

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES.



LITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRONICA No. LA-03890Y999-E133-2018
CODIGO DEL EXPEDIENTE: 1808058
CODIGO DEL PROCEDIMIENTO: 925831

SISTEMA INTEGRAL DE COSECHA Y SECADO DE BIOMASA ALGAL.

En la Ciudad de Querétaro, Qro., siendo las **11:00** horas, del día **25 de octubre de 2018**, en la Sala de usos múltiples de CIATEQ, A.C., ubicada en: Avenida del Retablo No. 150, colonia Constituyentes FOVISSSTE, en la ciudad de Santiago de Querétaro, Qro., se reunieron los servidores públicos y demás personas cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente Acta, con objeto de llevar a cabo la junta de aclaraciones a la Convocatoria de la licitación indicada al rubro, de acuerdo a lo previsto en los artículos 33, 33 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (en adelante, la Ley), así como en el numeral 3.B.2 de la Convocatoria.-----

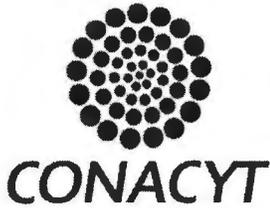
El Ing. Leonardo Vitela Juárez, Subdirector de Recursos Materiales y Servicios, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 5 apartado 5.1. de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios (POBALINES) del CIATEQ, siendo asistido por el Lic. Gerardo Muñoz Mares, Coordinador de Licitaciones y Normatividad, quien al inicio de esta junta, comunicó que de conformidad con el artículo 33 Bis de la Ley (LAASSP), solamente se atenderán solicitudes de aclaración a la Convocatoria de las personas que hayan presentado el escrito en el que expresen su interés en participar en esta Licitación a través de COMPRANET, por sí o en representación de un tercero, y cuyas preguntas se hayan recibido con 24 (veinticuatro) horas de anticipación a este acto.-----

Quien preside el acto fue asistido por los representantes del Área Requiriente y/o Técnica, los cuales solventaron las preguntas de carácter técnico y los representantes del Área Contratante solventaron las preguntas de carácter administrativo.-----

El Presidente del acto, dio inicio al mismo señalando que se recibieron solicitudes de aclaración a la Convocatoria a través de CompraNet, como se muestra en la pantalla la cual se agrega a la presente acta como **Anexo 1**.-----

No.	NOMBRE, RAZÓN Ó DENOMINACIÓN SOCIAL	FORMA DE PRESENTACIÓN.	No. DE PREGUNTAS	No. DE HOJAS
1	GROSS DEL SURESTE, S.A. DE C.V.	CompraNet	06	02

Acto seguido, se procedió a la lectura de las solicitudes de aclaración a la Convocatoria presentadas en tiempo y forma por los interesados, así como la respuesta otorgada por la Convocante, como se indica a continuación:



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES.



LITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRONICA No. LA-03890Y999-E133-2018
CODIGO DEL EXPEDIENTE: 1808058
CODIGO DEL PROCEDIMIENTO: 925831

SISTEMA INTEGRAL DE COSECHA Y SECADO DE BIOMASA ALGAL.

PREGUNTAS EFECTUADAS POR GROSS DEL SURESTE, S.A. DE C.V.

PREGUNTA 1

NUMERAL: 4.1 SISTEMA DE COSECHA

PREGUNTA: En la cuarta viñeta del inciso referido se habla del filtro banda modificado y la membrana selectiva, con base en nuestra opinión creemos que es importante mencionar que la banda debería tener un ángulo de inclinación y es importante al inicio de la banda un sistema de recepción de las algas que cuente con un sistema de vibración y/o de golpeteo para romper tensión superficial, así también creemos que se necesitaría una segunda banda a contracorriente que ayude al proceso de filtración; FAVOR DE CONFIRMAR.

RESPUESTA:

La convocante aclara que de acuerdo a lo indicado en el numeral 6.1.3 de la "Especificación del sistema Integral de cosecha y secado de biomasa algal", se indica que el filtro banda modificado debe integrar un sistema mecánico para el movimiento de la membrana selectiva (banda) integrado por dos rodillos de acero inoxidable, uno en cada extremo de la banda. Los rodillos deben estar dispuestos con cierta inclinación respecto a la horizontal. Esto genera que la banda ya cuente con un grado de inclinación. El ángulo de inclinación debe ser ajustado y definido por el diseño del fabricante/proveedor.

Con respecto al sistema de vibración y el número de membranas, es alcance del licitante definir las características y número de equipos que permitan durante el sistema de cosecha obtener las humedades solicitadas del 50.0 y 20.0 % en la biomasa algal.

Como se indica el numeral 7.0 El diseño detallado del sistema, incluyendo las partes internas y su correcto ensamble será responsabilidad del proveedor/fabricante. Posterior a que CIATEQ A. C. revise y apruebe el diseño del "Sistema integral de cosecha y secado de biomasa algal" por membrana selectiva biomasa/agua, este se debe fabricar y probar en taller con todos los componentes, instrumentos y controles necesarios para su correcta operación y buen funcionamiento.

PREGUNTA 2

NUMERAL: 4.1 SISTEMA DE SECADO

PREGUNTA: En la cuarta viñeta se habla del sistema de retrolavado; ¿Este no perjudicaría al proceso de secado al seguir humedeciendo la banda? ¿no aumentaría el gasto energético de secado? FAVOR DE ACLARAR.

RESPUESTA:

La convocante aclara que el sistema de retrolavado tiene el objetivo de dar mantenimiento siendo necesario para limpieza de las membranas selectivas cuando estas no estén en funcionamiento, dicho sistema no está en operación durante la cosecha o secado de la biomasa algal, por lo cual no genera un gasto energético durante el secado.

PREGUNTA 3

NUMERAL: 6.1.3 SISTEMA DE SECADO

PREGUNTA: En el quinto párrafo se mencionan las características de la membrana de tipo binario, en el caso de la capa intermedia de poliestireno favor de aclarar si ésta puede ser de poliamida y en el caso de la capa superior creemos que la membrana polimérica debe ser de fluoruro de poliestireno y no de polivinilideno (PVDF) como lo menciona el texto original, FAVOR DE ACLARAR.

RESPUESTA:

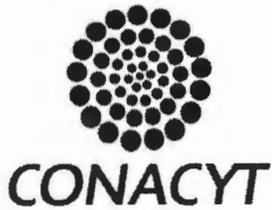
La convocante acepta el comentario del uso de poliamida en la capa intermedia y el cambio de material de fluoruro de polivinilideno por fluoruro de poliestireno. Se aclara que es alcance del licitante definir las características que permitan durante el sistema de secado obtener la humedad solicitada <5.0 % en la biomasa algal.

PREGUNTA 4

NUMERAL: 6.1.5 SISTEMA DE RETROLAVADO

PREGUNTA: en el tercer párrafo se menciona que el el sistema de retrolavado debe incluir una bandeja o charola para derrames, en donde será recolectada el agua producto del retrolavado de la membrana, FAVOR DE ACLARAR si ésto será solamente para el lavado de banda o si siempre estaría en funcionamiento.

RESPUESTA:



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES.



LITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRONICA No. LA-03890Y999-E133-2018 CODIGO DEL EXPEDIENTE: 1808058 CODIGO DEL PROCEDIMIENTO: 925831
SISTEMA INTEGRAL DE COSECHA Y SECADO DE BIOMASA ALGAL.

La convocante aclara que la bandeja o charola para derrames cumple la misma función que la charola colectora de agua de desagüe, por lo que estará en funcionamiento durante la etapa de cosecha, secado y retrolavado.

PREGUNTA 5

NUMERAL: 6.2.1 TUNEL DE SECADO

PREGUNTA: en el primer párrafo se habla de la estructura del sistema de secado, FAVOR DE ACLARAR cual será el tamaño de la membrana selectiva (banda).

RESPUESTA:

La convocante aclara que como se indica en el numeral 6.2.1 Túnel de secado, El sistema de secado es una estructura tipo túnel, la cual envuelve o encapsula al filtro banda modificado para la etapa de secado, en el numeral 6.1.3 se indica que la membrana selectiva (banda) debe tener como dimensiones mínimas (por validar por el proveedor/fabricante) 6.0 metros de ancho y 15.0 metros de longitud total construida como una membrana del tipo binario. Estas dimensiones pueden ser ajustadas por el proveedor/fabricante siempre y cuando cumplan la humedad residual <5.0 % en la biomasa algal.

PREGUNTA 6

NUMERAL: 6.2.1 TUNEL DE SECADO

PREGUNTA: queremos saber si es posible incluir una espátula para ayudar al traspaso de las biomosas, primero entre las bandas y una posteriormente al colector, FAVOR DE ACLARAR.

RESPUESTA:

La convocante acepta el comentario del uso de un sistema de espátulas, el cual debe ser un sistema mecánico que permita remover la biomasa seca de la membrana selectiva hacia el colector cuyo diseño no debe generar daños físicos a la membrana durante su operación.

Se acepta el uso de un sistema de espátulas integradas al colector de biomasa seca que permitan la correcta remoción de la biomasa para disposición final.

Siendo las **16:00** horas, se concluyó con las respuestas a los cuestionamientos presentados, publicando los mismos a través del Sistema COMPRANET, informando a los Licitantes conforme a lo dispuesto en el artículo 46, fracción II del RLAASSP, que cuentan hasta las **11:00** horas del día **26 de octubre de 2018** para realizar sus replanteamientos sobre las respuestas otorgadas, en el entendido de que las solicitudes que se recibieran posteriormente serían consideradas extemporáneas y por tanto no serán atendidas.-----

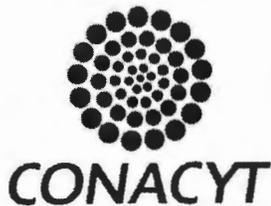
ANEXOS AL ACTA: -----

ANEXO 1.- Pantalla de compraNet.

ANEXO 2.- Monitor de participantes en compraNet, del proceso de contratación de referencia.---

No se omite señalar que en el acto se le pregunto al Área Requirente y Técnica si los datos plasmados en la Junta de Aclaraciones con respecto a los aspectos técnicos son correctos, respondiendo afirmativamente.-----

Se informa que el Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones se realizará el día **07 de**



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES.



LITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRONICA No. LA-03890Y999-E133-2018 CODIGO DEL EXPEDIENTE: 1808058 CODIGO DEL PROCEDIMIENTO: 925831
SISTEMA INTEGRAL DE COSECHA Y SECADO DE BIOMASA ALGAL.

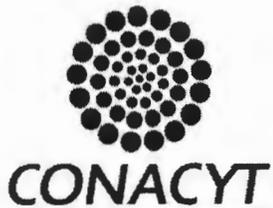
noviembre deberán subir sus proposiciones y firmarlas electrónicamente antes del inicio del acto mencionado.

La convocante informó que en términos del artículo 35 del Reglamento de la Ley citada, se publicará copia de la presente Acta a través de los medios remotos de comunicación electrónica (COMPRANET) para efectos de su notificación, además de que estará a su disposición en el tablero de avisos de la Gerencia de Insumos a Proyectos del CIATEQ, A.C. Centro de Tecnología Avanzada, sita en Avenida del Retablo número 150, Colonia Constituyentes FOVISSSTE, en la Ciudad de Santiago de Querétaro, Querétaro, Código Postal 76150, por un término no menor a 5 días hábiles, siendo de la exclusiva responsabilidad de los licitantes acudir a enterarse de su contenido y obtener, en su caso, copia de la misma, dicho procedimiento sustituye a la notificación personal.

No habiendo otro asunto que tratar y con fundamento en lo señalado en el artículo 30 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, se da por terminada esta junta siendo las 16:35 horas del día 25 de octubre del presente año, firmando al margen y al calce todos los que en el actuaron.

ÁREA CONTRATANTE:

NOMBRE Y CARGO	FIRMA
Ing. Leonardo Vitela Juárez Subdirector de Recursos Materiales y Servicios.	
Lic. Oscar Picazo Perez Encargado del Despacho de la Gerencia de Insumos a Proyectos.	



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES.



LITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRONICA No. LA-03890Y999-E133-2018 CODIGO DEL EXPEDIENTE: 1808058 CODIGO DEL PROCEDIMIENTO: 925831
SISTEMA INTEGRAL DE COSECHA Y SECADO DE BIOMASA ALGAL.

NOMBRE Y CARGO	FIRMA
Ing. Cuauhtemoc Daniel Cruz Perez. Comprador Técnico.	

COORDINACIÓN DE LICITACIONES Y NORMATIVIDAD:

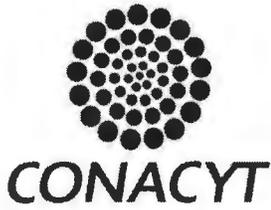
NOMBRE Y CARGO	FIRMA
Lic. Gerardo Muñoz Mares Coordinador de Licitaciones y Normatividad.	

POR EL ÁREA REQUERENTE/ TÉCNICA:

NOMBRE Y CARGO	FIRMA
Ing. José Ramos Valencia. Responsable Técnico.	
Ing. Felipe Saldaña Mendoza Área Técnica.	

POR EL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL

NOMBRE Y CARGO	FIRMA
Lic. Alfredo Hidalgo Suárez. Titular del Área de Responsabilidades del Órgano Interno de Control en CIATEQ, A.C.	



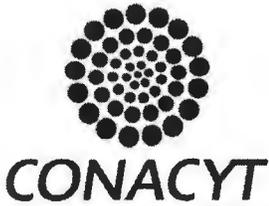
ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES.



LITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRONICA No. LA-03890Y999-E133-2018 CODIGO DEL EXPEDIENTE: 1808058 CODIGO DEL PROCEDIMIENTO: 925831
SISTEMA INTEGRAL DE COSECHA Y SECADO DE BIOMASA ALGAL.

ANEXO 1

Handwritten signatures in blue ink are scattered across the page, primarily concentrated in the lower right quadrant and one in the upper right. The signatures are stylized and vary in complexity, including a large, sweeping signature in the center-right and several smaller, more compact ones.



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES.



LITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRONICA No. LA-03890Y999-E133-2018
CODIGO DEL EXPEDIENTE: 1808058
CODIGO DEL PROCEDIMIENTO: 925831

SISTEMA INTEGRAL DE COSECHA Y SECADO DE BIOMASA ALGAL.

← <https://compraefuncionpublica.gob.mx/step/m...> Procedimiento: 926122 - Si...
 Fecha y hora de apertura de proposiciones: 07/11/2018 11:00:00 AM

Administración del Procedimiento Monitoreo de Licitantes Grupo de Evaluación Fallo Mensajes Unidad Compradora / Licitantes

Crear Mensaje Mensajes Recibidos Mensajes Enviados Borrador de Mensajes Mensajes Adjuntados

← Regresar

Mensajes (Aclaraciones al procedimiento)

Responder Reenviar Imprimir

<p>Fecha 24/10/2018 11:18 PM</p> <p>Asunto PREGUNTAS PARA JUNTA DE ACLARACIONES - GROSS DEL SURESTE S.A. DE C.V.</p>	<p>Enviado por GROSS DEL SURESTE SA DE CV</p> <p>Mensajes Por medio del presente, enviamos el escrito correspondiente manifestando interés en la licitación, así como las preguntas para la junta de aclaraciones</p> <p>Saludos cordiales</p>
--	--

Mensaje a Todos (Invitados y por invitar)
No

Anexos

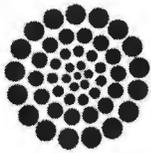
Anexos

Nombre del archivo	Descripción del archivo	Comentario
1 ESCRITO DE MANIFIESTO DE INTERÉS.pdf (74 KB)		
2 PREGUNTAS 1A JUNTA DE ACLARACIONES - GRO. (41 KB)		

Anexos 2



[Handwritten signatures and scribbles in blue ink]



CONACYT

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES.



CIATEO

LITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRONICA No. LA-03890Y999-E133-2018
 CODIGO DEL EXPEDIENTE: 1808058
 CODIGO DEL PROCEDIMIENTO: 925831

SISTEMA INTEGRAL DE COSECHA Y SECADO DE BIOMASA ALGAL.

ANEXO 2

https://compra.net.funcionpublica.gob.mx/... Procedimiento: 926122 - Si...

CompraNet

Volver a la Lista Publicación DOF Duplicar Procedimiento

Procedimiento: 926122 - Sistema integral de cosecha y secado de biomasa algal

Expediente: 1808058 - Sistema integral de cosecha y secado de biomasa algal.
 Fecha y hora de apertura de proposiciones: 07/11/2018 11:00:00 AM

Administración del Procedimiento | Monitoreo de Licitantes | Grupo de Evaluación | Fallo | Mensajes Unidad Compradora / Licitantes

Monitor de Participación del Licitante + Añadir Nuevo Licitante Descargar Listado de Anexos

Licitantes Invitados		Proposiciones Recibidas					
3		0					
Licitantes	Fecha en que el Licitante consultó el Procedimiento	Estado de la Proposición	PDF Enviado	Proposición	Anexo Técnico	Anexo Econ.	
1	B10 ENERGIA SA DE CV	24/10/2018 02:57 PM	Docino Participación	--	--	0	0
2	GROSS DEL SURESTE SA DE CV	19/10/2018 12:13 PM	No hay Proposición	--	--	0	0
3	TAQ SISTEMAS MEDICOS	15/10/2018 09:55 AM	No hay Proposición	--	--	0	0

Nº Proposiciones recibidas: 0

Windows taskbar: 11:34 a.m. 05/10/2018