

Bogotá, Octubre 24 de 2018

RESPUESTA OBSERVACIONES EVALUACIÓN PRELIMINAR

De manera atenta damos respuesta a sus inquietudes:

VORTEX COMPANYY

1. *“Asegurar que el vaso de fermentación puede esterilizarse de manera segura en la cámara de una autoclave marca Tuttnauer, modelo 2840 D. Nota: Incluir accesorios adicionales, de ser necesario
Calificación: De conformidad con la ficha técnica, no cumple
Aclaración: Las medidas del vaso fermentador son diámetro interno 170 mm altura del vaso 220mm las cómo se evidencia en la ficha técnica adjunta las mediadas de la autoclave son Tuttnauer, Modelo 2840D dimensiones de la cámara (diámetro x profundo) 280mm x 400mm Expuesto lo anterior solicito a que la entidad que me califique como cumple debido a que el vaso de ofertado por nuestra compañía puede esterilizar de manera segura en la autoclave marca Tuttnauer, modelo 2840”*

Respuesta:

Revisando el manual de usuario aportado conforme a la solicitud de aclaración, **NO CUMPLE**. Aunque es claro que las dimensiones del vaso fermentador le permiten ingresar a la cámara de la autoclave Tuttnauer, modelo 2840 D, se debe tener en cuenta que la esterilización segura del sistema de fermentación requiere necesariamente que el vaso fermentador sea ingresado a la autoclave con su respectiva tapa y sensores, incluyendo el condensador de gases, como se aclara en la página 13 de manual del usuario. Por tal motivo las dimensiones que se deben tener en cuenta no son las del vaso fermentador, sino las del vaso fermentador y su tapa. Tal y como lo muestra la página 7 del manual de usuario aportada por el proponente las dimensiones del sistema que debería ser esterilizado son de 220m de ancho y de 530 de alto, lo cual le impide entrar en la autoclave y por tanto ser esterilizado de manera segura en el equipo especificado.

2. *“Control combinado de antiespumante/ nivel
Calificación: De conformidad con la ficha técnica, no cumple
Aclaración: El equipo cuenta con un control de antiespumante por medio de un sensor tal como se puede evidenciar en la ficha técnica adjunta”*

Respuesta: Revisando los documentos aportados conforme a la solicitud de aclaración se concluye que **SI CUMPLE**.

3. *“Sistema de Gasificación para fermentación microbiana Control de aireación continua y automática para Aire y O2.
Calificación: De conformidad con la ficha técnica, no cumple*

Aclaración: El equipo está configurado para trabajar con MFC (Max-flow Controls) el cual es un controlador automático de gases que es controlado por software tal como se evidencia en la ficha técnica”

Respuesta: Según la ficha técnica aportada se menciona que el Sistema de Gasificación para fermentación microbiana Control de aireación continua y automática para Aire y O₂ es opcional, sin embargo, al ser uno de los requisitos mínimos para realizar la contratación el proponente solo cumpliría con la condición de Incluir obligatoriamente el sistema mencionado.

4. “Compresor Bomba para suministro de aire

Calificación: De conformidad con la ficha técnica, no cumple

Aclaración: El instrumento está configurado es un sparger tal como se evidencia en el catálogo el cual va conectado a un compresor de aire y su función es emitir un burbujeo constante cuando el investigador lo requiera.”

Respuesta: El instrumento que el proponente menciona es un sparger, accesorio que, tal como se evidencia en el catálogo, debe ir conectado a un compresor de aire y su función es emitir un burbujeo constante cuando el investigador lo requiera. El proponente no hace explícito el suministro de un compresor - bomba. Como se menciona en los documentos de la convocatoria el instrumento requerido es un compresor - bomba para el suministro de aire en forma independiente a que el mismo incluya un Sparger.

5. “Control simultáneo de pH con ácido y base, en paralelo con antiespumante.

Calificación: De conformidad con la ficha técnica, no cumple

Aclaración: El equipo cuenta con la posibilidad de manejar y controlar por medio de software pH con ácido y base, en paralelo con antiespumante tal como está en el catalogo “

Respuesta: Aunque el catálogo muestra que el software tiene la posibilidad de controlar las variables de acidez y espuma, no hace explícito el hecho que tenga la capacidad de hacerlo en paralelo

ANDITECNICA

“Me permito aclarar que en el ítem correspondiente a " Control combinado de antiespumante / nivel " Indican que nuestro equipo de acuerdo a la ficha Técnica no cumple.

Me permito hacerles llegar el documentos enviado hace un momento por el fabricante donde se demuestra que éste ítem si se cumple.”

Respuesta: Revisando los documentos aportados conforme a la solicitud de aclaración se concluye que **SI CUMPLE** para esta característica.