Comienza la fase de Desarrollo del proyecto Innova MicroLab

Santiago de Compostela, 16 de febrero de 2023.— El Servicio Gallego de Salud lidera el proyecto Innova MiroLab para el desarrollo de dos plataformas automatizadas e integrales de diagnóstico rápido avanzado de enfermedades infecciosas y cultivo, incubación y análisis del microbioma humano a través de un proceso de Compra Pública Innovadora, en la modalidad de Compra Pública Precomercial (CPP). El proyecto está financiado en un 80% por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) dentro del Programa operativo Plurirregional de España (POPE) 2014-2020 en el marco de un convenio de colaboración entre el Servicio Gallego de Salud y el Ministerio de Ciencia e Innovación.

Esta Compra Pública Precomercial se estructura en 3 lotes y en dos fases de desarrollo para cada uno de los lotes: la primera fase tiene como objetivo el diseño funcional de la solución, y la segunda el desarrollo del prototipo y la demostración de su viabilidad.

- Lote 1: Servicios I+D diseño y desarrollo de plataformas automatizadas e integrales de diagnóstico rápido avanzado de amplio espectro basado en técnicas de obtención de información genética.
- Lote 2: Servicios I+D diseño y desarrollo de plataformas automatizadas de siembra, incubación y digitalización de soportes microbiológicos.
- Lote 3: Servicios I+D diseño y desarrollo de plataformas automatizadas e integrales de análisis genético del microbioma humano mediante técnicas de obtención de información genómica.

El proyecto inició su ejecución en diciembre de 2022 con las empresas que resultaron adjudicatarias de cada uno de los lotes, concretamente Health In Code y Werfen para el lote 1, Becton Dickinson para el lote 2 y nuevamente Werfen para el lote 3.

En la primera fase, estas empresas desarrollaron el diseño funcional de la solución, y mostraron, en sus informes de resultados, la usabilidad y factibilidad de estas, su entendimiento del contexto y los correspondientes planes de validación.

La evaluación de los resultados fue llevada a cabo por la Comisión de Seguimiento y Evaluación, que tuvo en cuenta para ello los medios y recursos dedicados en la ejecución, su gestión y posibles limitaciones de la solución propuesta. Las empresas que han superado esta fase son Werfen para los lotes 1 y 3, y Becton Dickinson para el lote 2.

Contenidos relacionados

¿En qué consiste el proyecto Innova MicroLab?