

CONVOCATORIA PROGRAMA "SUBSIDIO SEMILLA DE ASIGNACIÓN FLEXIBLE PARA DESAFÍOS EN EL SECTOR PRODUCTIVO PRIORIZADO: SOLUCIONES DE BASE TECNOLÓGICA PARA LA CONSTRUCCIÓN"

Corfo invita a participar en la Convocatoria del Programa "Subsidio Semilla de Asignación Flexible para Desafíos - SSAF Desafíos" en la totalidad del territorio nacional, se enfocará en el sector productivo priorizado: "Soluciones de Base Tecnológica para la Construcción". Para estos efectos, se entiende como soluciones de base tecnológica, aquellas que son intensivas en la aplicación de tecnología, innovación y conocimiento de vanguardia, para el desarrollo de nuevos productos y servicios.

Para este llamado, se espera que los proyectos contribuyan a generar soluciones de base tecnológica en alguno de los siguientes ámbitos priorizados:

Desarrollo de sistemas constructivos y componentes industrializados, innovadores: por sistemas constructivos industrializados se entiende aquellos que pueden ser desarrollados fuera del sitio de obra, bajo condiciones controladas y en forma repetitiva o seriada; es una construcción tipo lego, donde se ensamblan en obra grandes componentes prefabricados. Dentro de los mismos, se considera la prefabricación de elementos volumétricos, como habitaciones de hotel, baños y distintos tipos de soluciones modulares, así como muros, lozas, escaleras y tabiques, entre otros. Así también, se consideran componentes que permiten hacer más eficiente estos sistemas constructivos, tales como aditivos, aislantes, herrajes, sistemas de unión, sistemas de transporte, además de partes y piezas específicas para soluciones industrializadas.

Desarrollo de soluciones tecnológicas, herramientas, procesos y/o nuevos materiales, que permitan avanzar hacia una Economía Circular en las edificaciones: una economía circular se refiere a una estrategia que tiene por objeto reducir la entrada de materiales, en base a la reutilización, recuperación o reciclaje de residuos de la construcción y demolición. Se busca el diseño y desarrollo de soluciones complementarias a las actuales, que permitan la valorización de residuos antes de su disposición final o valorización energética.

Desarrollo de soluciones y/o herramientas tecnológicas para la planificación de etapas críticas y coordinación de actores, en procesos de construcción industrializada: se busca el diseño y desarrollo de nuevas soluciones y/o herramientas tecnológicas, basadas en BIM, herramientas informáticas de planificación, herramientas informáticas de cálculo u otras, que faciliten la integración de especialidades, considerando la completa planificación de diseño, proveedores, sistemas constructivos industrializados, cálculos estructurales y de rendimiento, así como la fabricación de componentes y el montaje de los mismos. Estas herramientas deben ser capaces de generar mejoras en productividad, por medio de la estimación de rendimientos estandarizados de material y mano de obra, así como disminuir incertidumbre, errores de cálculo y errores de diseño.

En base a lo anterior, se espera a través de esta convocatoria, apoyar la generación de nuevas ideas de negocio, y llevar a cabo las fases iniciales de emprendimientos dinámicos de alto potencial de crecimiento, en alguno de los siguientes ejes: Desarrollo de sistemas constructivos y componentes industrializados, innovadores; Desarrollo de soluciones tecnológicas, herramientas, procesos y/o nuevos materiales, que permitan avanzar hacia una Economía Circular en las edificaciones; y Desarrollo de soluciones y/o herramientas tecnológicas para la planificación de etapas críticas y coordinación de actores, en procesos de construcción industrializada.

Las postulaciones se recibirán a través del Sistema Electrónico de Ingreso de Proyectos de Corfo, a partir del día martes 31 de julio de 2018, desde las 15:00 horas, finalizando el día martes 28 de agosto de 2018, a las 15:00 horas.

Sólo se considerarán como postulados aquellos proyectos que hasta la fecha y hora señaladas hayan concluido exitosamente todos los pasos de la postulación en línea.

Las bases de la postulación se encontrarán disponibles en el sitio web de Corfo, www.corfo.cl a partir de la fecha y hora señalada anteriormente.

Para consultas, dirigirse al correo electrónico ssafemprendimiento@corfo.cl

Más información en www.corfo.cl

