

Procedimiento Abierto AM 7/2018_ "Suministro de nuevas unidades para la fase I de la modificación de la instalación de climatización del animalario de la Facultad de Psicología de la UNED"

Consultas recibidas durante el período abierto para la presentación de ofertas

1. ¿El humectador es opcional?

NO.

En el apartado 5.4 del Pliego de Prescripciones Técnicas (Control de Humedad) se indica literalmente:

"Actualmente, la humedad en celdas se controla de forma local mediante humidificadores de conducto que actúan sobre el conducto de impulsión de los fan-coils.
En esta fase, se anulan dichos humidificadores dado que el sistema primario de control de humedad será realizado a través de la nueva UTA ubicada en cubierta. El aire exterior se humidificará / deshumidificará según necesidades y se enviará a las celdas. Se trata de un control primario y común de la humedad del aire que paliará los defectos existentes actualmente".

Además, en el unifilar figura un circuito independiente expresamente destinado al humidificador.

Por lo tanto, la nueva UTA que se instala en Fase 1 realizará el control de humedad, para lo que tendrá necesariamente que ir equipada con un humectador por electrodos de intemperie (al estar ubicado en el exterior) que, obviamente, deberá estar conectado al circuito de agua fría. En el unifilar se ha previsto una alimentación de 35 kW para este equipo que se corresponde con 41,6 kg/h de vapor (calculado empleando el valor más alto de las condiciones de confort límite en calor, 25°C y 40% de humedad con aire exterior a -10°C y 100% de humedad).

Para la ficha técnica de la UTA que figura en el pliego, el humectador se corresponde con un equipo Tecniseco HIGROMATIK.

Madrid, 20 de marzo de 2018

(Si se recibieran más preguntas se actualizaría el documento cada tres días hasta la fecha de finalización del plazo de presentación de ofertas)

Observación: Toda la documentación publicada durante el período de licitación, incluidas las respuestas a las consultas, se consideran parte del Pliego y, por lo tanto, tienen carácter **vinculante**.