PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

Elaboración de informes de vigilancia ambiental estratégica para varios sectores

Nº DE EXPEDIENTE: **1246**

1. ANTECEDENTES

Este contrato de vigilancia se sitúa en el marco de dos programas de Ihobe con empresas:

a) Basque Ecodesign Center
b) Basque Circular HUB

1.1 BASQUE ECODESIGN CENTER

El Basque Ecodesign Center es una iniciativa estable constituida en 2011 en un marco de colaboración entre empresas del sector privado y el Gobierno Vasco, cuyo objetivo es la conceptualización y ejecución de proyectos innovadores de ecodiseño para la generación de conocimiento y posterior transferencia al tejido industrial vasco. Esta iniciativa se organiza a través de acuerdos plurianuales. En 2021 se ha firmado un nuevo acuerdo del Basque Ecodesign Center, que cubre el periodo 2021-2025. Además de la parte pública, este acuerdo ha sido suscrito por 14 empresas, de los sectores de:

1. Automoción (BATZ y CIE AUTOMOTIVE)
2. Construcción (CAMPEZO y VIUDA DE SAINZ)
3. Generación y distribución de energía (EDP e IBERDROLA)
4. Gran consumo (EROSKI)
5. Financiero (KUTXABANK)
6. Metal (ARCELORMITTAL SESTAO y VICINAY SESTAO)
7. Producción de equipos de elevación (ORONA)
8. Producción de equipos de transporte (CAF)
9. Producción de equipos para generación y transmisión de energía (SIEMENS-GAMESA RENEWABLE ENERGY y ORMAZABAL)

El Basque Ecodesign Center cuenta desde este nuevo acuerdo con un órgano denominado Comité Estratégico, compuesto por las personas tomadoras de decisiones de las empresas y por una representación de alto nivel del equipo político del Departamento de Desarrollo Económico, Sostenibilidad y Medio Ambiente del Gobierno Vasco. Este Comité Estratégico ejercerá de think tank, realizando una reflexión estratégica sobre el impacto en el tejido empresarial de las actividades desarrolladas en el Basque Ecodesign Center, su alineación con las políticas ambientales y los nuevos retos a futuro.

El Comité Estratégico se reunirá una vez al año, normalmente en Noviembre o Diciembre. Todas las reuniones del Comité Estratégico tendrán como base un informe de vigilancia centrado en los nuevos retos y drivers futuros para las empresas, asociados a la economía circular, como tendencias normativas o requisitos de mercado, para aplicar un enfoque de anticipación.

Es objeto de este contrato realizar este informe de vigilancia.

1.2 BASQUE CIRCULAR HUB

La Fundación Novia Salcedo e Ihobe han puesto en marcha el programa Circular Berrindartzea 21 con el doble objetivo de impulsar el empleo juvenil en Euskadi, así como facilitar que las PYMES y grandes empresas vascas puedan afrontar los desafíos asociados a la Economía Circular.

El programa, organizado por Fundación Novia Salcedo e Ihobe, Sociedad Pública de Gestión Ambiental del Gobierno Vasco, a través del Basque Circular HUB, persigue el doble objetivo de ofrecer a las empresas vascas formación y apoyo en la definición de una hoja de ruta individual adaptada a sus necesidades concretas, que les permita identificar cómo los diferentes aspectos de la economía circular pueden afectar a su negocio y disponer de una cartera de proyectos innovadores a desarrollar a corto -medio plazo.

Los trabajos se están realizando en colaboración con personas jóvenes tituladas universitarias o de FP 2 residentes en el País Vasco que, tras un periodo formativo, están desarrollando prácticas en las empresas adheridas al programa. Estas personas están asistidas por una persona tutora, experta en economía circular en el sector, que les está ayudando a cumplir el cometido con la mayor autonomía posible dentro de la empresa receptora.

El programa finaliza entre el 15 de Octubre y el 15 de Noviembre[1], fecha para la cual las empresas dispondrán ya de su hoja de ruta individual. No obstante, se espera que para finales de Septiembre las empresas ya dispongan de una selección de oportunidades y necesidades asociadas a la economía circular.

El enfoque del trabajo es sectorial, agrupando a las empresas participantes, bien por pertenecer al mismo sector, cadena de valor o driver ambiental. En Circular Berrindartzea 21 participan unas 75 empresas vascas y 6 agentes intermedios (clústers y asociaciones). Concretamente:

- Aveq-Kimika – Sector Químico
- Cluster de alimentación de Euskadi – Sector agroalimentasio
- AFM – Sector Máquina Herramienta
- Aclima – Sector medioambiental
- Cluster de movilidad y logística – Sector de movilidad y logística
- Acicae – Sector automoción

Estos agentes intermedios cuentan también con una persona becaria, que les está apoyando a desarrollar un informe de vigilancia sectorial que incluya una hoja de ruta con las principales oportunidades y necesidades del sector en materia de economía circular.

Es parte del objeto de este trabajo desarrollar **un informe sectorial de claves de economía circular** para los 9 sectores representados en Circular Berrindartzea 21, destilando los resultados de las diferentes hojas de ruta individuales de las empresas de su sector y, en el caso de los clústers que están desarrollando su informe de vigilancia sectorial, el trabajo que haya desarrollado el propio agente intermedio en el marco de Berrindartzea con apoyo de la persona becaria.

Estos informes sectoriales de claves de economía circular incorporarán posibles líneas de trabajo prioritarias para el sector, que en algunos casos podrían convertirse en líneas de trabajo financiables en el marco de las ayudas de PYME Circular.

[1] Algunas empresas iniciaron el programa el 14 de Junio y otras no podrán empezar hasta el 15 de Julio. El programa dura 5 meses.

Estas ayudas de PYME Circular se encuadran en una nueva convocatoria de ayudas de Gobierno Vasco. El objeto de estas ayudas es la implantación de instrumentos que den respuesta a los drivers de las empresas para mejorar su competitividad a través de la sostenibilidad. Encajarían dentro de estas ayudas instrumentos como sistemas de reconocimiento ambiental, de aplicación de metodologías novedosas de diagnóstico, o sistemas de adaptación a los requisitos de la cadena de valor. El modo de trabajo será grupal y sectorial, con el acompañamiento de un agente intermedio. Gobierno Vasco dispone de un presupuesto de 1 M€ en 2021 para apoyar los proyectos que encajen en el marco de PYME Circular.

Es por ello, parte del objeto de este trabajo concretar una propuesta sectorial de posibles líneas de trabajo para su financiación en el marco de PYME Circular.

2. OBJETO DEL TRABAJO

El presente pliego tiene como objeto la contratación de los siguientes trabajos relacionados con vigilancia ambiental estratégica:

2.1 BASQUE ECODESIGN CENTER

- Elaborar un informe de vigilancia ambiental estratégica, centrado en vigilancia del entorno y vigilancia comercial, con foco en los sectores representados en el Basque Ecodesign Center, para alimentar al Comité Estratégico del Basque Ecodesign Center.
- Extraer un resumen ejecutivo de 2 páginas, para cada uno de los sectores representados en el Basque Ecodesign Center.
- Realizar una presentación resumen del informe de vigilancia ambiental estratégica

2.2 BASQUE CIRCULAR HUB

- Elaborar informes sectoriales de claves de economía circular, tomando como principal fuente de información los resultados del programa Circular Berrindartzea para los 9 sectores detallados en el apartado de Alcance.
- Elaborar un informe de potenciales líneas de trabajo concretas subvencionables en el marco de PYME Circular.

3. ALCANCE DEL TRABAJO Y ENTREGABLES

El alcance de los trabajos incluye la generación de los siguientes entregables:

3.1 BASQUE ECODESIGN CENTER

1. **Informe de vigilancia ambiental estratégica del Basque Ecodesign Center**
    a. Objetivos: informar al Comité Estratégico sobre los nuevos drivers e identificar potenciales líneas de trabajo en el Basque Ecodesign Center.
    b. Público objetivo: tomadores/as de decisiones de las empresas y de Gobierno Vasco
    c. Metodología a aplicar - Guía de Ihobe. "Cómo identificar oportunidades ambientales estratégicas para su empresa. Guía práctica. Despliegue de la vigilancia ambiental estratégica en los sistemas de gestión"
    d. Contenidos mínimos de los informes:
        i. Resumen ejecutivo
        ii. Vigilancia del entorno (normativas recientes y normativas en elaboración)

iii. Vigilancia comercial (drivers de mercado y requisitos de la cadena de valor)
iv. Resumen de retos en economía circular a corto y medio plazo.
v. Herramientas clave en el ámbito de la economía circular para dar respuesta a estos drivers
vi. Potenciales líneas de trabajo en el Basque Ecodesign Center

e. Extensión aproximada: 30 páginas
f. Condiciones de entrega: en euskera y castellano (incluyendo traducción dentro del alcance). El resumen ejecutivo deberá ir también en inglés (incluyendo traducción dentro del alcance).
g. Formato: .docx. Ihobe pondrá a disposición del contratista una plantilla en Microsoft Word y un manual de estilo.
h. Condiciones de contratación: precio cerrado.

2. Resúmenes ejecutivos sectoriales

a. Objetivos: ofrecer a las empresas del Basque Ecodesign Center un resumen ejecutivo que recoja las implicaciones del informe de vigilancia ambiental para su sector.
b. Público objetivo: tomadores/as de decisiones de las empresas
c. Sectores:
i. Automoción
ii. Construcción
iii. Generación y distribución de energía
iv. Gran consumo
v. Financiero
vi. Metal
vii. Producción de equipos de elevación
viii. Producción de equipos de transporte
ix. Producción de equipos para generación y transmisión de energía
d. Contenidos mínimos del resumen ejecutivo sectorial:
i. principales retos para el sector,
ii. breve selección de herramientas clave a implantar para superarlos, y
iii. selección de posibles líneas de trabajo
e. Extensión fija: 2 páginas
f. Condiciones de entrega: en castellano y en inglés (9 resúmenes).
g. Formato: .pub, .pptx o similar. Ihobe pondrá a disposición del contratista una plantilla en Microsoft Powerpoint o Publisher y un manual de estilo.
h. Condiciones de contratación: precio cerrado.

3. Presentación resumen del informe de vigilancia ambiental estratégica del Basque Ecodesign Center

a. Objetivos: utilizar esta presentación en el Comité Estratégico para iniciar el debate sobre los retos de la empresa vasca en materia de economía circular.
b. Público objetivo: equipo técnico de Gobierno Vasco
c. Contenidos mínimos: resumen del informe de recomendaciones.
d. Presentación presencial a Ihobe incluida en el alcance (en el Comité Estratégico presentará Ihobe)
e. Duración estimada de la presentación: 30 minutos.
f. Formato: .pptx o similar.
g. Condiciones de contratación: precio cerrado.

3.2 BASQUE CIRCULAR HUB

1. **Informes sectoriales de claves de economía circular**
   a. Objetivos:
      i. Informar al tejido empresarial vasco de los drivers actuales y futuros en materia de economía circular para apoyar un enfoque de anticipación.
      ii. Identificar los retos de las empresas respecto a estos drivers
      iii. Establecer líneas de trabajo recomendadas en cada uno de los sectores.
   b. Público objetivo: asociaciones sectoriales y empresas vascas.
   c. Metodología a aplicar - Guía de Ihobe. "Cómo identificar oportunidades ambientales estratégicas para su empresa. Guía práctica. Despliegue de la vigilancia ambiental estratégica en los sistemas de gestión", centrándose en vigilancia del entorno y vigilancia comercial.
   d. Sectores a desarrollar (un informe por sector):
      i. Agroalimentario
      ii. Construcción
      iii. Metal
      iv. Químico
      v. Movilidad y logística (foco servicio)
      vi. Medios de transporte (foco producto)
      vii. Máquina herramienta
      viii. Equipos eléctricos y electrónicos
      ix. Sector medioambiental
   e. Contenidos mínimos de los informes:
      i. Resumen ejecutivo (1 página)
      ii. Principales debilidades del sector asociadas a una economía lineal (con enfoque de ciclo de vida).
      iii. Vigilancia del entorno (normativas recientes y normativas en elaboración)
      iv. Vigilancia comercial (drivers de mercado y requisitos de la cadena de valor)
      v. Resumen de retos para las empresas
      vi. Herramientas clave en el ámbito de la economía circular
      vii. Hoja de ruta sectorial (necesidades de las empresas del sector)
   f. Extensión aproximada: 20 páginas
   h. Condiciones de entrega: en euskera y castellano (incluyendo traducción dentro del alcance). El resumen ejecutivo deberá ir también en inglés (incluyendo traducción dentro del alcance).
   g. Formato: .docx. Ihobe pondrá a disposición del contratista una plantilla en Microsoft Word y un manual de estilo.
   h. Condiciones de contratación: la dedicación necesaria para el desarrollo de estos informes depende de la información generada en Circular Berrindartzea 21, actualmente en desarrollo. Por ello, este trabajo se contratará en un formato de bolsa de horas, abonándose las horas dedicadas, debidamente justificadas. Se contratará una bolsa de horas de 765 horas. El desarrollo de estos informes sectoriales de claves de economía circular no podrá exceder las 765 horas.

2. **Informe de recomendaciones de líneas de trabajo subvencionables en el marco de PYME Circular.**
    a. Objetivos: recopilar en un solo documento y con una visión integral posibles líneas de trabajo concretas subvencionables en el marco de PYME Circular[2].
    b. Público objetivo: Gobierno Vasco.
    c. Contenidos mínimos del informe:
        i. Líneas de trabajo concretas subvencionables, con una breve descripción, organizadas sectorialmente.
        ii. Análisis integrado y conclusiones sobre las principales líneas de trabajo reclamadas por las empresas.
    d. Extensión aproximada: 10 hojas
    e. Condiciones de entrega: en castellano.
    f. Formato: .docx. Ihobe pondrá a disposición del contratista una plantilla en Microsoft Word y un manual de estilo.
    g. Condiciones de contratación: precio cerrado.

4. DEFINICIÓN DE FASES Y TAREAS DEL PROYECTO

4.1 FASE 1 – LANZAMIENTO Y PLAN DE TRABAJO

De forma previa a iniciar la parte más técnica de los trabajos, la primera tarea será realizar un Plan de Trabajo tentativo basado en el de la oferta, que incluya un cronograma y las dedicaciones del equipo de trabajo a cada tarea. El Plan de trabajo tentativo deberá identificar además las sinergias entre los trabajos asociados al Basque Ecodesign Center y los trabajos asociados al Basque Circular HUB.

Este Plan de Trabajo tentativo será contrastado con Ihobe en una reunión de lanzamiento, en la cual Ihobe explicará los objetivos y los antecedentes. Adicionalmente, Ihobe facilitará la información disponible.

En el caso del Basque Ecodesign Center esta información será la siguiente:

a. Informes de vigilancia individuales de las empresas realizados entre 2019 y 2020. Se dispone de informes de vigilancia individuales para las empresas que eran socias del Basque Ecodesign Center en el periodo 2016-2020: CIE Automotive, EDP, Eroski, Iberdrola, Ormazabal, Orona, Siemens Gamesa Renewable Energy, Vicinay Sestao.
b. Informe de resultados del acuerdo del Basque Ecodesign Center del periodo 2016-2020, que recoge los proyectos realizados hasta la fecha y los temas de interés de las empresas socias de ese periodo.
c. Presentación de identificación de todas las iniciativas derivadas del Green Deal.

En el caso del Basque Circular HUB esta información será la siguiente:

a) Informes de vigilancia existentes. Los anteriores a 2018 están publicados en la web del Basque Ecodesign Center. Adicionalmente se dispone de informes de vigilancia para el sector movilidad y logística (2019), sector naval (2020), sector aeronáutico (2020), digitalización en el sector ambiental (2020).
b) Informes de vigilancia en desarrollo, en el marco de Circular Berrindartzea 21 o en el marco del Basque Circular HUB. En el marco de Circular Berrindartzea 21 algunas asociaciones sectoriales han iniciado el desarrollo de sus informes de vigilancia. Concretamente son:
    a. Sector químico

[2] En el momento de redacción de este informe ya habrán salido las líneas generales de financiación de PYME Circular. A través de este informe se busca dar un impulso a la búsqueda de proyectos concretos que encajen en dichas líneas generales.

b. Sector máquina herramienta
c. Sector alimentación
d. Sector empresas medioambientales
e. Sector movilidad y transporte
f. Sector automoción

c) Informes de vigilancia en desarrollo en el marco del Basque Circular HUB. Concretamente son:
   a. Sector agroalimentario (ya utilizado como input para el informe en desarrollo en Circular Berrindartzea 21)
   b. Sector construcción
d) Trabajos desarrollados en el marco de Circular Berrindartzea 21 (hojas de rutas individuales de las empresas participantes en Circular Berrindartzea 21 que decidan ceder sus hojas de ruta para este trabajo).
e) Formación generada para cada uno de los sectores en el marco de Circular Berrindartzea 21.

Ihobe facilitará las plantillas a utilizar y un manual de estilo para el desarrollo de los entregables.

Como resultado de la reunión de lanzamiento se generará un acta de la reunión que será redactada por el adjudicatario, y tras el análisis de la información facilitada por Ihobe, un Plan de Trabajo definitivo.

4.2 BASQUE ECODESIGN CENTER

4.2.1 FASE 2- Desarrollo del Informe de vigilancia ambiental estratégica para el Comité Estratégico

OBJETO: Desarrollar un Informe de vigilancia ambiental estratégica para el Comité Estratégico del Basque Ecodesign Center, que identifique los principales retos a los que se van a enfrentar las empresas en materia de economía circular por cambios en el contexto normativo y en los requisitos de mercado. El informe identificará además posibles líneas de trabajo para el Basque Ecodesign Center.

TAREAS:

1. Desarrollo del capítulo de vigilancia del entorno (normativas recientes y normativas en elaboración). Es necesario identificar las principales iniciativas / normativas que podrán afectar al tejido empresarial vasco o generar oportunidades, analizando las implicaciones específicas para los sectores representados en el Basque Ecodesign Center. Se recomienda centrarse en las normativas desarrolladas en los dos últimos años o en proceso de desarrollo (por ejemplo, la Ley de Cambio Climático y Transición Energética, o la nueva Ley de Residuos y Suelos Contaminados), y especialmente, en las normativas planificadas (por ejemplo, en el marco del Pacto Verde Europeo). En lo relativo al Pacto Verde Europeo, se recomienda consultar el estado de las diferentes normativas planificadas a través de la web de la Comisión Europea, especialmente en su apartado de "Iniciativas publicadas".
2. Desarrollo del capítulo de vigilancia comercial. Es necesario identificar los nuevos requisitos ambientales del mercado (incluyendo los asociados a la cadena de valor) y sus implicaciones para las empresas vascas. Se recomienda centrarse en drivers de mercado, como los sistemas de rating (por ejemplo, el Carbon Disclosure Project), de evaluación de cadena de suministro (por ejemplo, Ecovadis y NQC – en estos casos, sólo en la parte ambiental), de tracción de cadena de suministro (compra verde, pública y privada, y sus requisitos a nivel de información ambiental; o iniciativas como Science Based Targets o Race to Zero). Nuevamente, más que una mera descripción de estos sistemas, se espera una identificación de las implicaciones para las empresas vascas de los sectores

representados en el Basque Ecodesign Center, así como una identificación de las principales empresas tractoras involucradas. Para complementar el capítulo se podrían incluir hasta 7 alertas de casos reales, específicos de los sectores representados, pero resumidas sólo a nivel de título autodescriptivo y de enlace a la fuente original de la información.

3. Desarrollo del capítulo de resumen de retos, incorporando en una página, a ser posible en formato tabla (retos – sectores), los retos de economía circular a corto y medio plazo para cada uno de los sectores.
4. Desarrollo del capítulo de herramientas clave en el ámbito de la economía circular que puede ser necesario implementar para dar respuesta a estos drivers. En este capítulo se deberán identificar herramientas de medición, reporte o de implementación de estrategias de economía circular que puedan servir para dar respuesta a los retos identificados en los dos capítulos anteriores, incluyendo los existentes y los novedosos o en desarrollo. Pueden ser desde estándares (por ejemplo, la nueva norma UNE-EN ISO 14064-1:2018, la línea de estándares 590XX, normas para evaluación de parámetros de economía circular…) hasta metodologías o herramientas de evaluación (indicadores de economía circular, huella ambiental europea,…). Estas herramientas deberán ser clasificadas por su potencial de aplicación para cada uno de los sectores representados en el Basque Ecodesign Center (por ejemplo, a través de una matriz de relación entre sectores y herramientas).
5. Desarrollo del capítulo de potenciales líneas de trabajo en el Basque Ecodesign Center. En este capítulo se plantearán posibles temas a trabajar en el Basque Ecodesign Center para dar respuesta a los retos identificados en los capítulos anteriores. Estas líneas de trabajo deberán ser clasificadas por su aplicabilidad para cada uno de los sectores representados en el Basque Ecodesign Center (por ejemplo, a través de una matriz de relación entre sectores y líneas de trabajo), lo que servirá para identificar posibles proyectos colaborativos y posibles proyectos metodológicos. Se evaluará de forma cualitativa el horizonte temporal de trabajo (corto / medio / largo plazo) de cada una de las líneas de trabajo.
6. Desarrollo del resumen ejecutivo.
7. Traducción a euskera del documento (y del resumen ejecutivo a inglés).
8. Preparación de una presentación (en formato .pptx o similar) de máximo 30 minutos de duración que sirva para trasladar el resumen ejecutivo del documento generado.
9. Reunión con Ihobe para ver dicha presentación.

ENTREGABLES:

- Informe de vigilancia ambiental estratégica para el Comité Estratégico
- Presentación resumen del informe de vigilancia ambiental estratégica
- Reunión de presentación con el equipo de Gobierno Vasco.

4.2.2 FASE 3– Resumen ejecutivo sectorial

OBJETO: Desarrollar un resumen ejecutivo sectorial del documento anterior, para cada uno de los sectores representados en el Basque Ecodesign Center, para su entrega a las personas tomadoras de decisiones de las empresas del Basque Ecodesign Center. En total son 9 resúmenes ejecutivos.

TAREAS:

1. Plantear un esquema de contenidos y formato para estos resúmenes ejecutivos. Estos resúmenes ejecutivos irán en formato ficha, muy visual y con un máximo de 2 hojas de extensión.
2. Extraer la información relevante para el sector y desarrollar los resúmenes. Los resúmenes deberán centrarse en los principales retos para el sector, en una muy breve selección de herramientas clave a utilizar para superarlos, y en la selección de posibles líneas de trabajo con un horizonte máximo de 3 años.
3. Traducción al inglés.

ENTREGABLES:

- 9 resúmenes ejecutivos sectoriales para las personas tomadoras de decisiones de las empresas socias del Basque Ecodesign Center, en castellano e inglés.

4.3 BASQUE CIRCULAR HUB

4.3.1 FASE 4 – Inicio de los informes sectoriales de claves de economía circular

OBJETO: Desarrollar los siguientes capítulos de los informes sectoriales:

- Principales debilidades del sector asociadas a una economía lineal.
- Vigilancia del entorno (normativas recientes y normativas en elaboración)
- Vigilancia comercial (drivers de mercado y requisitos de la cadena de valor)
- Herramientas clave en el ámbito de la economía circular.

TAREAS:

1. Desarrollo del capítulo principales debilidades del sector asociadas a una economía lineal. Se recomienda incluir un esquema típico del ciclo de vida de los productos característicos del sector, con una identificación de los principales puntos críticos, desde el punto de vista ambiental y siempre con enfoque de ciclo de vida (por ejemplo, consumo de recursos, uso de materiales críticos, generación de residuos, generación de impactos ambientales especialmente relevantes…). Para ello se utilizarán fuentes bibliográficas (bien de la documentación inicial provista por Ihobe, como, por ejemplo, de las hojas de ruta individuales, bien de bibliografía adicional).
2. Desarrollo del capítulo de vigilancia del entorno. Se recomienda centrarse en las normativas desarrolladas en los dos últimos años o en proceso de desarrollo (por ejemplo, la Ley de Cambio Climático y Transición Energética, o la nueva Ley de Residuos y Suelos Contaminados), y especialmente, en las normativas planificadas (por ejemplo, en el marco del Pacto Verde Europeo). Ihobe pondrá a disposición de la asistencia técnica un documento con la identificación de todas las iniciativas planteadas por la Comisión Europea en el marco del Pacto Verde. En ese sentido, se recomienda consultar el estado de las diferentes normativas planificadas a través de la web de la Comisión Europea, especialmente en su apartado de "Iniciativas publicadas". Más que una mera descripción de las nuevas normativas, se espera una identificación de las implicaciones para las empresas vascas del sector.
3. Desarrollo del capítulo de vigilancia comercial. Se recomienda centrarse en drivers de mercado, como los sistemas de rating (Carbon Disclosure Project), de evaluación de cadena de suministro (Ecovadis, NQC – en estos casos, sólo en la parte ambiental), de tracción de cadena de suministro (compra verde, pública y privada, y sus requisitos a nivel de información ambiental; o iniciativas como Science Based Targets o Race to Zero). Nuevamente, más que una mera descripción de estos sistemas, se espera una identificación de las implicaciones para las empresas vascas del sector, así como una identificación de las principales empresas tractoras. El capítulo podrá ser completado con una selección de no más de 7 alertas de casos reales.
4. Desarrollo del capítulo de herramientas clave en el ámbito de la economía circular. En este capítulo se deberán identificar herramientas de medición, reporte o de implementación de estrategias de economía circular que puedan servir para dar respuesta a los retos identificados en los capítulos anteriores, incluyendo los existentes y los novedosos o en desarrollo. Pueden ser desde estándares (por ejemplo, la nueva norma UNE-EN ISO 14064-1:2018, la línea de estándares 590XX, normas para evaluación de parámetros de economía circular …) hasta metodologías o herramientas de evaluación (indicadores de economía circular, huella ambiental europea,…).

ENTREGABLES PARCIALES:

- 4 capítulos de los informes sectoriales de claves de economía circular, para cada sector.

4.3.2 FASE 5 – Talleres sectoriales

OBJETO: Desarrollar los capítulos de los documentos de:

- Retos del sector en Euskadi
- Hoja de ruta sectorial (necesidades de las empresas del sector)

Estos capítulos se apoyarán en un taller por cada sector para consensuar su contenido. Es objeto adicional de estos talleres presentar PYME Circular a las empresas y tratar de identificar proyectos que puedan encajar en esta convocatoria. Para esto, se contará con el apoyo y presencia de personal de Ihobe en los talleres.

TAREAS:

1. Organizar, en colaboración con asociaciones intermedias, al menos un taller de trabajo presencial con las empresas para consensuar los retos a los que se enfrenta el sector en materia de economía circular y las líneas de trabajo prioritarias en economía circular. La organización de los talleres debe incluir la planificación, la gestión de convocatoria, con el apoyo de asociaciones intermedias y de Ihobe, la preparación de materiales de trabajo y la generación de un acta o informe de taller a su finalización. El alquiler de sala y de coffee break correrían a cargo de Ihobe. El taller tendría dos partes:
    a. Parte 1: identificación de los retos del sector. – En esta parte se presentaría un resumen de los capítulos ya desarrollados en la fase anterior. A continuación, se identificarían y priorizarían de forma participativa los retos en materia de economía circular a los que se enfrentan las empresas del sector, si es necesario, segregadas por tamaño. En Circular Berrindartzea 21 las empresas ya hacen una identificación de retos en sus hojas de ruta individuales, por lo que esa información podría ser el punto de partida para esta parte del taller.
    b. Parte 2: generación de una hoja de ruta sectorial. El resultado esperado de esta parte del taller es la identificación y priorización de una serie de líneas de trabajo con las empresas, algunas de las cuales podrán ser incorporadas al Programa PYME Circular o a otros programas de Ihobe. Como punto de partida se utilizarán los retos identificados en la parte 1 del taller, las herramientas de economía circular identificados en la fase anterior, y la propia identificación de líneas de trabajo por parte de las empresas en el marco de Circular Berrindartzea 21. Se aprovechará esta parte del taller para presentar PYME Circular a las empresas[3].
2. Redacción de los dos capítulos de los informes sectoriales de claves de economía circular objeto de esta fase.

ENTREGABLES PARCIALES:

- Presentaciones a ser utilizadas en los talleres.
- Actas o informes de los talleres.
- 2 capítulos de los informes sectoriales de claves de economía circular, para cada sector.

4.3.3 FASE 6 – Generación de entregables finales

OBJETO: Generar los entregables finales asociados al Basque Circular Hub.

TAREAS:

[3] Se espera que PYME Circular se lance a mediados de Octubre, con un periodo de solicitud de ayudas de alrededor de un mes.

1. Cerrar los informes sectoriales de claves de economía circular, incluyendo el resumen ejecutivo. Realizar la traducción a euskera (y el resumen ejecutivo también a inglés).
2. Desarrollar el Informe de potenciales líneas de trabajo concretas subvencionables en el marco de PYME Circular. Este documento recopilará todas las líneas de trabajo recogidas en los informes sectoriales que podrían tener encaje en PYME Circular. Las líneas de trabajo propuestas se asociarán a uno o más de los sectores trabajados (se recomienda realizar una tabla resumen líneas de trabajo – sectores), de forma que haya una visión integrada. Adicionalmente, puede ser necesario incluir una serie de líneas de trabajo adicionales de carácter transversal, para sectores no representados en Circular Berrindartzea 21.

ENTREGABLES PARCIALES / FINALES:

- 9 informes sectoriales de claves de economía circular, en euskera y castellano (y resumen ejecutivo en inglés).
- Informe de potenciales líneas de trabajo concretas subvencionables en el marco de PYME Circular.

5. PLANIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS

La entidad licitadora en su oferta incluirá una propuesta de planificación de los trabajos, así como un **CRONOGRAMA** de trabajos incluyendo la duración de cada una de las fases y de las tareas, y estableciendo hitos, y todo ello en coherencia con los recursos destinados.

Para ello además incluirá en su oferta un **ORGANIGRAMA** del equipo de trabajo propuesto indicando las tareas / funciones que desempeñará cada una de las personas que lo constituyen, así como la dedicación a cada una de esas tareas por cada uno de los miembros del equipo propuesto.

La entidad licitadora además deberá establecer en su oferta el camino crítico del proyecto, esto es, la secuencia de fases y/o tareas en las que cualquier desviación supone automáticamente una modificación en el plazo de finalización del proyecto.

En este pliego sólo se indican los plazos que deben cumplirse expresamente, dejando a la entidad licitadora proponer la planificación de fases y tareas. El orden de las fases en las que se ha organizado este pliego no implica un orden cronológico de las mismas.

En cualquier caso, los entregables deben cumplir los siguientes plazos:

- Basque Ecodesign Center
  - 13 de Octubre: Borrador de informe de vigilancia ambiental estratégica (en castellano).
  - 30 de Octubre: Informe de vigilancia ambiental estratégica definitivo (en castellano).
  - 5 de Noviembre: Borrador de resumen ejecutivo de 2 páginas, para cada uno de los sectores representados en el Basque Ecodesign Center (en castellano).
  - 10 de Noviembre: Informe de vigilancia ambiental estratégica definitivo (en euskera).
  - 10 de Noviembre: Fichas resumen ejecutivo de 2 páginas, para cada uno de los sectores representados en el Basque Ecodesign Center (en castellano e inglés).
  - 10 de Noviembre: Presentación resumen del informe de vigilancia ambiental estratégica del Basque Ecodesign Center

- Basque Circular HUB
  - Antes del 30 de Octubre: Talleres sectoriales.

- 5 de Noviembre: Borrador de informe de potenciales líneas de trabajo concretas subvencionables en el marco de PYME Circular.
- 31 de Diciembre: Informe definitivo de potenciales líneas de trabajo concretas subvencionables en el marco de PYME Circular.
- 31 de Diciembre: Colección de informes sectoriales de claves de economía circular (en euskera y castellano).

JOSE MARIA FERNANDEZ ALCALA

Firmado digitalmente por JOSE MARIA FERNANDEZ ALCALA
Fecha: 2021.09.01 10:53:02 +02'00'

Fdo.: José María Fernández Alcalá
Director de Área

IÑIGO AIZPURU DE LLANOS - 78922714P

Firmado digitalmente por IÑIGO AIZPURU DE LLANOS - 78922714P
Fecha: 2021.09.01 10:30:23 +02'00'

Fdo.: Iñigo Aizpuru de Llanos
Técnico de proyecto