









ANEXO II. FORMULARIO DE PARTICIPACIÓN:

Todos los apartados del formulario de solicitud deben ser cumplimentados en su totalidad para su consideración y análisis.

Datos Básicos			
Nombre de la entidad:			
Nombre de la propuesta de solución:			
Acrónimo de la propuesta de solución:			
¿Tiene intención de presentarse a futuras licitaciones relacionadas con el reto a los que este aplicando?	SÍ □ NO □		
Datos del participante			
Persona Física:			
Persona Jurídica:			
Sector o ámbito de actividad (CNAE):			
Principales actividades de la entidad:			
Tipo de Entidad (Autónomo, Empresa privada, Empresa pública, Centro de Investigación, Universidad, Centro Tecnológico, Otro):			
Año de constitución:			
Propuesta conjunta de varias personas físicas o jurídicas¹: Marque SÍ o NO.	SÍ □	NO 🗆	
Tamaño de su entidad en la actualidad (Nº de personas en plantilla):			
Facturación total de su entidad en los últimos 3 ejercicios (€):	2022	2021	2020
	l	1	

¹ En caso de marcar sí, las siguientes preguntas han de responderse teniendo en cuenta las capacidades de ambas entidades.











Datos del interlocutor/representante		
Nombre del Interlocutor (o representante en caso de propuesta de solución conjunta):		
Teléfono:		
Correo Electrónico:		
Dirección:		
Información adicional		
¿Su entidad tiene facturación de tecnologías similares a las de la presente propuesta de solución en últimos 3 ejercicios?: Responda SÍ o NO.		NO 🗆
En caso de haber respondido SÍ a la pregunta anterior, diga cuál fue la facturación aproximada de tecnologías similares a las de esta propuesta de solución en los últimos 3 ejercicios (dato agrupado de los 3 ejercicios):		
¿Considera que su entidad dispone de certificaciones relevantes para acometer los trabajos que propone?: Responda SÍ o NO.	_	NO 🗆
En caso de haber respondido SÍ a la pregunta anterior, indique cuáles son esas certificaciones (máx. 300 caracteres):		
¿Considera que el personal de su entidad tiene calificaciones relevantes para acometer los trabajos que propone?: Responda SÍ o NO.		NO 🗆
En caso de haber respondido SÍ a la pregunta anterior, indique cuáles son esas calificaciones (máx. 300 caracteres):		
¿Ha realizado inversión en I+D+i en los últimos 3 ejercicios?: Responda SÍ o NO.	SÍ □	NO 🗆
En caso de haber respondido SÍ a la pregunta anterior, indique cuál ha sido el importe de dicha inversión en los últimos 3 ejercicios (dato agrupado de los 3 ejercicios):	3	
¿Su entidad ha obtenido financiación pública de concurrencia competitiva para proyectos de I+D en alguno de los 3 últimos eiercicios?; Responda SÍ o NO.	_	NO 🗆











En caso de haber respondido SÍ a la pregunta anterior indique el volumen de financiación captada en los últimos 3 ejercicios (dato agrupado de los 3 ejercicios):	8	
¿Su entidad cuenta con experiencia en la ejecución de proyectos en el ámbito del reto que se propone o similar?: Responda SÍ o NO.	_	NO 🗆
En caso de haber respondido SÍ a la pregunta anterio indicar un breve resumen de la experiencia (ámbito cliente, periodo de ejecución y breve descripción):		
Para el reto planteado, aportar información detallada con relación a investigaciones, desarrollo de soluciones, publicaciones, etc., realizados crealizándose cuyo objeto sea similar al indicado:	;	
Descripción de la propuesta de solución		
Breve resumen de la propuesta de solución: especificación funcional (máximo 1.250 caracteres) Descripción de la posible propuesta que pueda satisfacer la necesidad planteada, descrita desde un enfoque funcional.		
Indicar cual sería la arquitectura preliminar de la solución propuesta, incluyendo aquellos módulos, sistemas, bloques, herramientas, etc. que formen parte de la misma para dar respuesta a los objetivos específicos planteados en el Anexo I: Descripción del reto		
Duración estimada para la ejecución de la propuesta de solución planteada (meses). Se ruega detallar la duración de la solución por ejemplo por fases.		
Coste estimado del desarrollo de su propuesta de solución (€) Se ruega un desglose del alcance presupuestado (por ejemplo, por partidas de personal, otros componentes, etc.):		
Indique el impacto que generará el desarrollo de la solución propuesta (económico, profesional y organizativo) para los servicios del Sistema Cántabro de Salud implicados.		
Indicar principales beneficios aportados por la solución propuesta:		









El proyecto planteado, ¿está en línea con su estrategia de negocio?: Explicar en qué línea y cómo:	
¿Cuáles considera que son los principales riesgos del proyecto?	
Indique las capacidades tecnológicas de las que dispone para hacer frente al desarrollo de los trabajos planteados:	
¿Existe información pública adicional acerca de la solución propuesta? (si la hubiere se ruega indicar la web, publicación, noticia, premio, etc. correspondiente).	
¿Ya se ha aplicado esta solución o parte de ella previamente en el mercado?	
I+D+i	
Elementos de innovación (nuevas tecnologías entregadas y soluciones innovadoras) o resultados de I+D esperados. Específicamente, diga cuáles son los elementos diferenciadores de su propuesta de solución frente a los productos y servicios que se encuentran ya disponibles en el mercado (máx. 850 caracteres):	
¿Qué características del proyecto y el alcance propuesto considera que son más importantes?	
¿Cuáles son las principales ventajas que se encuentran de la propuesta de solución frente a otras? Indique los valores diferenciales de la propuesta:	
¿Qué criterios considera importantes para valorar su propuesta de solución?:	
¿Existe información pública adicional acerca de los elementos de innovación considerados? (si la hubiere se ruega indicar la web, publicación, noticia, etc. correspondiente).	
Necesidades tecnológicas y no tecnológicas que el Servicio Cántabro de Salud deberían tener en cuenta para la aplicación de su propuesta de solución:	









Nivel de madurez actual en el que se encuentra su propuesta de solución (en caso de conocer en nivel de madurez tecnológica (TRL²) en el que se encuentra, indíquelo):		
Identificar fases de integración con tecnologías y servicios preexistentes:		
Identificar las fases de pruebas y ensayos (en entornos reales del servicio público):		
Indicar fases de validación, certificación, estándares, etc.:		
Despliegue		
Indique las regulaciones, certificaciones y normativa asociada a la necesidad planteada:		
Considera que existe alguna limitación o barrera específica para el despliegue de la solución en el mercado ¿Cuál?:		
Detalle los costes asociados de la propuesta de valor presentada para su pilotaje en el proyecto (costes de compra/alquiler de dispositivos, servicios de terceros, instalación, mantenimiento, etc. por cada hogar).		
Especifique las necesidades de infraestructura que requiere la solución y el coste del mismo.		
Aspectos funcionales de la propuesta		
Indique si su propuesta responde a las siguientes Descripción del Reto, y en caso afirmativo descríbalo.	necesid	lades y objetivos planteados en el Anexo I:
Necesidad/Objetivo	SI/NO	Descripción
Geolocalización de los pacientes y trazabilidad de la información, con mapa interactivo 3D del hospital		
Automatización del proceso de búsqueda de IRAS acorde a los criterios de diagnóstico del CDC (Center Disease Control) manteniendo la calidad del proceso.		
Identificación precoz con sistemas de alarma de MRR y pacientes de riesgo de Infección a su llegada a los		

 $^{^{2}}$ En la última hoja de este documento se encuentra la tabla de TRLs a seguir.











hospitales, además de la identificación precoz de las IRAS durante y posteriormente a la estancia hospitalaria.	
Sistema de apoyo a la notificación de eventos adversos a través de un sistema inteligente	
Vigilancia de la infección relacionada con la asistencia general y multirresistente en tiempo real, con detección precoz de brotes	
Detección en tiempo real de inadecuación de la terapia antimicrobiana en base a los resultados del antibiograma	
Prescripción, administración y dispensación hospitalaria. Sistema de apoyo a la prescripción basada en la historia "antimicrobiana" y de eventos adversos antimicrobianos.	
Información en tiempo real de apoyo a la prescripción de los medicamentos e integrada en los sistemas de gestión y la HCE, como por ejemplo información proveniente de organismos como la AEMPS, FDA, OMS, etc.	
Detección en tiempo real de inadecuación de la terapia antimicrobiana en base a los resultados del antibiograma	
Cuadros de mando dinámicos de indicadores para evaluar la prevalencia y la incidencia de las infecciones, así como la adherencia a las medidas preventivas	
Otros objetivos o necesidades no incluidas en el Anexo l: Descripción del Reto, pero que considera de interés para el proyecto.	
Propiedad intelectual	
Sobre los Derechos de Propiedad Intelectual e Industrial (DPII), a priori y por las características de su entidad, ¿Ésta tiene limitaciones para compartir los DPII con el organismo contratante o para establecer un royalty sobre las ventas futuras de la solución propuesta?:	SÍ □ NO □
En caso de haber respondido SÍ a la pregunta anterior, indique. ¿ de qué tipo? o si no existen. ¿ Qué porcentaie	











considera que podría ser compartido con el organismo contratante? ¿Qué porcentaje del precio de venta podría ser establecido como canon?:











Declaraciones Obligatorias					
Autorizo a IDIVAL, a la Consejería de uso de los contenidos de las propuest posible inclusión de los contenidos en concretará en los posibles pliegos d tramiten ulteriormente.	as de solución. Este uso se limi el proceso de definición de las l	tará exclusiva líneas de trab	mente a la ajo, que se [
La propuesta de solución presentada o empresarial que impida su libre us Cantabria y el Servicio Cántabro de desarrollo de futuros proyectos:	so por parte de IDIVAL, la Co	nsejería de S	Sanidad de		
Autorización de uso de los datos ap	ortados		5	SÍ	NO
Autorizo IDIVAL, la Consejería de Sa almacenaje y difusión de los datos información necesaria, total o parcial, s o documentación técnica o comercial Los derechos de acceso, rectificación a la siguiente dirección de correo elec	de contacto, a mantener acc sobre la propuesta presentada y que, en su caso, no sea identifi cancelación y oposición puede	cesible y actu a divulgar la ii cada como co	ualizada la nformación onfidencial.		
Relación de documentación adjunt	a anortada				
Relacion de documentacion adjunt	а арогтача				
En el caso de que la hubiese, indique proporcione más información acerca pueda adjuntar la organización al forratenerse al formulario para facilitar su	de la misma (máximo 1 archivo nulario podrá tener carácter con	por propuest	a). El anexo	adicio	onal que
IDIVAL, la Consejería de Sanidad de los participantes hayan definido con innovador. No será admisible que sinformación tiene carácter confidencia	omo confidenciales, generalme e efectúe una declaración gen	ente informa	ción técnica	a de	carácter
La documentación complementaria e deberá ser superior a 30 páginas en f					nsión no
Nombre del archivo:	Breve descripción del confidencial:	contenido	Confidencia	al ³	
Formulario de participación					
Documentación complementaria					

Esta información, o parte de ella, puede ser publicada en el informe final de conclusiones de la Consulta Preliminar al Mercado en aras de favorecer la colaboración entre los participantes, así como de los agentes interesados que no hayan participado en la misma.

³ Marcar en el caso de que la documentación correspondiente sea confidencial.











Niveles de Madurez de la Tecnología

TRL es una forma aceptada de medir el grado de madurez de una tecnología. Por lo tanto, si consideramos una tecnología concreta y tenemos información del TRL o nivel en el que se encuentra, podremos hacernos una idea de su nivel de madurez. Por favor, para unificar criterios, a la hora de indicar el TRL en la ficha sígase la escala TRL que se indica a continuación:

					CPP	CPTI	Al
TRL 1			PRUEBA DE CONCEPTO	INVESTIGACIÓN BÁSICA			
TRL 2	ENTORNO DE	NTORNO DE INVESTIGACIÓN		FORMULACIÓN TECNOLÓGICA			
TRL 3	LABORATORIO			investigación aplicada			
TRL 4				DESARROLLO A PEQUEÑA ESCALA			
TRL 5	ENTORNO DE	DESARROLLO	PROTOTIPO DEMOSTRADOR	DESARROLLO A ESCALA REAL			
TRL 6	SIMULACIÓN			PROTOTIPO VALIDADO EN ENTORNO SIMULADO		_	ш
TRL 7				PROTOTIPO VALIDADO EN ENTORNO REAL	+		ш
TRL 8	ENTORNO REAL INNOV	AL INNOVACION	PRODUCTO COMERCIALIZABLE	PRIMER SISTEMA COMERCIAL			-
TRL 9			DESPLIEGUE	APLICACIÓN COMERCIAL			