

Términos de Referencia

Consultor para proyecto.

Bien Público Regional para el desarrollo de información (incluyendo factores de emisión) y capacidad de su digitalización para la estimación de emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) en el sector de la construcción

Consultor/a experto para preparar y dictar contenido técnico para Primer taller regional

Puesto de trabajo: Remoto

Acerca de este puesto de trabajo:

Estamos buscando un/a consultor/a para la preparación y del primer taller regional del proyecto “Bien Público Regional (BPR) para el desarrollo de información (incluyendo factores de emisión) y capacidad de su digitalización para la estimación de emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) en el sector de la construcción”.

El BPR busca apoyar a los países de la región y, en particular, a Brasil, Panamá, Paraguay y Uruguay, en el desarrollo de herramientas y buenas prácticas para la medición de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) en el sector de la construcción, contribuyendo a incrementar las capacidades nacionales y regionales para calcular la Huella de Carbono (HC) de los procesos constructivos, y a la integración de la infraestructura física y digital a través del vínculo entre las bases de datos y las calculadoras de HC con programas que reducen los costos transaccionales asociados con tareas de arquitectura y obra edilicia como es el Building Information Modelling (BIM). Se espera que estos esfuerzos resulten en formulación de políticas públicas que favorezcan la descarbonización del sector, así como en esfuerzos para transformar las carteras de proyectos de construcción social, con un foco en construcción bajo carbono.

Como consultor/a, tú prepararás en coordinación con el Equipo de Proyecto y con los equipos técnicos de cada país, el contenido técnico para el primer taller regional, y te encargarás de presentarlo a los participantes. Estas actividades incluyen la preparación y recopilación del material necesario.

Trabajarás para el Centro Hábitat de la Universidad Católica del Uruguay. El Centro Hábitat es una unidad académica interdisciplinaria, perteneciente a toda la Universidad Católica a través de sus Facultades, centros y departamentos. El Centro hábitat es un proyecto colectivo que busca responder a los desafíos complejos que emanan de la crisis socioambiental. Se ofrece un espacio académico orientado a fortalecer el aporte de la UCU al desarrollo sustentable, a través de docencia, de investigación inter y transdisciplinaria, y colaboración con la sociedad. Cuenta con actividades formativas, programas de formación continua, líneas de investigación académica, y proyectos de vinculación con política pública al servicio de un desarrollo sustentable para el país y el planeta.

Esto es lo que harás:

- Realizarás una recopilación de los antecedentes, consultorías previas del proyecto y otros materiales que se necesite considerar para el primer taller regional. Esto incluirá un relevamiento de herramientas y bases de datos regionales y globales para la determinación de emisiones GEI

Términos de Referencia

en el sector de la construcción, sus fuentes de información y las políticas de los gobiernos sobre estos temas. Esto incluirá realizar entrevistas con las partes interesadas a participar del taller.

- En conjunto con el Equipo de Proyecto, elaborarás una propuesta de actividades y agenda para realizar el primer taller regional. Esto incluirá actividades previas y una propuesta de resultados esperados del taller.
- Prepararás el contenido técnico necesario para el desarrollo del taller y facilitarás las instancias de trabajo durante el mismo
- Procesarás los resultados del taller que permitan la planificación en detalle de las actividades y productos para las siguientes etapas del proyecto.
- Desarrollarás y mantendrás un plan de trabajo detallado que incluya actividades, cronogramas, responsables y recursos necesarios para alcanzar los objetivos de la consultoría.
- Apoyarás en la identificación y selección de expertos técnicos para brindar asistencia especializada en el desarrollo de herramientas y buenas prácticas para la medición de emisiones de GEI en el sector de la construcción.
- Monitorearás y evaluarás el progreso de las actividades, identificando posibles desafíos y proponiendo soluciones efectivas.
- Identificarás oportunidades de colaboración y sinergias con otras iniciativas regionales y globales relacionadas con la medición de emisiones de GEI y la descarbonización del sector de la construcción.
- Prepararás un informe final del trabajo, comunicando los resultados alcanzados y la propuesta de los próximos pasos a seguir. Esto incluirá actividades y resultados previstos para las próximas etapas del proyecto en función de los resultados del primer taller. En particular respecto a los detalles o propuestas de modificaciones a los propuestos originalmente.

Cronograma de Entregas y Pagos:

| <u>Entregable #s</u> | <u>Pagos</u> | <u>Fecha Estimada de Entrega</u> |
|---|--------------|-----------------------------------|
| #1 Plan de Trabajo. Documento que incluya las actividades, cronogramas, responsables y recursos necesarios para la ejecución de la consultoría. | 20% | A 15 días de iniciado el contrato |
| #2 Informe sobre antecedentes, consultorías previas del proyecto y otros materiales que se necesite considerar para el primer taller regional. Esto incluirá un relevamiento de herramientas y bases de datos regionales y globales para la determinación de emisiones GEI en el sector de la construcción, sus fuentes de información y las políticas de los gobiernos sobre estos temas. | 20% | A 45 días de iniciado el contrato |
| #3 Informe sobre contenido técnico necesario para el desarrollo del taller y su planificación. Esto incluirá una planificación en detalle con presentaciones a realizar por el Equipo coordinador. | 30% | A 60 días de iniciado el contrato |

Términos de Referencia

| | | |
|--|-------------------|---|
| <p>#4 Informe final del trabajo, comunicando los resultados alcanzados y la propuesta de los próximos pasos a seguir. Esto incluirá actividades y resultados previstos para las próximas etapas del proyecto en función de los resultados del primer taller. En particular respecto a los detalles o propuestas de modificaciones a los propuestos originalmente.</p> | <p>30%</p> | <p>A 120 días de iniciado el contrato</p> |
|--|-------------------|---|

Esto es lo que necesitas:

- **Educación:** Maestría o equivalente en ingeniería, arquitectura u otros campos pertinentes a las responsabilidades de la función.
- **Experiencia:** Mínimo de 10 años de experiencia profesional relevante, o la combinación equivalente de educación y experiencia en gestión de proyectos vinculados a sostenibilidad y al sector construcción, y conocimientos en cambio climático, huella de carbono, industria de la construcción y experiencia de colaboración en redes de trabajo.
- **Idiomas:** Se requiere dominio de español y de inglés, oral y escrito. Se valorará conocimientos adicionales de portugués.

Tipo de contrato y duración:

- **Tipo de Contrato:** Por producto.
- **Duración:** 4 meses.
- **Ubicación Laboral:** Remoto.
- **Monto de la consultoría:** USD 13,000 por todo concepto

*Por consultas sobre el llamado comunicarse con **Alejo Silvarrey** a:*

alejo.silvarrey@ucu.edu.uy