

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA NACIÓN

PROYECTO GEF ARG 16/G23
"MODELOS DE NEGOCIOS SOSTENIBLES PARA LA PRODUCCIÓN DE BIOGÁS A PARTIR DE RESIDUOS
SÓLIDOS URBANOS ÓRGANICOS"

SDP N° 02/2020
"PROVISIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE BIODIGESTORES EN ESCUELAS TÉCNICAS
Y AGROPECUARIAS"

Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 21 de octubre de 2020.-

CIRCULAR ACLARATORIA POR CONSULTA N° 02/2020

Consulta N° 1. Lista de elementos, Programa de requisitos, Alcance del trabajo, Términos de referencia, Lista de materiales requeridos.

Respuesta 1: La información se encuentra disponible en el documento Solicitud de Propuesta N° 02/2020, el cual puede descargar del siguiente link:

<https://www.argentina.gob.ar/ambiente/licitaciones-especiales/sdp-2>

Consulta N° 2. Copia electrónica del Documento de Licitación a través de correo electrónico.

Respuesta 2: el documento Solicitud de Propuesta N° 02/2020, lo podrá descargar del siguiente link:

<https://www.argentina.gob.ar/ambiente/licitaciones-especiales/sdp-2>

Consulta N° 3. Nombres de países que serán elegibles para participar en esta licitación.

Respuesta 3: No existen limitaciones en los países elegibles.

Consulta N° 4. Información sobre el procedimiento de licitación y las directrices

Respuesta 4: la información se encuentra detallada en el documento Solicitud de Propuesta N° 02/2020.

Consulta N° 5. Presupuesto estimado para esta compra

Respuesta 5: la información se encuentra en el documento Solicitud de Propuesta N° 02/2020.

Consulta N° 6. ¿Alguna prórroga del plazo de licitación?

Respuesta 6: no se concederá prórroga al plazo de apertura.

Consulta N° 7. ¿Algún anexo o acta de la reunión previa a la oferta?

Respuesta 7. No se realizará reunión informativa, toda información relacionada con el proceso se publicará en el link:

<https://www.argentina.gob.ar/ambiente/licitaciones-especiales/sdp-2>

Consulta N° 8. Biodigestor Continuo para tratar 15 Tn/año. Esto representa 41 kg/día. Teniendo en cuenta el TRH según temperatura promedio de las locaciones, estaríamos hablando de un biodigestor superior a los 5 m3. La propuesta habla de mínimo 2500 lt y a su vez en la evaluación técnica, se valua con 10 puntos el tamaño del biodigestor. Que parámetro debemos utilizar para diseñar la oferta.

Respuesta 8: Las especificaciones expuestas en los TdR son los parámetros mínimos que se deben cumplir. El proceso, al ser una solicitud de propuestas asigna justamente mayor puntaje a un mayor volumen.

Consulta N° 9. ¿Qué volumen de residuo disponible hay en los establecimientos y que tipo de residuos?

Respuesta 9: Cada uno de los establecimientos tiene sus particularidades. Todos tienen como factor común residuos del tipo domiciliario originados de los comedores. Las cantidades disponibles son las que se mencionan en los TdR y se citan en la consulta N°8.

Consulta N° 10. Sera una planta de biogás de codigestión? ¿Cuáles serían los residuos potenciales a tratar?

Respuesta 10: El residuo principal será la FORSU generada en los colegios y sus comedores. En algún caso puntual se puede llegar a incorporar residuos de los animales que se crían en los colegios.

Consulta N° 11. ¿La automatización de la logística es un requerimiento o se puede contemplar, logística y alimentación manual?

Respuesta 11. Se puede proponer logística y alimentación manual, inclusive es lo esperado en esta escala. Lógicamente, una propuesta con algún grado de automatización obtendrá un mayor puntaje en la evaluación técnica.

Consulta N° 12. ¿Que la planta de biogás sea móvil implica que dicha movilidad sea a través de una logística a contratar o se pretende que el personal de los establecimientos lo puedan mover?

Respuesta 12. La especificación de movilidad busca brindar la posibilidad que, en caso de obras de remodelación o ampliación de la escuela, se pueda relocalizar el biodigestor. Se debería evitar proponer plantas enterradas o construidas en hormigón o mampostería.

Consulta N° 13. Menciona la provisión de tres tachos de recolección de residuos móviles. 1 para orgánico puro, 1 para orgánico y 1 para secos reutilizables. ¿A qué se hace referencia con orgánico puro y orgánico por separado?

Respuesta 13. Se busca generar una separación en origen, en la que uno de los contenedores tenga residuos que serán utilizados en el biodigestor (el llamado, por simplicidad, "orgánico puro") un contenedor para reciclables (secos reutilizables) y un tercero con residuos orgánicos no aprovechables / residuos ordinarios. Su correcto uso será uno de los puntos a incluir dentro de la capacitación.

Consulta N° 14. La provisión de postes de luz (6) para el establecimiento cito en San Fernando,

de acero con base de hormigón y tensores, deberán ser provistos por la contratista?

Respuesta 14. *Deberán ser provistos por la contratista. Por favor tomar contacto con la circular N°1 por los requerimientos de los conductores.*

Consulta N° 15. Se especifica que la planta de biogás debe contener Filtrado de Co2 y Sulfuro de hidrógeno. ¿Esto es así? ¿Se pide la remoción del CO2?

Respuesta 15. *Por favor remitirse a la circular sin consulta N°1 donde se explican los alcances de la necesidad (o no) de filtro de CO2. El filtro de H₂S es mandatorio por una cuestión de durabilidad de los equipos.*

Consulta N° 16. Control de temperatura. ¿A qué se refiere control de temperatura? ¿Medición o Calefacción? ¿Si fuera calefacción, debería ser a biogás, gas natural, gas envasado o energía eléctrica?

Respuesta 16. *La solución será propuesta por el oferente y formará parte del puntaje técnico.*

Consulta N° 17. Sistema de automatización de energía eléctrica. ¿Qué grado de automatización se solicita para la generación? ¿Encendido, etc.?

Respuesta 17. *La solución será propuesta por el oferente y formará parte del puntaje técnico. Se busca un mínimo de encendido automático.*

Consulta N° 18. Certificación de Instalación. Uso de Energía Eléctrica. 4 u 8 Horas de Uso Diaria?

Respuesta 18. *El sistema deberá estar dimensionado para 8 horas, pero la aprobación se dará a las 4 hs de funcionamiento continuo. Por favor desestimar la aclaración en números.*

Consulta N° 19. Se especifica que la planta de biogás debe contener filtrado de H2S y CO2. ¿Esto es así?

Respuesta 19. *Por favor remitirse a la circular sin consulta N°1 donde se explican los alcances de la necesidad (o no) de filtro de CO2. El filtro de H₂S es mandatorio por una cuestión de durabilidad de los equipos.*



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2020 - Año del General Manuel Belgrano

Hoja Adicional de Firmas
Informe gráfico firma conjunta

Número:

Referencia: Circular Aclaratoria por consulta N° 2 - SDP N° 02/2020

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 3 pagina/s.