

## **Términos de Referencia**

### **Contratación de Consultor Economía Circular**

#### **Proyecto Ecopymes Turísticas**

La Cámara de Comercio de Bucaramanga (CCB), en el marco del convenio con la Cámara de Comercio de Cartagena para la ejecución del Proyecto Ecopymes Turísticas, requiere contratar un Consultor en Economía Circular para la caracterización sobre la disposición de residuos orgánicos y plástico en PYMES del sector turístico de Colombia.

#### **Objeto de la contratación**

Prestar servicios como Consultor en Economía Circular, con el fin de caracterizar la disposición de residuos orgánicos y plásticos generados por las PYMES participantes del sector turístico, como insumo clave para estructurar e implementar prácticas y proyectos de economía circular. Esta caracterización permitirá identificar brechas, oportunidades y líneas base que orienten futuras acciones de gestión sostenible de residuos.

#### **1. RESULTADOS ESPERADOS Y ENTREGABLES.**

El Consultor en Economía Circular será responsable de ejecutar la actividad 3.1 del proyecto, relacionada con el Resultado 3.: “PYMES del sector turístico estructuran y/o gestionan proyectos y prácticas de economía circular con integración de mujeres y/o jóvenes”. Esta labor incluye el diseño de herramientas diagnósticas, recolección de datos en campo, análisis técnico de la información, y la elaboración de informes que sirvan como base para las fases posteriores del proyecto.

##### **➤ Resultado 3: Liderazgo de PYMES en proyectos y prácticas de economía circular**

- **Actividad 3.1: Caracterización de disposición de residuos en PYMES**
  - Documentos en Word parciales y final sobre línea base en residuos orgánicos y plásticos.
  - Presentaciones en PowerPoint y registros de participación en socializaciones.
  - Informe técnico final sobre autoevaluaciones en disposición de residuos.

Tareas específicas a realizar.

1. Elaborar una herramienta técnica (ficha o formulario) para identificar los tipos de residuos orgánicos y plásticos generados por las PYMES del sector turístico.
2. Diseñar una autoevaluación orientada a los grupos de interés de cada PYME sobre la gestión y disposición de sus residuos.
3. Coordinar visitas técnicas a las PYMES (o entrevistas virtuales) para aplicar los instrumentos diseñados.
4. Realizar jornadas de sensibilización sobre la importancia de la correcta caracterización de residuos como base para proyectos de economía circular.
5. Sistematizar los datos obtenidos, clasificando tipos de residuos, prácticas actuales de disposición, barreras identificadas y oportunidades de mejora.
6. Elaborar gráficas, tablas comparativas y mapas conceptuales de los hallazgos.
7. Presentar los hallazgos iniciales en espacios de trabajo con las cámaras aliadas.
8. Recoger observaciones y recomendaciones para enriquecer el informe final.
9. Redactar un informe técnico de las actividades.

#### Funciones principales

- **Diseñar herramientas técnicas y de autoevaluación** para identificar los tipos, volúmenes y prácticas de disposición de residuos orgánicos y plásticos generados por las PYMES del sector turístico.
- **Coordinar y ejecutar la recolección de información** mediante visitas técnicas o entrevistas virtuales, garantizando la aplicación adecuada de los instrumentos y la representatividad de las empresas participantes.
- **Analizar y sistematizar los datos obtenidos**, clasificando tipos de residuos, prácticas actuales, brechas, barreras y oportunidades de mejora, con elaboración de gráficos, tablas comparativas y mapas conceptuales.
- **Desarrollar jornadas de sensibilización y socialización** sobre la importancia de la correcta gestión de residuos como base para la implementación de prácticas de economía circular, promoviendo la participación de mujeres y jóvenes.
- **Elaborar y presentar informes técnicos parciales y finales**, que incluyan la línea base de residuos, resultados de las autoevaluaciones y recomendaciones para fortalecer la sostenibilidad en las PYMES turísticas.

#### Perfil requerido

Profesional en Ingeniería Ambiental, Ingeniería Química, Ingeniero Industrial, ciencias económicas o carreras afines, con experiencia en economía Circular en empresas.

### Resultados y entregables esperados

- **Diseño y validación de herramientas técnicas** para la identificación y autoevaluación de la disposición de residuos orgánicos y plásticos en PYMES del sector turístico.
- **Aplicación de instrumentos y sistematización inicial de información**, con informe parcial que refleje avances, brechas, barreras y oportunidades detectadas.
- **Realización del Taller de adopción de prácticas de economía circular**, con registro de participantes, memoria técnica, fotografías y evidencias de sensibilización.
- **Elaboración del informe final técnico consolidado**, que incluya la línea base de residuos, resultados de las autoevaluaciones y recomendaciones para la implementación de prácticas de economía circular.
- **Entrega y validación de productos ante Cámara de Comercio de Bucaramanga**, mediante presentación en formato Word y PowerPoint, acta de socialización y registro de retroalimentación del equipo técnico del proyecto.

### Duración y valor del contrato

La duración prevista para la ejecución del contrato será de tres (03) meses, contados a partir de la fecha de inicio establecida en el contrato.

Honorarios: \$4.500.000 mensuales, pagaderos contra entrega y aprobación de informes y soportes correspondientes.

### Forma de Pago

La facturación deberá realizarse de forma mensual, en cuotas de igual valor, posterior a la entrega y aprobación de los respectivos informes técnicos y soportes. No obstante, el desembolso de los recursos estará condicionado a la disponibilidad presupuestal del Convenio suscrito entre la Cámara de Comercio de Bucaramanga, la Cámara de Comercio de Cartagena y SEQUA, y se efectuará conforme a los tiempos de pago internos establecidos por la Cámara de Comercio de Bucaramanga. La duración del contrato será de tres (3) meses, contados a partir de la firma del contrato, con honorarios de \$4.500.000 mensuales.

### Documentos requeridos para participar

Cada interesado deberá presentar en formato PDF los siguientes documentos:

1. Formato Único de Proveedores – FUP (adjunto).
2. Copia del RUT (con fecha de impresión vigente del año en curso).

3. Hoja de vida que contenga la relación y anexos soportes de la formación académica y experiencia en orden cronológico (iniciando con la más reciente a la más antigua), adicional se deberá incluir una tabla resumen en la que se relacione cada experiencia laboral certificada con la siguiente información: Nombre de la Empresa, Cargo, Principales Funciones, Fecha de Inicio, Fecha de Finalización, Tiempo Total en Años, Meses y Días)

| NOMBRE DE LA EMPRESA | CARGO | PRINCIPALES FUNCIONES | FECHA DE INICIO | FECHA DE FINALIZACIÓN | TIEMPO TOTAL EN AÑOS, MESES Y DÍAS |
|----------------------|-------|-----------------------|-----------------|-----------------------|------------------------------------|
|                      |       |                       |                 |                       |                                    |
|                      |       |                       |                 |                       |                                    |

Nota: Deberá ajustar la tabla según el número de filas que requiera con base en el número de experiencias laborales relacionadas en la Hoja de Vida y de las cuales adjunte la respectiva certificación.

4. Propuesta (manifestación de interés y disponibilidad).
5. Certificado de afiliación vigente a EPS.
6. Certificado de afiliación vigente a Pensión (AFP).
7. Certificado de afiliación vigente a ARL.

#### Criterios de evaluación

| CRITERIOS GENERALES DE CONTRATACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PUNTOS     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>a) Propuesta técnica o metodología - 30 PUNTOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>30</b>  |
| Disponibilidad y movilidad en Santander: Una (1) carta de presentación del oferente donde indique datos de contacto, compromiso de disponibilidad total de cobertura geográfica y/o atención de empresas en la jurisdicción de la Cámara de Comercio de Bucaramanga y sus seccionales (Cabecera, Floridablanca, Piedecuesta, Girón, Lebrija, San Gil, Socorro, Matanza, Vélez, Málaga, Barbosa). | 15         |
| Enfoque metodológico propuesto: Documento en el que se describa cómo realizará el seguimiento, la coordinación y la entrega de resultados esperados, alineados con el plan operativo.                                                                                                                                                                                                            | 15         |
| <b>b) Propuesta Económica - 35 PUNTOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>35</b>  |
| No se requiere presentar propuesta económica teniendo en cuenta que el presupuesto está definido por la Cámara de Comercio, por lo tanto, todos los oferentes que cumplan con los demás requisitos establecidos en la invitación obtendrán el puntaje máximo en este criterio.                                                                                                                   | 35         |
| <b>c) Experiencia específica</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>35</b>  |
| Experiencia en consultoría en ejecución de proyectos en sostenibilidad, eficiencia hídrica, economía circular o desarrollo empresarial.<br>Nota: Se aplicará regla de tres inversa descendente: el oferente con mayor tiempo de experiencia recibirá el puntaje máximo (35 pts), y los demás obtendrán puntaje proporcional según su tiempo de experiencia.                                      | 35         |
| <b>TOTAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>100</b> |



### **Presentación de propuestas**

Las propuestas deberán enviarse en formato PDF al correo electrónico [cluster.turismo@camaradirecta.com](mailto:cluster.turismo@camaradirecta.com) dirigidas a María Camila Montero Lizcano, Clúster Manager de Turismo hasta el 10 de Noviembre.



Cra. 19 No. 36 - 20 - Piso 2  
Conmutador. (607) 652 7000  
E-mail: [correspondencia@camaradirecta.com](mailto:correspondencia@camaradirecta.com)  
NIT. 890.200.110-1  
Bucaramanga - Colombia  
[www.camaradirecta.com](http://www.camaradirecta.com)