

CONSULTAS Y ACLARACIONES LICITACIÓN ABREVIADA No.5/2023 "Ejecución de las tareas asociadas al cierre definitivo del vertedero a cielo abierto de residuos sólidos urbanos de la ciudad de Chuy, en el departamento de Rocha"

**1) Pregunta:** La superficie del terreno se estima a aproximadamente 4,00Ha (capítulo 3 del pliego), pero, en el capítulo en el Anexo III, se estima una superficie a tapar de 379.00m<sup>2</sup>, un volumen aportante de material impermeable de 5.400m<sup>3</sup>, y un volumen de suelo orgánico para revegetación de 5.700m<sup>3</sup>

Por favor confirmar si el modo de cálculo a continuación es el correcto, o si debemos usar las cantidades mencionadas en el Anexo III

A) Para la superficie a tapar, se calcula: 4Ha = 40.000m<sup>2</sup>

B) Para el material impermeable de aporte, se calcula 4Ha= 40.000m<sup>2</sup>\*0,3m = 12.000m<sup>3</sup>

C) Para el suelo orgánico para revegetación, se calcula: 4ha=40.000m<sup>2</sup>\*0,15m= 6.000m<sup>3</sup>

**Respuesta:**

El vertedero de Chuy ya tuvo instancias de cierre parcial de algunos frentes de avance. Su operación fue discontinuada y se han realizado obras de aporte de material, en forma parcial y discontinuada. En 2021 se hizo un acondicionamiento global del área de acopio. De ahí es que el cálculo no es matemático puro.

La estimación que se aporta desde IDR es una superficie a tapar que se estima en 37.900m<sup>2</sup>, un volumen aportante de material impermeable de 5.400m<sup>3</sup>, y un volumen de suelo orgánico para revegetación de 5.700m<sup>3</sup>.

El Oferente podrá hacer sus propias estimaciones a partir de la visita al sitio y visualización de las fotos aéreas satelitales disponibles.

**2) Pregunta:** Por favor indicar si la ID de Rocha está previendo poner a disposición material impermeable y/o suelo orgánico para esta obra. De ser positiva la respuesta, por favor indicar que volumen y que características.

**Respuesta:** La IDR pondrá a disposición material de excavación proveniente de la ciudad de Chuy, que podrá utilizarse para el acondicionamiento primario del macizo, conformar base y estructura primaria sobre los residuos más recientes de operación.

No se estará aportando material impermeable y/o suelo orgánico.

Se aclara que siendo el padrón de propiedad municipal se podrá admitir el uso de suelo orgánico del mismo padrón, siendo la extracción y arranque por cuenta del contratista.

**3) Pregunta:** ¿Se consulta si existe un relevamiento topográfico del sitio?

**Respuesta:** No existe un relevamiento topográfico.

**4) Pregunta:** ¿Es correcto el entendimiento que no será necesario la elaboración de planos "As built"?

**Respuesta:** No se requiere planos conforme a obra.

**5) Pregunta:** ¿Está permitida la proposición de alternativas técnicas con objetivo de mejorar la eficiencia de las obras de cierre definitivo del vertedero a cielo abierto?

**Respuesta:** Si está permitido. La IDR podrá estudiar la variante presentada del Oferente que resulte mejor puntuado.

**6) Pregunta:** ¿Es correcto el entendimiento que el área para colocación de una capa de suelo impermeable es de aproximadamente 40000m<sup>2</sup>?

**Respuesta:** Ver respuesta 1)

**7) Pregunta:** ¿Es necesario la presencia de profesional de seguridad del trabajo?

**Respuesta:** Rigen los requerimientos de ejecución de toda obra civil.

**8) Pregunta:** ¿Cómo y dónde debe ser adquirido el pliego de la presente licitación?

**Respuesta:** Ver Anexo I; Punto 1. De los Pliegos.

**Dirección General de Gestión Ambiental**

**Ing. Ana Laura Pereyra**

**Dir. Ramón Lorente**

Rocha, 21 de abril de 2023.-