

SE EXTIENDE PLAZO DE POSTULACIÓN PROGRAMA “SUBSIDIO SEMILLA DE ASIGNACIÓN FLEXIBLE PARA DESAFÍOS EN EL SECTOR PRODUCTIVO PRIORIZADO: SOLUCIONES DE BASE TECNOLÓGICA PARA LA CONSTRUCCIÓN”

CORFO, extiende el plazo para postular a la Convocatoria del Programa “Subsidio Semilla de Asignación Flexible para Desafíos - SSAF Desafíos” en la totalidad del territorio nacional, el cual 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, hasta el día martes 4 de Septiembre 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 encuentran disponibles en el sitio web de Corfo, www.corfo.cl.

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

Más información en www.corfo.cl

