# ACTA DE REUNIÓNES VIRTUALES

**FECHA:** Agosto 11, 12, 18, 19, 20 de 2020
**HORA:** 2:30 pm a 5:00 pm; 1:30 pm – 3:30 pm, 3:00 pm – 5:00 pm, 8:30 am-10:00 am, 10:00 a.m.-12:30 pm, respectivamente.
**LUGAR:** Reunión Virtual – Office 365 - Teams

**ASISTENTES:**
- EPM: Gabriel Vélez y Andrea Ruiz
- MVCT: Aura Patricia León B.

**TEMA:** Revisión de Costeo, Anexo Técnico y Estudios Previos para el Proyecto: "CONSULTORÍA ESPECIALIZADA PARA LA ELABORACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CAPTURA EN EL VASO ALTAIR Y APROVECHAMIENTO DEL BIOGAS EN EL RELLENO SANITARIO LA PRADERA."

**ORDEN:**

- Revisión de los estudios previos, documento Anexo Técnico y costeo (presupuesto) del proyecto de Biogás, con ocasión de la rueda de posibles proponentes desarrollada el miércoles 29 de julio de 2020.

**DESARROLLO:**

1. Se realiza revisión del costeo (presupuesto) del Proyecto y se propone unificar los profesionales de Diseño con el Ing. Hidráulico y el ingeniero Ambiental con el Ing. SST, y los recursos sobrantes asignarlos a las pruebas de laboratorio para el biogas. Se remite la propuesta a FINDETER por correo electrónico el día de 2020.
2. Se realiza revisión del documento de Anexo Técnico, proponiendo ajustes de redacción, forma y de fondo relacionados con:
   - Alcance general
   - Eliminación de las Etapas, dado que ya no se diferenciará de esta manera
   - Ajuste del alcance de para los análisis técnico, económico, comercial, ambiental, social, regulatorio y jurídico de alternativas
   - Alcance de los preliminares respecto al análisis del consumo energético de las principales instalaciones del relleno sanitario
   - Ajuste de la descripción en la determinación de la población
   - Ajuste del alcance a nivel de factibilidad de los estudios y diseños
   - Se incluyen las observaciones que fueron realizadas en el marco de la rueda de negocios (Posibles proponentes)
   - Alcance del componente de captura y conducción del Biogás en el vaso Altair.

- Se proponen ajustes descriptivos y de alcance en el numeral 2.1.1 para el componente de alternativas para el aprovechamiento del biogás en el relleno sanitario La Pradera.
- Se proponen ajustes de consistencia entre la descripción y los entregables para el componente de diseños de captura, conducción y quema de biogás en el vaso Altair.
- Ajustes de alcance al numeral 2.1.1.6 de recomendaciones generales para el ajuste al Plan de Manejo Ambiental
- Inclusión de alcance al numeral 2.1.1.7 de Matriz de riesgos asociados a cada una de las alternativas planteadas.
- Ajustes de descripción y alcance para el componente de Alternativa Seleccionada

3. Se realiza revisión del documento de Estudios Previos, proponiendo ajustes de redacción, forma y de fondo relacionados con:
   - Ajuste en todo el texto del nombre del proyecto
   - Ajuste de valor del proyecto en letras
   - Ajuste de acuerdo a los ajustes propuestos al anexo técnico como el alcance general de la consultoría
   - Ajuste de los entregables para el componente de preliminares
   - Ajuste de los entregables para el componente de estudios y diseños a nivel de factibilidad para el sistema de captura y quema en el vaso Altair
   - Ajustes descriptivos para el componente de análisis de alternativas y de alternativa seleccionada
   - Propuesta de ajuste para el numeral 4.2.4., gestión social y reputacional
   - Se realizan propuestas de puntos de control para revisión de los entregables por parte del Municipio, EPM y el Ministerio
   - Propuestas de ajuste a los requerimientos particulares del personal mínimo requerido del numeral 12.1.
   - Retiro de algunas menciones hechas a otro tipo de proyectos
   - Propuesta de ajuste a la experiencia del proponente acorde con las observaciones hechas en la rueda de proponentes
   - Ajuste al numeral 15. Licencias, permisos y autorizaciones aplicables
   - Propuesta de ajuste a obligaciones generales, específicas, financieras, de información y sociales del contratista de consultoría

Firmas asistentes: No aplica, reunión con videoconferencia

Elaboró: Aura Patricia León - MVCT
Fecha: 20 de agosto de 2020