



CUESTIONARIO DE CUMPRIMENTO CO  
REGULAMENTO (UE) 2024/795 STEP

DATOS DA PERSOA SOLICITANTE		
IDENTIFICACIÓN		
TIPO	NÚM.	PAIS EMISOR
NOME/RAZÓN SOCIAL	PRIMEIRO APELIDO	SEGUNDO APELIDO

E, NA SÚA REPRESENTACIÓN (deberá acreditarse a representación fidedigna por calquera medio válido en dereito)		
IDENTIFICACIÓN		
TIPO	NÚM.	PAIS EMISOR
NOME/RAZÓN SOCIAL	PRIMEIRO APELIDO	SEGUNDO APELIDO

TÍTULO DO PROXECTO	ACRÓNIMO

A entidade solicitante, a través do seu representante, cumprimenta as seguintes cuestións para a posible inclusión do proxecto dentro da Prioridade **1.6 STEP (Plataforma de Tecnoloxías Estratéxicas para Europa) do Programa FEDER 2021-2027 da Comunidade Autónoma de Galicia**, de acordo co Regulamento (UE) STEP 2024/795, polo que se crea a Plataforma de Tecnoloxías para Europa (STEP), publicada en DOUE 29.02.2024 e Nota de orientación C/2024/3209 publicada en DOUE 13.05.2024.

1	Nome do proxecto I+D	
2	Considera que este proxecto ten encaixe no ámbito das Tecnoloxías Estratéxicas para Europa (STEP)?	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> Non  En caso afirmativo, deberá xustificar no punto 5 da memoria técnica como contribúe o proxecto aos obxectivos STEP, segundo a concreción que destes se indique nas seguintes seccións e os sectores específicos nos que se inclúa.
3	Que obxectivo persegue a operación?	<input type="checkbox"/> Apoiar o desenvolvemento ou a fabricación de tecnoloxías fundamentais en toda a Unión <input type="checkbox"/> Protexer ou reforzar as cadeas de valor <input type="checkbox"/> Abordar a escaseza de man de obra e capacidades esenciais no apoio dalgún dos anteriores obxectivos
4	Sector tecnolóxico	<input type="checkbox"/> Tecnoloxías dixitais e a innovación de tecnoloxía profunda <input type="checkbox"/> Tecnoloxías limpas e eficientes no uso de recursos <input type="checkbox"/> Biotecnoloxías
<b>INFORMACIÓN RELATIVA A OBXECTIVOS STEP</b>		
Encher só se se indicou no apartado 3 a opción "Apoiar o desenvolvemento ou a fabricación de tecnoloxías fundamentais en toda a Unión" ou a opción "Protexer ou reforzar as cadeas de subministración".		
5	A operación xera un coñecemento dirixido a un obxectivo práctico e específico, con aplicabilidade dos seus resultados e unha finalidade de transferencia?	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> Non  En caso afirmativo, deberá incluír a xustificación deste aspecto no punto 5 da memoria técnica.
6	Condición STEP	A tecnoloxía considerárase fundamental se cumpre polo menos unha das condicións seguintes:



		<input type="checkbox"/> A tecnoloxía introduce un elemento innovador, emerxente e de vangarda cun potencial económico significativo <input type="checkbox"/> A tecnoloxía contribúe a reducir ou previr as dependencias estratéxicas da Unión
6.1	<p><b>A tecnoloxía introduce un elemento innovador, emerxente e de vangarda?</b></p> <p><i>Se no apartado 6 seleccionouse esta opción, a tecnoloxía debe cumprir dous dos seguintes elementos</i></p>	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> Non <p><u>En caso afirmativo,</u></p> <input type="checkbox"/> Os elementos innovadores achegan un criterio crucial de "novidade", o que dá lugar a melloras ou cambios notables nun ámbito ou industrias concretos <input type="checkbox"/> Os elementos emerxentes refírense a tecnoloxías novas e desenvolvidas recentemente, por exemplo, poden derivarse da base de investigación e están a empezar a gañar impulso e a mostrar unha promesa de crecemento ou impactos significativos <input type="checkbox"/> Os elementos de vangarda refírense a tecnoloxías máis avanzadas e sofisticadas actualmente dispoñibles ou en desenvolvemento na Unión
6.2	<p><b>A tecnoloxía achega ao mercado interior un potencial económico significativo?</b></p> <p><i>Se no apartado 6 seleccionouse esta opción, debe xustificarse</i></p>	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> Non <p><u>En caso afirmativo,</u> deberá <b>xustificar este aspecto no punto 5 da memoria técnica</b>, describindo o potencial económico significativo do proxecto, a escala do seu impacto sobre os mercados da UE e/ou o seu impacto no desenvolvemento ou a fabricación de tecnoloxía.</p> <p>* A importancia do potencial económico avaliarase en termos de tecnoloxías que poidan abordar unha variedade de mercados da Unión (en lugar de mercados xeograficamente limitados) ou ter un impacto substancial no desenvolvemento ou a fabricación da tecnoloxía.</p> <p>As tecnoloxías STEP son aquelas que probablemente terán os maiores efectos indirectos noutros Estados membro, o que pode aumentar o potencial económico do mercado único.</p>
6.3	<p><b>A tecnoloxía contribúe a reducir ou previr as dependencias estratéxicas da Unión?</b></p> <p><i>Se no apartado 6 seleccionouse esta opción, deben terse en conta varios dos seguintes factores</i></p>	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> Non <p><u>En caso afirmativo,</u></p> <input type="checkbox"/> Contribúe ao liderado industrial e tecnolóxico da Unión. <input type="checkbox"/> Contribúe ás infraestruturas críticas a escala europea. <input type="checkbox"/> Aumento da capacidade de fabricación. <input type="checkbox"/> Consolida a seguridade da subministración. <input type="checkbox"/> Promove efectos transfronteirizos positivos no mercado interior.
		<p>O cumprimento dos elementos seleccionados deberán estar xustificadas <b>no punto 5 da memoria técnica</b>.</p> <p>A continuación indícanse exemplos de encaixe nalgún dos factores indicados:</p> <p><b>Contribuír ao liderado industrial e tecnolóxicas da Unión, ao xerar</b> unha vantaxe competitiva no panorama tecnolóxico mundial e axudando a previr as dependencias (Exemplo, apoiar o desenvolvemento de técnicas de fabricación avanzadas, como a fabricación por adición, que poderían mellorar a vantaxe competitiva da Unión nas industrias de alta tecnoloxía)</p> <p><b>Contribuír ás infraestruturas críticas a escala europea, porque os resultados xerados estarán libres de</b> restricións á exportación a países non pertencentes á UE con aplicabilidade extraterritorial (Exemplo, apoio ao desenvolvemento de tecnoloxías fundamentais necesarios nos sistemas de satélites espaciais e terrestres, así como nas redes eléctricas)</p> <p><b>Aumento da capacidade de fabricación.</b> Cando exista un risco de dependencia estratéxica na Unión, algúns investimentos poden reducir directamente a dependencia de fontes de terceiros países, mellorando así a autosuficiencia e a resiliencia da Unión (Exemplo, podería apoiar a creación de instalacións de fabricación de compoñentes críticos ou a súa cadea de valor, como instalacións para baterías, chips semicondutores ou produtos farmacéuticos)</p> <p><b>Consolida a seguridade da subministración porque investiga sobre unha medida que</b> pode abordar un problema rexional de seguridade da subministración, o que á súa vez reforza a capacidade da Unión para abordar eficazmente as perturbacións e vulnerabilidades da subministración en calquera parte do seu territorio (Exemplo, STEP podería apoiar a relocalización dunha produción específica de medicamentos esenciais cando exista unha dependencia estratéxica na Unión ou mediante o apoio a proxectos de materias primas fundamentais)</p> <p><b>Promover efectos transfronteirizos positivos no mercado interior,</b> ao promover a igualdade de condicións, reducindo así as distorsións e mellorando a competitividade xeral (Exemplo, podería mellorar o desenvolvemento coordinado de sistemas avanzados de almacenamento de baterías para a</p>



		integración das enerxías renovables, mediante a posta en común de coñecementos especializados e recursos entre os Estados membro)
<b>Encher se se indicou no apartado 3 a opción "Apoiar o desenvolvemento ou a fabricación de tecnoloxías fundamentais en toda a Unión"</b>		
7	<b>Se se trata dun desenvolvemento tecnolóxico, pode acreditarse a súa viabilidade?</b>	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> Non  <i>En caso afirmativo, deberá xustificar este aspecto no punto 5 da memoria técnica, explicando que validacións serán requiridas para demostrar a viabilidade do proxecto (achegar, no seu caso, documentación de respaldo)</i>  <i>* Step non inclúe a instalación e o despregamento dos produtos finais, pero si cobre os servizos asociados que son fundamentais e específicos para o desenvolvemento e a fabricación e estes produtos nos sectores STEP</i>
8	<b>Se se trata dun desenvolvemento tecnolóxico, este abarca actividades destinadas a lograr avances tecnolóxicos, perfeccionar a tecnoloxía para satisfacer as necesidades do mercado, incluída a mellora da súa eficiencia e fiabilidade, así como o desenvolvemento das normas regulamentarias?</b>	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> Non  <i>En caso afirmativo, deberá xustificar este aspecto no punto 5 da memoria técnica (achegar, no seu caso, documentación de respaldo)</i>  <i>* Step non inclúe a instalación e o despregamento dos produtos finais, pero si cobre os servizos asociados que son fundamentais e específicos para o desenvolvemento e a fabricación e estes produtos nos sectores STEP</i>
9	<b>Se se trata de fabricación tecnolóxica: supón a creación de liñas de produción?, supón a ampliación ou reorientación de instalacións existentes para satisfacer a demanda? ou supón a aplicación de mecanismos de control de calidade para garantir a produción coherente de produtos de alta calidade?</b>	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> Non  <i>En caso afirmativo, deberá xustificar este aspecto no punto 5 da memoria técnica (achegar, no seu caso, documentación de respaldo)</i>  <i>* A fabricación refírese o avance das tecnoloxías desde a fase na que se demostrou a viabilidade ata a súa produción comercial.</i> <i>A fabricación inclúe a creación de liñas de produción, instalacións pioneiras, a ampliación ou reorientación das instalacións existentes, a ampliación dos procesos para satisfacer a demanda ou a aplicación de mecanismos de control de calidade para garantir a produción coherente de produtos de alta calidade.</i> <i>Step non inclúe a instalación e o despregamento dos produtos finais, pero se cobre os servizos asociados que son fundamentais e específicos para o desenvolvemento e a fabricación e estes produtos nos sectores STEP.</i>
<b>Encher se se indicou no apartado 3 a opción "Protexer e reforzar as cadeas de subministración"</b>		
10	<b>A que ámbito afecta?</b>  <i>(Anexo II do Regulamento de Materias Primas Fundamentais, Lei sobre a industria de cero emisións netas)</i>	<input type="checkbox"/> Produtos finais; <input type="checkbox"/> Compoñentes específicos e maquinaria específica utilizados principalmente para a produción dos produtos finais; <input type="checkbox"/> As materias primas fundamentais establecidas no anexo II do Regulamento de Materias Primas Fundamentais; <input type="checkbox"/> Servizos conexos fundamentais e específicos para o desenvolvemento ou a fabricación dos devanditos produtos finais; <input type="checkbox"/> Tecnoloxías que entran no ámbito de aplicación da Lei sobre a industria de cero emisións netas.
<p>Se seleccionou que o ámbito ao que afecta é as materias primas fundamentais establecidas no anexo II do Regulamento de Materias Primas Fundamentais, deben cumprir TODOS os criterios que se establecen a continuación (Art. 6 do Regulamento de Materias Primas Fundamentais):</p> <p><input type="checkbox"/> Que o proxecto contribúa significativamente á seguridade na subministración de materias primas estratéxicas da Unión</p> <p><input type="checkbox"/> Que o proxecto sexa ou vaia ser tecnicamente viable nun prazo razoable e que o volume de produción previsto do proxecto poida estimarse cun nivel de confianza suficiente</p> <p><input type="checkbox"/> Que o proxecto se execute de maneira sustentable, en particular no que se refire ao seguimento, a prevención e a minimización dos efectos medioambientais, á prevención e a minimización dos efectos socialmente adversos mediante o uso de prácticas socialmente responsables, incluído o respecto dos dereitos humanos, dos pobos indíxenas e laborais, en particular no caso de reasentamentos involuntarios, ao potencial para a creación de emprego de calidade e a un compromiso significativo coas comunidades locais e os interlocutores sociais correspondentes, e ao uso de prácticas empresariais transparentes con políticas de cumprimento adecuadas para prever e minimizar os riscos de efectos adversos no funcionamento correcto da administración pública, incluída a corrupción e o suborno</p> <p><input type="checkbox"/> Que o proxecto teña beneficios transfronteirizos máis aló do Estado membro de que se trate, incluídos os sectores transformadores</p> <p><input type="checkbox"/> Que o proxecto sexa mutuamente beneficioso para a Unión e o terceiro país de que se trate ao proporcionar valor engadido nese terceiro país</p>		
10.bis	<b>Sinale en que ámbitos se encadra o proxecto</b>  <i>(Lei sobre a industria de cero emisións netas)</i>	<b>As materias primas fundamentais establecidas no anexo II do Regulamento de Materias Fundamentais</b> <input type="checkbox"/> Antimonio <input type="checkbox"/> Arsénico <input type="checkbox"/> Bauxita/alúmina/aluminio



Poderán apoiarse no artigo 5, 6 e  
Anexo II do Regulamento de Materias  
Primas Fundamentais

- Barita
- Berilio
- Bismuto
- Boro
- Cobalto
- Carbón de coque
- Cobre
- Feldespeto
- Fluorita
- Galio
- Xermanio
- Hafnio
- Helio
- Terras raras pesadas
- Terras raras lixeiras
- Litio
- Magnesio
- Manganeso
- Grafito
- Níquel
- Niobio
- Fosforita
- Fósforo
- Metais do grupo do platino
- Escandio
- Silicio metálico (crucial para producir semicondutores e terras raras para a robótica)
- Estroncio
- Tántalo
- Metal de titanio
- Wolframio
- Vanadio

**Servizos conexos fundamentais e específicos para o desenvolvemento ou a fabricación dos devanditos produtos finais**

- Servizos de sala branca para a fabricación de semicondutores
- Servizos de computación na nube/no bordo
- Servizos de computación de alto rendemento
- Servizos de proba e experimentación
- Servizos de ciberseguridade
- Servizos de IdC baseados no espazo e de conectividade segura específicos para a fabricación intelixente
- O posicionamento
- A navegación e a temporización (PNT) baseados no espazo
- Servizos para a supervisión e o seguimento en tempo real
- Xestión especializada de ensaios clínicos para desenvolver novos proxectos farmacéuticos

**Tecnoloxías que entran no ámbito de aplicación da Lei sobre a industria de cero emisións netas.**

- Tecnoloxías solares fotovoltaicas e térmicas
- Tecnoloxías de almacenamento e baterías
- Tecnoloxías de bombas de calor e enerxía xeotérmica
- Electrolizadores e as pilas de combustibles
- Biogás / biometano sustentable
- Tecnoloxías de captura e almacenamento de carbono



		<input type="checkbox"/> Tecnoloxías de rede
Encher se se indicou no apartado 3 a opción "Abordar a escaseza de man de obra e capacidades fundamentais no apoio do primeiro obxectivo"		
11	<b>O investimento está vencellado con formación específica, a aprendizaxe permanente e a educación, para garantir que a man de obra estea equipada cos coñecementos especializados e as capacidades esenciais para facer avanzar as capacidades da Unión en innovación dixital, tecnoloxías limpas e eficientes no uso dos recursos e a biotecnoloxía?</b>	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> Non  <i>En caso afirmativo, deberá xustificar este aspecto no punto 5 da memoria técnica (achegar, no seu caso, documentación de respaldo)</i>
<b>INFORMACIÓN RELATIVA A SECTORES TECNOLÓXICOS STEP</b> Encher en función do sector indicado no apartado 4		
12	<b>Tecnoloxías dixitais</b>	<input type="checkbox"/> Tecnoloxías avanzadas de semicondutores <input type="checkbox"/> Tecnoloxías de Intelixencia Artificial <input type="checkbox"/> Tecnoloxías cuánticas <input type="checkbox"/> Conectividade, ciberseguridade, identidade dixital, de navegación e satelital <input type="checkbox"/> Tecnoloxías avanzadas de detección <input type="checkbox"/> Robótica e sistemas autónomos <input type="checkbox"/> Outros
12.1	<b>Indique de que maneira desenvolve a tecnoloxía especificada</b>	<b>Tecnoloxías avanzadas de semicondutores</b> <input type="checkbox"/> Microelectrónica, incluídos os procesadores. <input type="checkbox"/> Tecnoloxías fotónicas, incluído o láser de alta enerxía <input type="checkbox"/> Chips de alta frecuencia <input type="checkbox"/> Equipos de fabricación de semicondutores con tamaños de nodo moi avanzados <input type="checkbox"/> Tecnoloxías semiconductoras cualificadas para uso espacial <b>Tecnoloxía de intelixencia artificial</b> <input type="checkbox"/> Algoritmos de IA <input type="checkbox"/> Informática de alto rendemento <input type="checkbox"/> Computación na nube e no bordo <input type="checkbox"/> Tecnoloxías de análises de datos <input type="checkbox"/> Visión computerizada, procesamento da linguaxe, recoñecemento de obxectos <input type="checkbox"/> Tecnoloxías de protección da privacidade (por exemplo, aprendizaxe federada) <b>Tecnoloxías cuánticas</b> <input type="checkbox"/> Computación cuántica <input type="checkbox"/> Criptografía cuántica <input type="checkbox"/> Comunicacions cuánticas <input type="checkbox"/> Distribución de claves cuánticas (QKD) <input type="checkbox"/> Detección cuántica, incluída a gravimetría cuántica <input type="checkbox"/> Radar cuántico <input type="checkbox"/> Simulación cuántica <input type="checkbox"/> Formación de imaxes cuánticas <input type="checkbox"/> Reloxos cuánticos <input type="checkbox"/> Metroloxía <input type="checkbox"/> Tecnoloxías cuánticas aptas para o espazo <input type="checkbox"/> Tecnoloxías avanzadas de conectividade, de navegación e dixitais <input type="checkbox"/> Comunicacions dixitais seguras e conectividade, como a rede de acceso radioeléctrico RAN (Rede de acceso radioeléctrico) aberta (Rede de acceso radioeléctrico) e a #5G e a #6G <input type="checkbox"/> Tecnoloxías de ciberseguridade, incluídas a cibervigilancia, os sistemas de seguridade e de intrusión, a criminalística dixital



		<p><input type="checkbox"/> Internet das cousas e realidade virtual</p> <p><input type="checkbox"/> Tecnoloxías dos rexistros distribuídos e da identidade dixital</p> <p><input type="checkbox"/> Tecnoloxías de orientación, navegación e control, incluídas a aviónica e o posicionamento marítimo, e os sistemas de PNT espaciais</p> <p><input type="checkbox"/> Conectividade segura por satélite</p> <p><b>Tecnoloxías avanzadas de detección</b></p> <p><input type="checkbox"/> Detección electroóptica, mediante radar, química, radioloxía e distribuída</p> <p><input type="checkbox"/> Magnetómetros</p> <p><input type="checkbox"/> Gradiómetros magnéticos</p> <p><input type="checkbox"/> Sensores de campo eléctricos subacuáticos</p> <p><input type="checkbox"/> Gavímetros e gavímetros de gravidade</p> <p><b>Robótica e sistemas autónomos</b></p> <p><input type="checkbox"/> Vehículos autónomos habilitados e non habilitados (espazo, aire, terra, superficie e subacuático), incluída a natación</p> <p><input type="checkbox"/> Robots e sistemas de precisión controlados por robots</p> <p><input type="checkbox"/> Exoesqueletos</p> <p><input type="checkbox"/> Sistemas baseados na IA</p> <p>De terse seleccionando algunha das tecnoloxías anteriores, deberá incluír os compoñentes que se empregarán para o seu desenvolvemento no <b>punto 5 da memoria técnica</b> (<i>achegar, no seu caso, documentación de respaldo</i>)</p>
13	<b>Innovación de tecnoloxía profunda</b>	<p><input type="checkbox"/> Si</p> <p><input type="checkbox"/> Non</p> <p><b>En caso afirmativo</b>, deberá incluír a xustificación deste aspecto no <b>punto 5 da memoria</b> (<i>achegar, no seu caso, documentación de respaldo</i>)</p> <p>Innovación con potencial para ofrecer solucións transformadoras baseadas na ciencia, a tecnoloxía e a enxeñería de vangarda, incluída a innovación que combina avances nas esferas física, biolóxica e dixital.</p> <p>A tecnoloxía profunda pode ser transversal e atoparse na inserción entre tecnoloxías dixitais, as tecnoloxías limpas e eficientes no uso dos recursos e biotecnoloxías.</p> <p>Tamén pode xurdir un potencial transformador cando se combinan as tecnoloxías dos tres sectores STEP no sentido da sección 2.1.2. da C/2024/3209, DOUE 13.05.2024. Tamén existe potencial transformador cando as tecnoloxías requiren métodos específicos de desenvolvemento e fabricación para responder a unha contorna dura, como o espazo e a defensa, por exemplo, nos ámbitos da comunicación segura baseada no espazo. Os sectores ou subsectores, aplicacións e definicións de tecnoloxía profunda poden cambiar a medida que as tecnoloxías e os mercados evolucionen co tempo.</p> <p>Por exemplo: ámbitos da nanobiotecnoloxía ou a bioinformática, as tecnoloxías avanzadas de almacenamento de enerxía, como as baterías de nova xeración e os supercondensadores, e as redes intelixentes.</p>
14	<b>Tecnoloxías limpas e eficientes no uso de recursos</b> <i>(Artigo 1 e 13. – Criterios de selección do Regulamento de Tecnoloxías de Cero Emisións Netas)</i>	<p><input type="checkbox"/> Si</p> <p><input type="checkbox"/> Non</p> <p><b>En caso afirmativo</b>, debe cumprir polo menos un dos seguintes criterios:</p> <p><input type="checkbox"/> Proxectos que contribúen a mellorar o funcionamento do mercado interior mediante o establecemento dun marco que garanta o acceso da Unión a unha subministración segura e sostible de tecnoloxías de cero emisións ou contribúen a obxectivos climáticos ou enerxéticos da unión.</p> <p><input type="checkbox"/> Proxectos de almacenamento de CO2</p> <p><input type="checkbox"/> Proxectos situados en rexións menos desenvolvidas e en transición e territorios do Fondo de Transición Xusta que poidan optar a financiamento.</p> <p><input type="checkbox"/> Proxectos que se beneficien do Fondo de Innovación do Réxime de Comercio de Dereitos de Emisión da UE ou que forme parte dos proxectos importantes de interese común europeo.</p> <p><input type="checkbox"/> Proxectos que contribúan á cadea de valor para unha tecnoloxía que un Estado membro non acepte dentro da estrutura xeral de subministración enerxética.</p>
<p><b>Se contribúe a mellorar o funcionamento do mercado interior mediante o establecemento dun marco que garanta o acceso da Unión a unha subministración segura e sostible de tecnoloxías de cero emisións ou contribúen a obxectivos climáticos ou enerxéticos da Unión</b>, deben cumprir polo menos UN dos seguintes criterios (<i>Artigo 1 e 13. – Criterios de selección do Regulamento de Tecnoloxías de Cero Emisións Netas</i>):</p> <p><input type="checkbox"/> Contribúe á resiliencia tecnolóxica e industrial das tecnoloxías de cero emisións netas da Unión ao aumentar a capacidade de fabricación dun compoñente ou dun segmento da cadea de subministración.</p> <p><input type="checkbox"/> Ten un claro efecto positivo na cadea de subministración da industria de cero emisións netas</p> <p><input type="checkbox"/> Contribúe a alcanzar os obxectivos da Unión en materia de clima ou enerxía mediante a fabricación de tecnoloxías de cero emisións netas grazas a prácticas que fan posible unha mellora nas características relativas á sustentabilidade e o rendemento medioambientais ou á</p>		



circularidade, como unha eficiencia global hipocarbónica, enerxética, hídrica ou dos materiais, así como a prácticas que reduzan de forma considerable e permanente os niveis de emisión CO2 equivalente.

**Se contribúe á almacenamento de CO2, debe cumprir TODOS os criterios seguintes** (Artigo 1 e 13. – Criterios de selección do Regulamento de Tecnoloxías de Cero Emisións Netas):

- O emprazamento de almacenamento de CO2, estea situado en territorio da Unión, as súas zonas económicas exclusivas ou a súa plataforma continental no sentido da Convención das NNUU sobre o Dereito do Mar.
- O proxecto de almacenamento de CO2, contribúa á consecución do obxectivo a escala da Unión en materia de capacidade de inxección de CO2
- O proxecto de almacenamento de CO2 solicítase un permiso para o almacenamento xeolóxico seguro e permanente de CO2

14.1	<b>Tecnoloxías limpas e eficientes no uso de recursos</b>	<ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Tecnoloxías solares</li><li><input type="checkbox"/> Tecnoloxías de enerxía eólica terrestre e de enerxías renovables mariñas</li><li><input type="checkbox"/> Tecnoloxías de baterías e de almacenamento de enerxía</li><li><input type="checkbox"/> Bombas de calor e tecnoloxías de enerxía xeotérmica</li><li><input type="checkbox"/> Tecnoloxía a base de hidróxeno</li><li><input type="checkbox"/> Tecnoloxías de biogás e bioetanol sostibles</li><li><input type="checkbox"/> Tecnoloxías de captura e almacenamento de carbono</li><li><input type="checkbox"/> Tecnoloxías da rede eléctrica</li><li><input type="checkbox"/> Tecnoloxías de fisión nuclear</li><li><input type="checkbox"/> Tecnoloxías de combustibles alternativos sostibles</li><li><input type="checkbox"/> Tecnoloxías hidroeléctricas</li><li><input type="checkbox"/> Outras tecnoloxías renovables</li><li><input type="checkbox"/> Tecnoloxías de eficiencia enerxética relacionada con sistema enerxético</li><li><input type="checkbox"/> Tecnoloxía deas de combustibles renovables de orixe non biolóxica.</li><li><input type="checkbox"/> Solucións biotecnolóxicas para o clima e a enerxía</li><li><input type="checkbox"/> Tecnoloxías de transporte e utilización de CO2</li><li><input type="checkbox"/> Tecnoloxías de propulsión eólica e eléctrica para transporte</li><li><input type="checkbox"/> Outras tecnoloxías nucleares</li><li><input type="checkbox"/> Outros</li></ul>
14.2	<b>Indique de que maneira desenvolve a tecnoloxía especificada</b>  <i>(Artigo 4.1 e Anexo do Regulamento de tecnoloxías de Cero Emisións Netas)</i>	<ul style="list-style-type: none"><li><b>Tecnoloxías solares</b><ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Tecnoloxías fotovoltaicas</li><li><input type="checkbox"/> Tecnoloxías solares, térmicas, eléctricas</li><li><input type="checkbox"/> Tecnoloxías solares térmicas</li><li><input type="checkbox"/> Outras tecnoloxías solares</li></ul></li><li><b>Tecnoloxías de enerxía eólica terrestre e de enerxías renovables mariñas</b><ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Tecnoloxía de enerxía eólica terrestre</li><li><input type="checkbox"/> Tecnoloxía de enerxía renovable mariña</li></ul></li><li><b>Tecnoloxía de baterías e de almacenamento de enerxía</b><ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Tecnoloxías de baterías</li><li><input type="checkbox"/> Tecnoloxía de almacenamento de enerxía</li></ul></li><li><b>Bomba de calor e tecnoloxías de enerxía xeotérmica</b><ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Tecnoloxías de bombas de calor</li><li><input type="checkbox"/> Tecnoloxías de enerxía xeotérmica</li></ul></li><li><b>Tecnoloxía de hidróxeno</b><ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Electrolizadores</li><li><input type="checkbox"/> Pilas de combustible de hidróxeno</li><li><input type="checkbox"/> Outras tecnoloxías de hidróxeno</li></ul></li><li><b>Tecnoloxías de biogás e biometano sostibles</b><ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Tecnoloxías de biogás sostible</li><li><input type="checkbox"/> Tecnoloxías de biometano sostible</li></ul></li><li><b>Tecnoloxías de captura e almacenamento de carbono</b><ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Tecnoloxía de captura de carbono</li></ul></li></ul>



		<p><input type="checkbox"/> Tecnoloxía de almacenamento de carbono</p> <p><b>Tecnoloxía da rede eléctrica</b></p> <p><input type="checkbox"/> Tecnoloxías da rede eléctrica</p> <p><input type="checkbox"/> Tecnoloxías de carga eléctrica para o transporte</p> <p><input type="checkbox"/> Tecnoloxías para dixitalizar a rede eléctrica</p> <p><input type="checkbox"/> Outras tecnoloxías da rede eléctrica</p> <p><b>Tecnoloxías de enerxía nuclear de fisión</b></p> <p><input type="checkbox"/> Tecnoloxía de enerxía nuclear de fisión</p> <p><input type="checkbox"/> Tecnoloxías do ciclo de combustible nuclear</p> <p><b>Tecnoloxías de combustibles alternativos sostibles</b></p> <p><input type="checkbox"/> Tecnoloxías de combustibles alternativos sostibles</p> <p><input type="checkbox"/> Tecnoloxías hidroeléctricas</p> <p><b>Outras tecnoloxías de enerxía renovable</b></p> <p><input type="checkbox"/> Tecnoloxías de enerxía osmóticas</p> <p><input type="checkbox"/> Tecnoloxías de enerxía ambiente, diferentes das bombas de calor</p> <p><input type="checkbox"/> Tecnoloxías biomasa</p> <p><input type="checkbox"/> Tecnoloxías de gas de vertedoiro</p> <p><input type="checkbox"/> Tecnoloxías de gases de plantas de depuración</p> <p><input type="checkbox"/> Outras tecnoloxías de enerxía renovable</p> <p><b>Tecnoloxías de eficiencia enerxética relacionadas co sistema enerxético</b></p> <p><input type="checkbox"/> Tecnoloxías de eficiencia enerxética relacionadas co sistema enerxético</p> <p><input type="checkbox"/> Tecnoloxías da rede de calor</p> <p><input type="checkbox"/> Outras Tecnoloxías da rede de calor</p> <p><input type="checkbox"/> Outras tecnoloxías de eficiencia enerxética relacionadas co sistema enerxético</p> <p><b>Combustibles renovables de orixe non biolóxica</b></p> <p><input type="checkbox"/> Tecnoloxías de combustibles renovables de orixe non biolóxica</p> <p><input type="checkbox"/> Solucións biotecnolóxicas para o clima e a enerxía</p> <p><input type="checkbox"/> Solucións biotecnolóxicas para o clima e a enerxía Tecnoloxías industriais transformadoras para a descarbonización</p> <p><input type="checkbox"/> Tecnoloxías industriais transformadoras para a descarbonización</p> <p><b>Tecnoloxías de transporte e utilización de dióxido de carbono</b></p> <p><input type="checkbox"/> Tecnoloxías de transporte de dióxido de carbono</p> <p><input type="checkbox"/> Tecnoloxías de utilización de dióxido de carbono Tecnoloxías de propulsión eólica e eléctrica para o transporte</p> <p><input type="checkbox"/> Tecnoloxías de propulsión eólica</p> <p><input type="checkbox"/> Tecnoloxías de propulsión eléctrica</p> <p><b>Outras tecnoloxías nucleares</b></p> <p><input type="checkbox"/> Outras tecnoloxías nucleares</p> <p>De terse seleccionado algunha das tecnoloxías anteriores, deberá incluír os compoñentes que se empregarán para o seu desenvolvemento no <b>punto 5 da memoria</b> (achegar, no seu caso, documentación de respaldo)</p>
15	<p><b>Outras tecnoloxías limpas e eficientes no uso dos recursos</b></p> <p><i>(Artigo 4.1 do Regulamento de tecnoloxías de Cero Emisións Netas)</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Tecnoloxías avanzadas de materiais, de fabricación e de reciclado</p> <p><input type="checkbox"/> Tecnoloxías vitais para a sustentabilidade como a purificación e desalinización da auga.</p> <p><input type="checkbox"/> Tecnoloxías da economía circular</p>
15.1	<p><b>Indique de que maneira desenvolve a tecnoloxía especificada</b></p> <p><i>(Artigo 4.1 do Regulamento de tecnoloxías de Cero Emisións Netas)</i></p>	<p><b>Tecnoloxías avanzadas de materiais, de fabricación e de reciclado</b></p> <p><input type="checkbox"/> Tecnoloxías para nanomateriales</p> <p><input type="checkbox"/> Materiais intelixentes</p> <p><input type="checkbox"/> Materiais cerámicos avanzados</p> <p><input type="checkbox"/> Materiais estériles</p> <p><input type="checkbox"/> Materiais seguros e sostibles desde o deseño</p> <p><input type="checkbox"/> Fabricación por adición</p> <p><input type="checkbox"/> Fabricación por microprecisión controlada dixitalmente e mecanizado/soldadura con láser a</p>



		<p>pequena escala</p> <p><input type="checkbox"/> Tecnoloxías de extracción</p> <p><input type="checkbox"/> Procesamento e reciclaxe de materias primas fundamentais e outros compoñentes (por exemplo, catalizadores, baterías), incluída a extracción hidrometalúrgica, a biolixiviación, a filtración baseada na nanotecnoloxía, o procesamento eléctrico e a masa negra</p> <p><b>Tecnoloxías vitais para a sustentabilidade, como a purificación e desalinización da auga</b></p> <p><input type="checkbox"/> Tecnoloxías de purificación e desalinización</p> <p><b>Tecnoloxía da economía circular</b></p> <p><input type="checkbox"/> Tecnoloxías para a reutilización e a reciclaxe da electrónica (residuos electrónicos)</p> <p><input type="checkbox"/> Tecnoloxías de bioeconomía circular (por exemplo, para converter os residuos en materiais ou enerxía de base biolóxica valiosos)</p> <p><u>De terse seleccionado algunha das tecnoloxías anteriores, deberá incluír os compoñentes que se empregaron para o seu desenvolvemento no seu <b>punto 5</b> (achegar, no seu caso, documentación de respaldo)</u></p>
16	<p><b>Biotechnoloxías</b></p> <p><i>(Lista da Unión de medicamentos esenciais e os seus compoñentes)</i> <i>(Considerando 6 do Regulamento STEP)</i></p>	<p><input type="checkbox"/> ADN/ARN</p> <p><input type="checkbox"/> Proteínas e outras moléculas</p> <p><input type="checkbox"/> Cultivo e enxeñería celular e tisular</p> <p><input type="checkbox"/> Técnicas de biotecnoloxía de procesos</p> <p><input type="checkbox"/> Vectores xénicos e ARN</p> <p><input type="checkbox"/> Bioinformática</p> <p><input type="checkbox"/> Nanobiotecnoloxía</p> <p><input type="checkbox"/> Outros</p>
16.1	<p><b>Indique de que maneira desenvolve a tecnoloxía especificada</b></p> <p><i>(Lista da Unión de medicamentos esenciais e os seus compoñentes)</i> <i>(Considerando 6 do Regulamento STEP)</i></p>	<p><b>ADN/ARN</b></p> <p><input type="checkbox"/> Xenómica</p> <p><input type="checkbox"/> Farmacoxenómica</p> <p><input type="checkbox"/> Sondas xénicas</p> <p><input type="checkbox"/> Enxeñería xenética</p> <p><input type="checkbox"/> Secuenciación/síntese /amplificación do ADN/ARN</p> <p><input type="checkbox"/> Elaboración de perfís de expresión xénica e uso de tecnoloxía antisentido</p> <p><input type="checkbox"/> Síntese de ADN a gran escala</p> <p><input type="checkbox"/> Novas técnicas xenómicas</p> <p><input type="checkbox"/> Xenética dirixida</p> <p><b>Proteínas e outras moléculas</b></p> <p><input type="checkbox"/> Secuenciación/sínteses/enxeñería/fabricación de proteínas e péptidos (incluídas as hormonas moléculas grandes)</p> <p><input type="checkbox"/> Mellora dos métodos de administración de medicamentos de moléculas grandes</p> <p><input type="checkbox"/> Proteómica</p> <p><input type="checkbox"/> Illamento e purificación de proteínas</p> <p><input type="checkbox"/> Sinalización</p> <p><input type="checkbox"/> Identificación dos receptores celulares</p> <p><input type="checkbox"/> Desenvolvemento de produtos policlonales</p> <p><b>Cultivo e enxeñería celular e tisular</b></p> <p><input type="checkbox"/> Cultivo celular/tisular</p> <p><input type="checkbox"/> Enxeñería tisular (incluídos as estadas tisulares e a enxeñería biomédica)</p> <p><input type="checkbox"/> Fusión celular</p> <p><input type="checkbox"/> Tecnoloxías de cría asistida por marcadores</p> <p><input type="checkbox"/> Enxeñería metabólica</p> <p><input type="checkbox"/> Terapias celulares</p> <p><input type="checkbox"/> Bioimpresión de células/órganos de substitución</p> <p><b>Técnicas de biotecnoloxía de procesos</b></p> <p><input type="checkbox"/> Fermentación mediante bioractores</p> <p><input type="checkbox"/> Biorefinado</p> <p><input type="checkbox"/> Bioprocesamiento</p>



- Biolixiviación
  - Biopasta
  - Bioblixión
  - Biodesulfuración
  - Biorehabilitación
  - Biodetección
  - Biofiltración e fitorehabilitación
  - Acuicultura molecular
  - Protección e descontaminación, incluídos os axentes descontaminantes humanos
  - Biotátalise, novas técnicas de ensaio adecuadas para o cribado de alto rendemento
  - Mellora de procesos e optimización da subministración de biofarmacéuticos e medicamentos de terapia avanzada
- Vectores xénicos e ARN**
- Terapia xénica
  - Vectores virais
- Bioinformática**
- Construción de base de datos sobre xenomas
  - Secuencias proteicas
  - Modelización de procesos biolóxicos complexos
  - Bioloxía de sistemas
  - Desenvolvemento da xenómica personalizada
- Nanobiotecnoloxía**
- Aplicación das ferramentas e procesos de nano/microfabricación para construír dispositivos para o estudo de biosistemas e aplicacións na administración, o diagnóstico e a fabricación de medicamentos

De terse seleccionando algunha das tecnoloxías anteriores, a memoria técnica deberá incluír os compoñentes que se empregaron para o seu desenvolvemento no seu **punto 5** (achegar, no seu caso, documentación de respaldo)

#### SINATURA DA PERSOA SOLICITANTE OU REPRESENTANTE

DATA	

