



RESPUESTAS A LAS CONSULTAS REALIZADAS DURANTE EL PROCESO DE LICITACIÓN DE LA INSTALACIÓN DE UN SISTEMA AUTOMÁTICO DE ASPIRACIÓN DE FILM EN LA PLANTA DE SELECCIÓN Y CLASIFICACIÓN DE ENVASES DE TENERIFE.”

Fecha actualización: 19/02/2018

CONSULTA 23/01/2018:

En referencia a la colocación de un ciclón como sistema de filtración para el material (polvo) que se escapa del separador/condenser, no lo recomendamos en absoluto, porque como saben, la separación que produce un sistema ciclónico se basa en la decantación por peso o densidad del producto en su interior, han de considerar que el condenser que les ofrecemos tiene un diámetro determinado y no dejará pasar nada de ninguna partícula mayor.

Un ciclón consta de una entrada superior tangencial del aire/material a filtrar, que va cayendo hacia la parte baja del mismo, únicamente el polvo grueso, pesado o más denso es el que caerá por gravedad hacia el mecanismo de descarga y al exterior del equipo, pero el polvo no decantado, el polvo/material fino saldrá por el conducto interior del ciclón, emitiéndose a la atmósfera de la zona, no cumpliendo con la Normativa de Seguridad e Higiene en el Trabajo (inmisiones) en el caso que se tire al interior de la nave, o (emisiones al medio ambiente) en el caso de que se haga chimenea con la toma de muestras correspondiente, para que el organismo pueda realizar mediciones de las emisiones Medioambientales.

A nivel técnico, si lo que queremos es que un 25% del aire que circula en el sistema se depure, es importante garantizar que esa filtración se realice correctamente.

Con un ciclón no se puede precisar el tamaño de partícula que se escapa al mismo, únicamente con sistema de filtración de mangas o cartuchos se puede garantizar que el aire filtrado y emitido cumple las normativas, siendo aire totalmente respirable.

RESPUESTA:

El sistema de filtrado previsto en proyecto es de tipo ciclónico, si bien es cierto que la normativa de seguridad y salud determina los límites mínimos de calidad ambiental en los lugares de trabajo, no es previsible, a priori, que se incumpla con la instalación de este sistema. Será responsabilidad del recurso preventivo de la planta, entre otras, vigilar el cumplimiento de las condiciones laborales del ambiente interior y exterior de la zona de procesos, y proponer las mejoras necesarias para el cumplimiento de la normativa de aplicación.

Cada licitador ofertará su mejor propuesta, teniendo en cuenta el límite máximo económico previsto, y las condiciones técnicas mínimas indicadas en los documentos preceptivos que integran esta licitación. Las posibles mejoras NO se han previsto puntuar.

La valoración de las ofertas se realizará atendiendo a los criterios de adjudicación de precio más bajo y reducción del plazo de ejecución, según se indica en los pliegos de la licitación.



CONSULTA 01/02/2018:

Confirmar la capacidad de tratamiento de la instalación, ¿300 kg/h por cada cinta?

Caracterización del material: % de film en cada flujo a tratar.

Cortes del trommel para cada una de los dos captaciones (granulometría del material).

RESPUESTA:

Hasta **300 kg/h por cada cinta**, capacidad total del sistema 600 kg/h.

Según la última caracterización de que disponemos (media representativa a la entrada, año 2016) estamos en un **18% de film**.

Los hundidos del trómel están regulados actualmente a: **1ª etapa Ø 60 mm, 2ª etapa Ø 100/140 mm**.

CONSULTA 15/02/2018:

¿La energía para la puesta en marcha va a cargo del explotador de la planta?

RESPUESTA:

Si el consumo es razonable y la instalación lo soporta sí, pero si los requerimientos de potencia son muy elevados, el Adjudicatario deberá correr con las instalacopmes y los gastos necesarios para poder disponer de ella.

CONSULTA 15/02/2018:

A la hora de realizar los trabajos de Obra e instalación en la planta, ¿nos dejarán engancharnos a la acometida eléctrica que suministra electricidad a la planta?

RESPUESTA:

Ya contestado en la consulta del punto anterior.

CONSULTA 15/02/2018:

Fotos al suelo en donde se va a instalar el equipo de aspiración. Ver todo tipo de estructuras alrededor de la zona de implantación. ¿Hay zapata o losa de hormigón para anclar el soporte del equipo?

RESPUESTA:

Hay una losa de hormigón HM-20 de 18 cm de espesor.

CONSULTA 15/02/2018:

¿Nos dejarán parar la alimentación a las cintas CT 07 y CT 09 para instalar las campanas de aspiración o se va a realizar en funcionamiento?



RESPUESTA:

Se pararán los equipos para realizar los trabajos necesarios para la ejecución de las obras, previa organización y planificación conjunta con la empresa explotadora de la Planta. No obstante siempre primará el laboreo de la línea de producción de la planta.

CONSULTA 15/02/2018:

¿Han previsto el corte de alimentación eléctrica para actuar en el cuadro eléctrico existente de la planta?

RESPUESTA:

Ya contestado en la consulta del punto anterior.