Bogotá, 17 de junio de 2021

Señores

**Proveedores de Máquinas de Biorredactor 510 DU.**

**Referencia:** Proceso contractual que se pretende adelantar con el fin de ejecutar el siguiente objeto: *“ARRENDAMIENTO DE UNA MÁQUINA DE BIORREDACTOR 510 DU PARA EL SISTEMA DE TRATAMIENTO Y APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS ORGÁNICOS”*

**Asunto:** Invitación para participación en Rueda de negocios.

Cordial Saludo.

De conformidad con el Plan de Desarrollo del Distrito Capital 2020-2024, La Unidad Administrativa Especial de Servicios (UAESP) es la encargada de formular, diseñar y adoptar un modelo de administración del Relleno sanitario Doña Juana (RSDJ).

Dicho enfoque de manejo del Relleno sanitario Doña Juana (RSDJ), deberá estar orientado a la disminución en el entierro de residuos y la migración del Relleno hacia otras alternativas tecnológicas para el tratamiento y disposición final de residuos ordinarios que permitan la transformación en energía renovable y/ compostaje, con la implementación de una política para la reutilización de los residuos como materia prima.

Así mismo, el Decreto 345 de 2020, por medio del cual se actualizó e incluyeron ajustes al Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS), indicó como objetivo principal el alcanzar un modelo de gestión de residuos sólidos del Distrito Capital de economía circular, que propenda por la reutilización de los productos permitiendo un ciclo productivo de aprovechamiento y tratamiento.

En tal sentido, la Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos (UAESP), a través de la Subdirección de Aprovechamiento, pretende implementar un modelo de tratamiento de los residuos sólidos orgánicos (RSO) mediante un proceso de compostaje, como proyecto piloto, mediante la fermentación acelerada, con ayuda de un biorreactor (sistema cerrado), que reduzca el tiempo de compostaje de cuatro meses (tiempo promedio estimado de compostaje en sistema abierto) a menos de dos meses, acelerando los tiempos de maduración para procesar mayor volumen de residuos orgánicos entre 0.3 a 0.4 ton x día.

Con el fin de llevar a cabo una prueba piloto consistente en un ejercicio de investigación científica para la determinación de conveniencia de adquisición de un biorredactor que sirva para reducir los residuos sólidos mediante una fermentación acelerada, la Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos (UAESP) requiere inicialmente alquilar una máquina con estas características.

Teniendo en cuenta que la empresa o entidad de la cual usted hace parte podría ser proveedor del equipo que la Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos (UAESP) está requiriendo, lo invitamos a participar de una rueda de negocios que se llevará a cabo el 30 de junio de 2021, en la se presentarán las diferentes alternativas para el alquiler del Biorredactor 510 DU.

Dicha rueda de negocios se llevará a cabo el próximo miércoles 30 de junio de 2021, a partir de las 3:00 p.m. hasta las 5:00 p.m., vía web por la aplicación TEAMS, dando click en el siguiente enlace:

[https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting\_ODY1MTc5YjctN2E2OC00ODBmLTg3YmMtMTRlN2NkZWU3YTQ0%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%229ecb216e-449b-4584-bc82-26bce78574fb%22%2c%22Oid%22%3a%22a3e09da1-b2b4-4948-987b-35418063e5a6%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3Ameeting_ODY1MTc5YjctN2E2OC00ODBmLTg3YmMtMTRlN2NkZWU3YTQ0%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%229ecb216e-449b-4584-bc82-26bce78574fb%22%2c%22Oid%22%3a%22a3e09da1-b2b4-4948-987b-35418063e5a6%22%7d)

Es muy importante para nosotros contar con su participación en dicha *Rueda de Negocios*, la cual busca conocer y analizar las principales tecnologías aplicables a la ciudad para posteriormente preseleccionar aquellas que sean viables desde el punto de vista técnico, económico, social, ambiental y financiero entre otros, y luego en una segunda fase adelantar un proceso contratación que permita seleccionar el proveedor de servicio más adecuado para la ciudad y así lograr la implementación de la tecnología.

Si desea más información al respecto, puede contactarse con Mary Lorena Trujillo Ramírez, contratista de la Subdirección de Aprovechamiento a través del correo electrónico mary.trujillo@uaesp.gov.comary.trujillo@uaesp.gov.co o al número celular (+57) 3152961869, o con Manuel Camilo Saldarriaga, contratista de la Subdirección de Aprovechamiento a través del correo electrónico manuel.saldarriaga@uaesp.gov.co o al número de celular (+57) 3044357828.

Agradecemos de ante mano su interés y participación y quedamos atentos a sus comentarios,

Cordialmente,

**LUZ AMANDA CAMACHO SÁNCHEZ**

Directora UAESP

e-mail: luz.camacho@uaesp.gov.co

Elaboró: Mary Lorena Trujillo Ramírez- Contratista Subdirección de Aprovechamiento

Revisó: Álvaro Raúl Parra Erazo- Subdirector de Aprovechamiento

Aprobó: Carlos Arturo Quintana- Subdirector de Asuntos