# ANEXO II

**Ficha de propuestas para el reto del Anexo I: Proyecto CPI**

# “eCitySevilla” reto CPM-A8 **Sistema de Logística de última milla para mercancías con automatización avanzada**

La ficha debe presentarse por correo electrónico a la siguiente dirección: innovacion@pctcartuja.es

|  |
| --- |
| **Datos Básicos** |
| Nombre de la entidad participante (\*) |  |
| Reto/s al que se presenta propuesta (\*)  | ☐ **CPM-A08 Sistema de Logística de última milla para mercancías con automatización avanzada** |
| Nombre de la propuesta |  |
| Acrónimo |  |
| **Datos de la persona representante** |
| Nombre del Interlocutor (o representante de la propuesta en caso de propuestaconjunta) |  |
| Teléfono |  |
| Correo Electrónico |  |
| Dirección |  |
| **Datos Proponente** |
| Año de constitución |  |
| Sector o ámbito de actividad |  |
| Tipo de Entidad | * Autónomo
* Gran Empresa privada
* PYME
* Empresa pública
* Centro de Investigación
* Universidad
* Centro Tecnológico
* Colegio Profesional
* Otro
 |
| Propuesta conjunta de varias personas físicas o jurídicas.Marque SÍ o NO. | SÍ ☐ | NO ☐ |
| Pertenencia a grupo de empresa | SÍ ☐ | NO ☐ |
| En caso afirmativo, indicar nombre delgrupo y empresas integrantes |  |  |
| Centros y principales recursos de I+D (personales y materiales) en UE, España y resto del mundo: |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Facturación total de su entidad en losúltimos 3 ejercicios (€). | 2022 | 2023 | 2024 |
|  |  |  |
| **Información adicional** |
| ¿Su entidad tiene facturación de tecnologías similares a las de esta propuesta en los últimos 3 ejercicios?Responda SÍ o NO. | SÍ ☐ | NO ☐ |
| En caso de haber respondido SÍ a la pregunta anterior, diga cuál fue la facturación acumulada de tecnologías similares a las de esta propuesta en los últimos 3 ejercicios. |  |
| ¿Considera que existen certificaciones técnicas relevantes de las que dispone su entidad para acometer retos como los que se plantea? Responda SÍ o NO. | SÍ ☐ | NO ☐ |
| En caso de haber respondido SÍ a la pregunta anterior, índique el detalle en el Anexo III |  |
| ¿Considera que el personal de su entidad tiene cualidades que son específicamente relevantes para acometer retos como los que se plantea? Responda SÍ o NO. | **SÍ ☐** | **NO ☐** |
| En caso de haber respondido SÍ a la pregunta anterior, indique el detalle en el Anexo III |  |
| ¿Ha hecho inversión en I+D en los últimos 3 ejercicios? Responda SÍ o NO. | **SÍ ☐** | **NO ☐** |
| En caso de haber respondido SÍ a la pregunta anterior, diga cuál ha sido el importe de dicha inversión gasto en los últimos 3 ejercicios. |  |

|  |
| --- |
| **Descripción de la propuesta de solución** |
| Breve resumen de la propuesta de solución: especificación funcional (máximo 1000 caracteres) (\*)*Esta información podrá ser incorporada, total o parcialmente al informe público de resultados* |  |
| Descripción detallada de la solución innovadora propuesta. Especificación funcional y de operación y detallar la innovación asociada con respecto al estado del arte actual. Se debe realizar una descripción de la solución que pueda satisfacer el reto planteado desde un enfoque funcional. Además, se debe incluir: 1) propuesta de operación y gestión de la solución (propia o en colaboración con operadores existentes); y 2) escalabilidad de la solución. (Máximo 5.000 caracteres). |  |
| ¿Considera que su propuesta da una solución integral a los retos a los que se presenta propuesta? (\*) | SÍ ☐ | NO ☐ |
| En caso de haber respondido “No”, ¿a qué elementos concretos del reto/ de los retos considera que da solución su propuesta? |  |
| Duración estimada para la ejecución de la propuesta planteada (meses) |  |
| En la medida de lo posible, detalle las fases y plazos para la ejecución de la propuesta planteada |  |
| Coste estimado del desarrollo de su solución propuesta (€), incluyendo el desglose en el Anexo III.En caso de ser posible, indicar diversos escenarios de alcance: |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Beneficios aportados por la solución propuesta Ventajas económicas, sociales y funcionales/aumento de competitividad para el servicio público beneficiado.(aprox. 850 caracteres). |  |
| Beneficios aportados por la solución propuesta para otros agentes.Ventajas económicas, sociales y funcionales para la sociedad. (aprox. 850 caracteres) |  |
| Elementos de innovación (nuevas tecnologías entregadas y soluciones innovadoras y mejoras que aportan respecto al estado del arte). (aprox. 500 caracteres)*Señalar sin las innovaciones son a nivel nacional o internacional* |  |
| Resultados de I+D: soluciones innovadoras esperadas. (aprox. 500 caracteres) |  |
| Elementos diferenciadores de su propuesta frente a los productos y servicios que se encuentran ya disponibles en el mercado. (aprox. 500 caracteres) |  |
| ¿Cuáles considera que son principales riesgos del proyecto? (aprox. 850 caracteres) |  |
| ¿Existe alguna limitación normativa para el desarrollo y validación de la solución que debiera tenerse en consideración?¿Sería necesaria alguna modificación temporal de la misma? (aprox. 850 caracteres) (\*) |  |
| Nivel de desarrollo actual en el que se encuentra su solución propuesta. Indicar y justificar el nivel de madurez tecnológica (TRL) en el que se encuentre. |  |
| Describir evidencias que justifiquen el nivel de TRL indicado en el apartado anterior (referencias al estado del arte, mención a proyectos de I+D europeos, etc.…) |  |
| Describir el estado actual de madurez tecnológica de la propuesta y los diferentes elementos que la componen, y los desarrollos a realizar en el marco del proyecto. (aprox. 1000 caracteres) |  |
| Necesidades tecnológicas y no tecnológicas para tener en cuenta para la aplicación de su propuesta (indicar ejemplos) (\*) |  |
| Contempla su oferta aspectos legales o regulatorios relacionados con el vuelo de drones o el despliegue de robots terrestres? |  |
| La solución propuesta requiere de instalaciones complementarias (véase almacen, punto de recarga, etc…) para su mantenimiento, su seguridad o algún otro aspecto? |  |

|  |
| --- |
| **Despliegue** |
| Indique las regulaciones y normativa asociada de aplicación el desarrollo y despliegue de la solución innovadora  |  |
| Considera que existe alguna limitación o barrera específica para el despliegue del producto en el mercado ¿Cuál? |  |
| Indique Derechos de Propiedad Intelectual e Industrial (DPII) Preexistentes necesarios para el desarrollo y despliegue de la solución innovadora y en su caso, si la licencia de estos está incluida en el presupuesto propuesto para el desarrollo de la solución innovadora. En caso de no estar incluidos, detalle el coste en este apartado |  |
| Sobre los Derechos de Propiedad Intelectual e Industrial (DPII) que se generarían, en su caso, durante el desarrollo de la solución innovadora, a priori y por las características de su entidad, ¿Tiene ésta limitaciones para compartir los DPII con el organismo contratante? | Sí☐ | NO☐ |
| En caso de haber respondido “SÍ”, detalle dichas limitaciones. Asimismo, exponga qué DPIIs podrían ser compartidos y las condiciones para ello (titularidad, licencias de uso, cesión códigos fuente) |  |
| Sobre los Derechos de Propiedad Intelectual e Industrial (DPIIs), indique todos los DPIIs que podría generar su proyecto, desglosándolos en la mayor medida posible. |  |
| En caso de desarrollarse una solución similar a la recogida en su propuesta, ¿estaría su entidad interesada en su posterior comercialización? | Sí☐ | NO☐ |
| En caso de haber respondido SÍ a la pregunta anterior, indique si su entidad tendría inconvenientes en que se estableciera un royalty sobre las ventas futuras de la solución propuesta ¿Qué porcentaje de las ventas considera que podría ser compartido con el organismocontratante? |  |
| Detalle el coste del OPEX de la solución propuesta, desglosando al menos en:-Gastos de personal.-Gastos de amortización del equipamiento.-Gastos de mantenimiento.-Consumos energéticos.indicando las necesidades de activos tangibles e intangibles necesarios para el despliegue |  |
| ¿Cuáles considera que son los principales riesgos (tecnológicos y operativos) del proyecto?: |  |
| Indique si existen Derechos de Propiedad Intelectual e Industrial (DPII) preexistentes de la entidad que sería necesario utilizar | Sí☐ | NO☐ |
| En caso de haber respondido “Sí” Detalle qué Derechos de Propiedad Intelectual e Industrial (DPII) preexistentes de la entidad sería necesario utilizar y qué valor aportarían en el desarrollo del proyecto |  |

|  |
| --- |
| **Autorización de uso de los datos aportados (marque SÍ o NO)** |
|  | SÍ | NO |
| Autorizo a la PCT Cartuja S.A. al almacenaje y uso de los datos de contacto para las finalidades informadas en las bases de la CPM (invitaciones a eventos, jornadas, realización de consultas o comunicaciones a los participantes, etc. | ☐ | ☐ |
| Autorizo a la PCT Cartuja S.A. a mantener accesible y actualizada la información necesaria, total o parcial, sobre la propuesta presentada: | ☐ | ☐ |
| Autorizo a la PCT Cartuja S.A. a divulgar la información o documentación técnica o comercial que, en su caso, no sea identificada como confidencial. En consecuencia, quedo asimismo enterado de que la información calificada como no confidencial en la propuesta podrá ser difundida durante el citado proceso en los términos, alcance, soportes y medios previstos en el mismo sin necesidad de aviso ni autorización previa más allá de la presente notificación: | ☐ | ☐ |
| **Declaraciones Obligatorias (marque SÍ o NO)1** |
|  |  |  |
| La propuesta presentada está libre de patentes comerciales, copyright o cualquier otro derecho de autor o empresarial que impida su libre uso por parte de la sociedad PCT Cartuja S.A. o de cualquiera otra Administración Pública o empresa colaboradora en el desarrollo de futuros proyectos | ☐ | ☐ |
| Autorizo a PCT Cartuja S.A. al uso de los contenidos de las propuestas que se limitará exclusivamente a la posible inclusión de los contenidos en el proceso de definición en las especificaciones de un eventual procedimiento de contratación a través de una Contratación Pública de Innovación. | ☐ | ☐ |

El contenido de los apartados señalados con asterisco (\*) podrá ser reproducido total o parcialmente en el informe final de resultados de la Consulta Preliminar al Mercado, el resto de los apartados tendrá carácter confidencial.

|  |
| --- |
| **Documentación adjunta aportada** |
| Nombre del archivo: | Breve descripción: | Confidencial\* |
|  |  | ☐ |

fecha y firma.

1 La cumplimentación de estas declaraciones es **OBLIGATORIA**. En caso de su no cumplimentación la propuesta no será tenida en cuenta a efectos de la Consulta Preliminar al Mercad