

Preguntas y respuestas licitación abierta "Piloto de sistema integral de secado de algas mediante invernadero modular móvil con control automatizado de humedad y picadora de güiro, alimentado con energías renovables en la localidad de Domeyko, comuna de Vallenar, provincia del Huasco, región de Atacama"

	CONSULTA	RESPUESTA
1	Quisiéramos saber si tanto en la planta o el invernadero existen equipamientos que ustedes proveerán o nosotros los debemos suministrar.	El equipamiento debe ser suministrado por el oferente. Se requiere una solución "llave en mano".
2	También quisiéramos conocer los planos de construcción, para tener medidas requeridas y especificaciones técnicas para las obras civiles.	Se trata de un proyecto llave en mano, por lo tanto, es el oferente quien debe proponer la ingeniería, suministro, construcción y comisionamiento del piloto. La solución a ofertar debe ser de tipo modular y móvil (no empotrada al piso), con capacidad productiva para procesar de 40 toneladas semanales de algas crudas (húmedas) en un invernadero de 19x8. La picadora debe ser capaz de procesar 1 tonelada de alga por hora y debe estar protegida por una estructura de 4x5x10 metros. (techo).
3	También nos gustaría saber el consumo de equipos en relación a la potencia para hacer cálculos de los sistemas que alimentarán dichas plantas.	No se cuenta con el detalle de esta información, es el oferente quien debe proponer de acuerdo a la capacidad productiva requerida. La solución a ofertar debe ser de tipo modular y móvil (no empotrada al piso), con capacidad productiva para procesar de 40 toneladas semanales de algas crudas (húmedas) en un invernadero de 19x8. La picadora debe ser capaz de procesar 1 tonelada de alga por hora y debe estar protegida por una estructura de 4x5x10 metros. (techo).
4	En ambas iniciativas, ¿es posible conocer preguntas y respuestas de otras organizaciones interesadas?	Sí es e. Se compartirán vía correo



5	<p>Se establece la capacidad de la picadora de algas en una tonelada por hora. No se especifican las horas de operación por día. Tomando en cuenta el uso de energías renovables.</p> <p>No existen detalles sobre el invernadero como porcentajes de humedad iniciales y finales.</p> <p>Tampoco se menciona flujos de algas secadas en unidades de masa por unidad de tiempo.</p>	<p>Para el cálculo de las horas de operación, considerar que la solución debe permitir el secado de 40 ton húmedas semanales de algas en los meses de marzo a octubre.</p> <p>El funcionamiento de los equipos deben ser:</p> <ul style="list-style-type: none">• Invernadero: 24 hrs al día durante los 7 días de la semana.• Picadora: 9 hrs al día. <p>Respecto a los porcentajes de humedad, lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none">• Porcentaje de humedad Inicial: 80-90%• Porcentaje de humedad Final: $\leq 10\%$. El Oferente debe indicar % de humedad final que alcanzará el alga con la solución propuesta. <p>En cuanto a los flujos de algas secadas en unidades de masa por unidad de tiempo, lo siguiente: Se requiere secar 6 ton diaria de algas húmedas en un plazo de 24 hrs a 48hrs</p> <p>El Oferente debe indicar el nivel de eficiencia que brindará la solución propuesta considerando los flujos de entrada.</p>
---	---	--

