

Recogida de expresiones de interés destinadas al suministro y servicio de mantenimiento de 24 estaciones de monitorización dentro del proyecto europeo de investigación e innovación Mobility Urban Values (MUV)

La Fundación i2CAT, como socio del proyecto europeo de investigación e innovación sobre movilidad sostenible MUV (www.muv2020.eu) y responsable de las actividades piloto del proyecto en el territorio de Barcelona, quiere recoger a través de este comunicado expresiones de interés relacionadas con el suministro y el servicio de mantenimiento, en el barrio de Sant Andreu de Barcelona, de 24 estaciones de monitorización.

Estos dispositivos tienen como objetivo hacer medidas medioambientales y permitir una mayor dinámica de juego. Por lo tanto, tendrán a bordo una cierta cantidad de sensores y componentes capaces de interactuar con los dispositivos móviles de los usuarios, así como un módulo de conexión a Internet. La lista específica de los componentes de las estaciones de monitorización, así como su proyecto y software, serán suministrados por el consorcio.

Las estaciones de monitorización se instalarán en San Andreu ya sea en la calle, en espacios particulares, en entidades o en locales comerciales que hayan podido llegar a un acuerdo con el proyecto y con el consentimiento de la administración o propietarios de dichas localizaciones.

MUV es una plataforma digital que a través de una aplicación tiene como objetivo fomentar la movilidad sostenible en los centros urbanos a través de un juego que premia a los ciudadanos que deciden cambiar los hábitos en relación a su movilidad, optando por moverse de una forma más activa y respetuosa con el medio ambiente.

La contratación se realizará mediante dos contratos menores (Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público) y con las siguientes especificaciones.

- Suministro e instalación de 24 estaciones de monitorización
 - Presupuesto máximo: 15.000 € + IVA
 - Calendario
 - Presentación de ofertas antes de las 23:59 del día 01/18/2019 a la dirección de correo electrónico indicada en este mismo documento
 - Adjudicación el día 01/25/2019
 - Primera iteración (12 estaciones)
 - Instalación de 10 unidades antes del 03/31/2019
 - Entrega de 2 unidades adicionales para posibles tareas de mantenimiento posterior
 - Garantía hasta el 05/31/2020
 - Segunda iteración (12 estaciones)
 - Instalación de 10 unidades antes del 15/11/2019
 - Entrega de 2 unidades adicionales para posibles tareas de mantenimiento posterior
 - Garantía hasta el 05/31/2020

- Objeto del suministro
 - Suministro de los componentes necesarios (la lista de componentes será proporcionada por la Fundación i2CAT)
 - Construcción y ensayo de un prototipo de estación de monitorización (implementación del código proporcionado por el consorcio)
 - Calibración de sensores que lo requieren
 - Construcción de las estaciones de monitorización a partir de las pautas proporcionadas por el consorcio
 - Instalación de estaciones de monitorización
 - Garantía
- Servicio de mantenimiento de 20 estaciones de monitorización
 - Presupuesto máximo: 5.000 € + IVA
 - Calendario
 - Presentación de ofertas antes de las 23:59 del día 05/10/2019 a la dirección de correo electrónico indicada en este mismo documento
 - Adjudicación el día 05/17/2019
 - Ejecución entre 06/01/2019 y 05/31/2020
 - Objeto del servicio
 - Monitorización constante de las estaciones para hacer frente a problemas o mal funcionamiento
 - Mantenimiento:
 - Sustitución de componentes defectuosos o el reemplazo de estaciones
 - Servicio de atención para resolver las incidencias que puedan surgir
 - Extracción de las estaciones al final del proyecto (05/31/2020)
- Con el fin de incrementar la competencia y promover la diversificación de empresas, no se podrán adjudicar el suministro y el servicio de mantenimiento a la misma empresa / entidad ni a empresas / entidades vinculadas.

Las empresas y entidades interesadas en participar y presentar ofertas pueden consultar el documento adjunto de requerimientos técnicos (en inglés) y ponerse en contacto con la Fundación i2CAT a través del correo electrónico barcelona.muv2020@i2cat.net para más información

MUV, acrónimo de Mobility Urban Values, es una acción de investigación e innovación en fase de desarrollo financiada por la Comisión Europea a través del programa Horizon 2020 bajo el acuerdo de subvención N° 723521. El proyecto también forma parte de la iniciativa CIVITAS, que promueve un transporte sostenible e innovador en ciudades europeas.

