ANEXO III: FICHA COMPROBACIÓN PRESCRIPCIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

(A incluir en el Sobre B Proposición relativa a criterios sometidos a juicios de valor)

Criterio mínimo	Localización en la documentación técnica (documento y página)	Cumplimiento
1. Equipo principal: RACKS VENTILADOS DE RATÓN		
Todo el conjunto de estantería móvil está construido totalmente en acero inoxidable y con materiales autoclavables y resistentes a los agentes químicos normales de un estabulario		Sí/No
Los tubos de conducción del aire son de acero		Sí/No
Se suministran las conexiones de los racks que deben ser compatibles con los motores ya existentes en el centro (modelo BOXUN marcas Tecniplast)		Sí/No
Las conexiones de los racks son cortas, rectas y flexibles para evitar pérdidas de presión.		Sí/No
Los principales tubos de distribución del aire en el rack se pueden desmontar y separar físicamente del rack para su fácil limpieza		Sí/No
Los inyectores de entrada y salida de aire a los miniaisladores se pueden desmontar completa y fácilmente para su lavado y autoclavado.		Sí/No
Los inyectores de aire no entran en ningún caso dentro de las jaulas, permanecen siempre en el exterior durante la ventilación activa, para evitar contaminaciones cruzadas entre jaulas		Sí/No
Los racks están equipados con 4 ruedas autoclavables		Sí/No
Los racks incorporán una tapa a modo de techo en la parte superior para protección de la primera fila de miniaisladores		Sí/No
Los racks están separados físicamente del grupo de motores para evitar transmisión de vibraciones y ruido a los racks		Sí/No
Los racks y todos sus elementos son compatibles e intercambiables con las unidades de ventilación, los racks y los miniaisladores de la serie Emerald ya existentes en el Centro		Sí/No
Por problema de tamaño de las puertas existentes en el animalario, se valorarán dimensiones lo más pequeñas posible. Las medidas máximas para los racks de 176 miniaisladores son 1790x888x1995 mm		Sí/No
2. MINIAISLADORES DE RATÓN		
Los miniaisladores tienen una superficie mínima de 535 cm2 ajustándose a los requisitos establecidos en el Anexo II del R.D. 53/2013 en vigor en España		Sí/No

Materiales: la cubeta y la tapa filtro están fabricados en plástico polisulfono, la reja está fabricada en acero inoxidable		Sí/No
La entrada y la salida de aire al miniaislador se efectúa ineludiblemente por la tapa del miniaislador		Sí/No
Las válvulas difusoras del aire están situadas en las tapas de los miniaisladores y disponen de un mecanismo de autocierre total al retirar el miniaislador del rack garantizando su hermeticidad. El mecanismo presenta una banda de silicona para garantizar la hermeticidad total.		Sí/No
La tapa del miniaislador incorpora un filtro de alta seguridad menor de 0,3µ que actúa como sistema de seguridad permitiendo sólo el intercambio gaseoso con el exterior en caso de interrupción del suministro eléctrico		Sí/No
El biberón es necesariamente externo a la jaula e incorporá un mecanismo de autocierre, al efecto de que pueda ser cambiado sin necesidad de abrir la tapa del miniaislador		Sí/No
Los miniaisladores y todos sus elementos son compatibles e intercambiables con las unidades de ventilación, los racks y los miniaisladores de la serie Emerald de Tecniplast ya existentes en el Centro. (Se debe presentar una muestra para comprobar la compatibilidad)		Sí/No
3. UNIDAD DE VENTILACIÓN		
La estructura interna de la unidad de ventilación está construida en acero inoxidable AI		Sí/No
Dispone de la posibilidad de trabajar a presión positiva o negativa		Sí/No
Una única unidad puede alimentar al menos cuatro racks ventilados		Sí/No
Está necesariamente separada físicamente del rack		Sí/No
La filtración del aire tanto de entrada como de salida es absoluta mediante Filtros HEPA.		Sí/No
La unidad muestra avisos y mensajes al operador en un panel de interface tipo membrana. Puede controlar todos los parámetros de funcionamiento (alarmas, cortes de corriente, cambios de filtro, etc)		Sí/No
Permite programar las condiciones de funcionamiento de la unidad mediante un simple sistema de combinación de teclas y menús protegidos por contraseña		Sí/No
La unidad de ventilación tiene aviso mediante el sistema de alarmas de la necesidad de cambio de filtros.		Sí/No
Muestra los valores de temperatura y la humedad del interior de los miniaisladores para mejor control del estado de los animales.		Sí/No
El control del estado de los filtros Hepa se realiza automáticamente en base a la carga real de la unidad		Sí/No

(número de jaulas ventiladas en cada momento) y no solo en función de las horas de funcionamiento		
Presenta facilidad de acceso a los prefiltros y filtros HEPA para su inspección o sustitución		Sí/No
La salida de aire de extracción del motor puede conectarse a la extracción del edificio.		Sí/No
El equipo incluye el certificado del test DOP en el proceso de fabricación de cada unidad		Sí/No
Por problema de tamaño de las puertas existentes en el animalario y el quipo no puede superar los 2000 mm de altura. El resto de las medidas se valorará que sean lo más pequeñas posibles		Sí/No
Es compatible e intercambiable con todos los racks ventilados ya existentes en el animalario del centro: Modelo Blue Line y modelo Emerald de Tecniplast.		Sí/No