**CONSULTANCY AGREEMENT**

Reference I-2022-05095

By and Between

AVINA AMERICAS (“Avina”) a not-for-profit entity organized and existing under the laws of the United States of America, having its principal offices at 1300 I Street NW, Suite 400E PMB – 500104, Washington, District of Columbia, 20005; and UNIVERSIDAD NACIONAL DE GENERAL SAN MARTIN (“Consultant”) with address at Yapeyú 2068, Campus Miguelete, 25 de Mayo y Francia San Martin, Buenos Aires CP 1650, Argentina; for the Consultancy to develop a model for estimating the carbon footprint, as measured in terms of gas emissions, associated with recycling activities incurred by the platform Latitud R.

Effective **X**

**1. Engagement**Avina hereby engages Consultant, and Consultant hereby agrees to render independent advisory and contractual services to Avina regarding a program evaluation, as Avina may reasonably request, upon terms and conditions set forth herein (the “Services”). The Services to be provided by Consultant are more specifically described in the attached Scope of Work, attached hereto as Exhibit A.

**2. Term**

The term of this Agreement shall commence on the date hereof and shall continue until **X**.

**3. Performance**

3.1. Consultant shall assure the performance of the following Services (further detailed in Exhibit A) to be carried out solely by Consultant:

* Estimate the total and avoided emissions associated with at least 6 communities/recycling centers of different sizes and geographical locations.
* Work on the identification of underlying socioeconomic variables that allow extrapolating the activity data used to estimate the emissions of the 6 pilots developed in point 1, to other communities/centers in the region.
* Develop a computer tool to estimate the carbon footprint in recycling centers in Latin America.
* Identify other relevant measurable environmental indicators.

**4. Time**   
Consultant’s daily schedule and hours worked under this Agreement on a given day shall be subject to Consultant’s discretion, provided that Consultant shall devote all of the professional time necessary to perform and provide the Services.

**5. Reporting**

Consultant shall coordinate all Service matters with Valeria Scorza, Romina Malagamba, or such other persons as Avina may deem reasonably necessary.

**6. Confidentiality**

Consultant shall treat as “confidential” all know-how, trade secrets, information, and any other matters relating to the activities of Avina, any of Avina’s affiliates including any of Avina’s grantees that may be obtained in carrying out this Agreement and not generally available to the public. Except with the prior written approval of Avina, Consultant shall not use any such restricted information for her own account or publish or disclose such information to others. The restrictions in this Clause 6 are permanent and shall remain in effect after the termination of this Agreement.

**7. Ownership of Data**

Consultant agrees that s/he shall not infringe the intellectual property rights of others in the performance of services under this Agreement.

**8. Remuneration**

As payment for the Services to be performed by Consultant during the term of this Agreement, Avina shall pay to Consultant a total amount of **$30,000 USD**. Consultant will submit reports, invoices and receipts for approval as per presented scheduled in Exhibit A.

**9. Independent Contractor**

It is expressly agreed that Consultant is acting as an independent contractor in performing his/her Services hereunder. Avina shall carry no worker’s compensation insurance or any health or accident insurance and the like to cover Consultant. Avina shall not pay any contributions to social security, unemployment insurance, federal, state or local withholding taxes, nor provide any other contributions or benefits, which might be expected in an employer-employee relationship. Consultant agrees to independently report and pay any contributions for any applicable taxes.

**10. Miscellaneous**

10.1 - This Agreement is personal to the parties and shall not be assigned by either party.

10.2 - The validity construction and performance of this Agreement shall be governed by the laws of the State of Washington District of Columbia, United States of America.

10.3 - This Agreement embodies and sets forth the entire agreement and understanding of the parties and supersedes all prior oral or written agreements, undertakings or arrangements relating to the subject matter of this Agreement. Neither party shall be entitled to rely on any agreement, understanding or arrangement which is not expressly set forth in this Agreement.

10.4 - This Agreement shall not be amended, modified, varied or supplemented except in writing signed by duly authorized representatives of the parties.

IN WITNESS whereof, this Agreement has been entered into the day and year first above written.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Avina Americas Universidad Nacional de General San Martin

Valeria Scorza Carlos Greco

**Exhibit A**

**I. Antecedentes**

Latitud R fue creada en el 2011 bajo el nombre de Iniciativa Regional para el Reciclaje Inclusivo (IRR) con el objeto de promover la integración de los recicladores informales en los mercados de reciclaje en América Latina y el Caribe. Latitud R es una alianza entre la División de Agua y Saneamiento y el Fondo Multilateral de Inversiones (FOMIN) del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), la Fundación AVINA, la Red Latinoamericana de Recicladores (Red-LACRE), Coca-Cola América Latina y Pepsico América Latina y Dow Chemical. Latitud R busca promover la articulación entre recicladores informales, empresas de productos de consumo masivo, municipalidades, academia y organizaciones de la sociedad civil para desarrollar y fortalecer sistemas de Reciclaje Inclusivo en toda la región, aportando a (1) el mejoramiento del estatus socio-económico de los recicladores; (2) el crecimiento de las tasas de reciclaje en la región; y (3) consolidar el aporte del Reciclaje Inclusivo a la Economía Circular.

1. **Objetivo de la Consultoría**

Desarrollar un modelo para la estimación de la huella de carbono, medido en términos de las emisiones de todos los gases de efecto invernadero asociados a las actividades de reciclado en los centros/comunidades incluidas en la Plataforma regional Latitud R.

1. **Actividades Específicas**

- Estimar las emisiones totales y las evitadas asociadas a por lo menos 6 comunidades/centros de reciclado de diferentes envergaduras y localizaciones geográficas.

- Trabajar en la identificación de variables socioeconómicas subyacentes que permitan extrapolar los datos de actividad utilizados para estimar las emisiones de los 6 pilotos desarrollados en el punto 1, a otras comunidades/centros de la región.

- Desarrollar una herramienta informática para estimar la huella de carbono en centros de reciclado de Latinoamérica.

- Identificar otros indicadores ambientales relevantes medibles.

1. **Características de la Consultoría**

Duración y tipo de consultoría: El contrato será por producto, con una duración de 10 meses. El monto del contrato es de USD 30.000, que serán abonados de acuerdo con el siguiente esquema de fechas y entrega de productos:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Fecha | Entregables | Monto (USD) |
| Mes 1 | A la firma del contrato | USD 10.000 |
| Mes 4 | Informe con:  - revisión de antecedentes,  - descripción del proceso de selección de los 6 pilotos,  - descripción de contornos de cada proyecto,  - listado de los indicadores básicos,  - descripción de la metodología aplicada para la estimación de las emisiones directas y  - reporte de las emisiones directas estimadas para los 6 pilotos. | USD 10.000 |
| Mes 10 | Informe con:  - descripción de la metodología aplicada para la estimación de las emisiones indirectas,  - reporte de las emisiones indirectas estimadas para los 6 pilotos,  - reporte de la Huella total de carbono estimada para los 6 pilotos,  - listado de los indicadores extendidos,  - modificaciones metodológicas adoptadas para la estimación de la huella de carbono con indicadores extendidos  - Entrega de las herramientas informáticas versiones 1 y 2 para el cálculo de la huella de carbono por tipo de establecimiento y región, con sus respectivos manuales de uso. | USD 10.000 |

Lugar de trabajo: La consultoría desempeñará sus funciones teniendo como sede cualquier país de la región de América Latina y el Caribe (ALC), preferentemente en alguno de los países en los que AVINA tiene oficina de representación.

Coordinación y Supervisión: La consultoría reportará al Coordinador de la Unidad de Ciencia de Datos, Romina Malagamba.

Reportes: La consultoría deberá presentar reportes de cumplimiento de los hitos y preparará reportes especiales según sean solicitados.

1. **Perfil solicitado**

* Profesional con título universitario en física.
* 10 años de experiencia comprobable en evaluación de huella de carbono.
* 10 años de experiencia previa en el diseño e implementación de herramientas de medición de huella de carbono.
* Dominio de español. Conocimiento de inglés y/o portugués deseable.
* Capacidad para el trabajo en equipo.