

ANEXO II: Ficha de propuestas de soluciones innovadoras

Esta ficha se encuentra a disposición de las entidades interesadas en el Perfil del Contratante de la Dirección General de Carreteras y se debe presentar a través del buzón virtual en la página web del Programa de CPI: www.mitma.es/carreterasinnova

Datos Básicos	
Nombre de la entidad participante	
Reto/s al que se presenta propuesta (marcar tantos como aplique) <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> (DGC-1) Diseño, mejora y optimización de las infraestructuras y el transporte viario <input type="checkbox"/> (DGC-2) Impulsar el despliegue del vehículo autónomo y extender su dominio operativo en la RCE. <input type="checkbox"/> (DGC-3) Ejecución innovadora de las infraestructuras viarias <input type="checkbox"/> (DGC-4) Construcción de firmes bajo criterios de sostenibilidad, seguridad y eficiencia energética <input type="checkbox"/> (DGC-5) Tecnologías e I.A. para la inspección de activos de la carretera <input type="checkbox"/> (DGC-6) Racionalización y modernización de la gestión de los túneles <input type="checkbox"/> (DGC-7) Diagnóstico del estado actual de los firmes y de su evolución <input type="checkbox"/> (DGC-8) Eficiencia Energética en la RCE. <input type="checkbox"/> (DGC-9) Gestión avanzada de la seguridad vial. <input type="checkbox"/> (DGC-10) Medidas de protección para usuarios vulnerables y atropellos de fauna 	
Nombre de la propuesta:	
Acrónimo:	
Datos de la persona representante	
Nombre del Interlocutor (o representante de la propuesta en caso de propuesta conjunta)	
Teléfono:	
Correo Electrónico:	
Dirección:	
Datos Proponente	
Persona Física	<input type="checkbox"/>
Persona Jurídica	<input type="checkbox"/>
Sector o ámbito de actividad:	

<p>Tipo de Entidad</p> <p><input type="checkbox"/>Autónomo</p> <p><input type="checkbox"/>Gran Empresa privada</p> <p><input type="checkbox"/>PYME</p> <p><input type="checkbox"/>Empresa pública</p> <p><input type="checkbox"/>Centro de Investigación</p> <p><input type="checkbox"/>Universidad</p> <p><input type="checkbox"/>Centro Tecnológico</p> <p><input type="checkbox"/>Otro</p>								
<p>Año de constitución</p>								
<p>Propuesta conjunta de varias personas físicas o jurídicas. Marque SÍ o NO</p> <p><input type="checkbox"/> Sí</p> <p><input type="checkbox"/> No</p>								
<p>Tamaño de su entidad en la actualidad (N.º de personas en plantilla)</p>								
<p>Centros y principales recursos de I+D (personales y materiales) en UE, España y resto del mundo:</p>								
<p>Facturación total de su entidad en los últimos 3 ejercicios (€)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>2019</th> <th>2020</th> <th>2021</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>			2019	2020	2021			
2019	2020	2021						
<p>Información adicional</p>								
<p>¿Su entidad tiene facturación de tecnologías similares a las de esta propuesta en los últimos 3 ejercicios? Responda SÍ o NO</p> <p><input type="checkbox"/> Sí</p> <p><input type="checkbox"/> No</p>								
<p>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</p>								
<p>¿Considera que existen certificaciones técnicas relevantes de las que dispone su entidad para acometer retos como los que se plantea? Responda SÍ o NO</p> <p><input type="checkbox"/> Sí</p> <p><input type="checkbox"/> No</p>								

En caso de haber respondido Sí a la pregunta anterior, diga cuáles son esas certificaciones

¿Considera que el personal de su entidad tiene calificaciones 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, diga cuáles son esas calificaciones

¿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

¿Su entidad ha obtenido financiación pública de concurrencia competitiva para proyectos de I+D en alguno de los 3 últimos ejercicios? Responda Sí o NO

- Sí
 No

En caso de haber respondido Sí a la pregunta anterior, diga que volumen de financiación de este tipo ha recibido en los últimos 3 ejercicios

Descripción de la propuesta de solución

Breve resumen de la propuesta de solución: especificación funcional. Esta información podrá ser incorporada, total o parcialmente al informe público de resultados

Descripción de la posible idea que pueda satisfacer la necesidad planteada, descrita desde un enfoque funcional. Esta información podrá ser incorporada, total o parcialmente al informe público de resultados

¿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 (€):

Beneficios aportados por la solución propuesta para la Dirección General de Carreteras

Beneficios aportados por la solución propuesta para otros agentes (más allá de la Dirección General de Carreteras)

Elementos de innovación (nuevas tecnologías entregadas y soluciones innovadoras)

Resultados de I+D: soluciones innovadoras esperadas

Elementos diferenciadores de su propuesta frente a los productos y servicios que se encuentran ya disponibles en el mercado

¿Cuáles considera que son principales riesgos del proyecto?

¿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?

Nivel de desarrollo actual en el que se encuentra su solución propuesta: Indicar el nivel de madurez tecnológica (TRL) en el que se encuentre:

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.

Necesidades tecnológicas a tener en cuenta para la aplicación de su propuesta (indicar ejemplos)

Despliegue

Indique las regulaciones y normativa asociada a la necesidad planteada

Considera que existe alguna limitación o barrera específica para el despliegue del producto en el mercado ¿Cuál?

<p>Sobre los Derechos de Propiedad Intelectual e Industrial (DPII), a priori y por las características de su entidad, ¿Tiene ésta limitaciones para compartir los DPII con el organismo contratante?</p> <p><input type="checkbox"/> Sí</p> <p><input type="checkbox"/> No</p>
<p>En caso de haber respondido “Sí”, detalle dichas limitaciones. Asimismo, exponga qué DPIIs podrían ser compartidos y las condiciones para ello.</p>
<p>En caso de desarrollarse una solución similar a la recogida en su propuesta, ¿estaría su entidad interesada en su posterior comercialización?</p> <p><input type="checkbox"/> Sí</p> <p><input type="checkbox"/> No</p>
<p>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 organismo contratante?</p>
<p>¿Cuáles considera que son los principales riesgos del proyecto?:</p>
<p>¿Tiene intención de presentarse a futuras licitaciones relacionadas con el reto?</p> <p><input type="checkbox"/> Sí</p> <p><input type="checkbox"/> No</p>
<p>Indique si existen Derechos de Propiedad Intelectual e Industrial (DPII) preexistentes de la entidad que sería necesario utilizar</p> <p><input type="checkbox"/> Sí</p> <p><input type="checkbox"/> No</p>

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)

Autorizo a la Dirección General de Carreteras al almacenaje y difusión de los datos de contacto:	<input type="checkbox"/> SÍ	<input type="checkbox"/> NO
Autorizo a la Dirección General de Carreteras a mantener accesible y actualizada la información necesaria, total o parcial, sobre la propuesta presentada:	<input type="checkbox"/> SÍ	<input type="checkbox"/> NO
Autorizo a la Dirección General de Carreteras a divulgar la información o documentación técnica o comercial que, en su caso, no sea identificada como confidencial:	<input type="checkbox"/> SÍ	<input type="checkbox"/> NO

Declaraciones Obligatorias (marque SÍ o NO)

La propuesta presentada está libre patentes comerciales, copyright o cualquier otro derecho de autor o empresarial que impida su libre uso por parte de la Dirección General de Carreteras o de cualquiera otra empresa colaboradora en el desarrollo de futuros proyectos	<input type="checkbox"/> SÍ	<input type="checkbox"/> NO
Autorizo a la Dirección General de Carreteras 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.	<input type="checkbox"/> SÍ	<input type="checkbox"/> NO

Documentación adjunta aportada	
Nombre del archivo:	
Breve descripción:	
<input type="checkbox"/> Confidencial*	

*Marcar en el caso de que la documentación correspondiente sea confidencial

En....., a.....de.....de.....

Firma

Fdo.: