiencia en las instalaciones de autoconsumo, algunas de ellas previstas para las cubiertas de edificios municipales.

Por último, el tercer reto “Bio-identidad segura con Blockchain” propone conseguir el uso seguro de la identidad biométrica para poder acceder a los servicios públicos con la gestión auto-soberana de los datos, con el objetivo final de mejorar los servicios de atención ciudadana.

Tras la presentación en Barcelona del Smart City Expo World Congress, Las Rozas presentará en Brasil su estrategia de Compra Pública de Innovación en el IV Foro Iberoamericano de Compra Pública de Innovación (CPI) e Innovación Abierta, y en Bruselas en el marco del Programa Europeo PROCURA+.

Todas las entidades del ecosistema innovador que no pudieron asistir a la presentación de resultados de la CPM ya pueden descargar el informe y ver la grabación de la sesión a través de la [web del Ayuntamiento de Las Rozas](#).