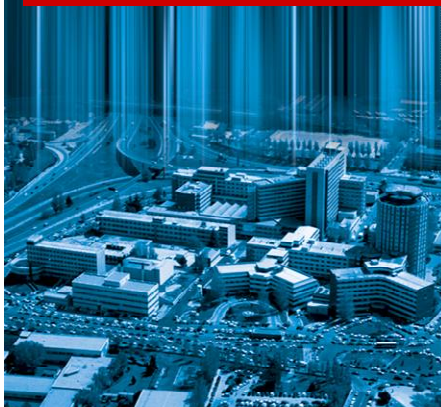




Hospital Universitario La Paz



**Pliego de Prescripciones Técnicas para la
contratación de Suministro e Instalación de
Sistemas VRF de las plantas 12-13 del
Hospital General en el Hospital Universitario
LA PAZ.**



Pliego de Prescripciones Técnicas para la contratación de suministro e instalación de Sistemas VRF de las plantas 12-13 del Hospital General en el Hospital Universitario LA PAZ.

1. OBJETO.

El presente pliego recoge las prescripciones técnicas que regirán la contratación del suministro e instalación de los sistemas VRF de las plantas 12 y 13 del hospital general en el Hospital Universitario “La Paz”, para poder climatizar las dichas plantas tanto en frío como en calor.

2. FINALIDAD DEL CONTRATO.

La finalidad del contrato es el suministro e instalación de 2 sistemas independientes VRF para las plantas 12-13 del hospital general, ubicado dentro del complejo Hospital Universitario La Paz.

Los equipos a instalar deberán poseer las siguientes características técnicas:

6 UD EXTERIORES VRF Pn 28kW PARA REFRIGERACIÓN Y 31.5kW PARA CALEFACCIÓN.

52 UD INTERIORES TIPO PARED DE 3.6Kw PARA REFRIGERACIÓN, Y 4.0kW PARA CALEFACCIÓN.

52 UD MANDO TERMOSTATO CONTROL REMOTO DE PARED POR CABLE SIMPLIFICADO.

1 UD CONTROL DE GESTIÓN CENTRALIZADA

Todos los equipos, líneas, cableados, etc. a instalar, deberán ser equipos homologados, y poseer certificados de calidad correspondientes según normativa.

Los sistemas se instalarán de forma adecuada según reglamentos vigentes y recomendaciones de fabricante para su correcto funcionamiento.

Los sistemas se dividirán en 6, 4 para habitaciones de pacientes y 2 para despachos médicos. Los sistemas de las habitaciones se dividirán según la orientación de la planta.

Las unidades exteriores se instalarán en la cubierta del edificio (planta 14) mediante grúa.

Se instalarán nuevas líneas frigoríficas, eléctricas, y de datos necesarias para la correcta instalación de los equipos.

Se adecuarán las bancadas que sean necesarias para la instalación de las unidades exteriores.

Se incluirá la obra civil necesaria para la apertura de falsos techos y posterior cierre, necesario para la instalación de las diferentes líneas, así como apertura de huecos para instalación de Split o paso de conductos en cualquier tipo de paramentos. Se pintarán las paredes que sufran desperfectos a consecuencia de la instalación.

Se incluirá calorifugado correspondiente por normativa y/o recomendado por fabricante (el más restrictivo) de las nuevas líneas frigoríficas.

Se incluirá el desmontaje completo de los sistemas existentes, incluyendo retirada y gestión de gases refrigerantes, desmontaje de unidades exteriores e interiores, así como líneas frigoríficas y eléctricas. Se hará una gestión de residuos incluyendo certificados de destrucción y de reciclaje del material entregado a la gestora de residuos.

3. CONTROL DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.

El Servicio de Ingeniería del Hospital será el responsable de revisar e inspeccionar el cumplimiento de las condiciones de ejecución incluidas en este Pliego y dar el visto bueno al suministro e instalación de los sistemas.

4. SEGURIDAD Y SALUD

La empresa adjudicataria queda obligada al cumplimiento de la normativa sobre prevención de riesgos laborales, según lo dispuesto en la ley 31/1995 de 8 de Noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, sus disposiciones de desarrollo o complementarias y cuantas normas legales o convencionales, contengan prescripciones relativas a la adopción de medidas preventivas en el ámbito laboral, nombrando al efecto a un Responsable directo en esta materia.

De acuerdo con el Artículo 31 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales, así como el Artículo 21 del Reglamento de Prevención, el adjudicatario deberá cumplir, y en su caso acreditar lo siguiente:

- Evaluación de los riesgos laborales específicos del trabajo a realizar, por puesto y lugar de trabajo, incluyendo la planificación de la actividad preventiva. La evaluación se deberá entregar al Servicio de Prevención de Riesgos Laborales del Hospital, dentro de los 3 primeros meses contados desde la formalización del contrato.
- El adjudicatario deberá aportar Certificado de Aptitud (reconocimiento médico) de los trabajadores que prestan servicio en el Hospital, sin perjuicio de la transferencia de información médica, entre profesionales sanitarios de los servicios de prevención de riesgos laborales de ambas empresas.
- Equipo de Protección individual y colectivo a utilizar, con documento acreditativo de la entrega a los trabajadores.
- Formación general y específica recibida por los trabajadores que prestan servicio en el Hospital, adjuntando certificado de la formación recibida.

Tanto el equipamiento como los útiles, herramientas y productos que utilice el adjudicatario en el desarrollo del contrato estarán de acuerdo a la normativa actualmente vigente en materia de Salud Laboral, y específicamente se seguirán las prescripciones del Artículo 41 (Obligaciones de los fabricantes, importadores y suministradores) de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales

5. NORMATIVA MEDIOAMBIENTAL.

Las actividades de mantenimiento, incluida la retirada de elementos averiados o inservibles y residuos procedentes de las revisiones y reparaciones de los equipos, deberán ser retirados por la empresa adjudicataria realizándose en cumplimiento con la normativa medioambiental correspondiente y de transporte de mercancías peligrosas en carretera (si fuera el caso).

Se hará entrega de los documentos de transporte y aceptación de los citados residuos por gestores autorizados, así como de los certificados de destrucción de los mismos.

6. DOCUMENTACIÓN.

Las empresas interesadas deberán presentar la siguiente documentación antes de la instalación (no para presentar oferta).

- Certificado de empresa mantenedora e instaladora de aparatos fijos de refrigeración, aire acondicionado y bomba de calor
- Acreditación de la competencia para la manipulación de equipos con sistemas frigoríficos de cualquier carga de refrigerantes fluorados.
- Registro de pequeños productores de residuos peligrosos de la Comunidad de Madrid.

- Acreditación de disponer de un servicio de Prevención de Riesgos Laborales, propio o contratado, de acuerdo con lo dispuesto en la Ley 31/1995.

11. OTRAS.

Las empresas interesadas en ver la instalación, deberán contactar con Diego Prieto (Servicio de Mantenimiento) mediante correo electrónico: diego.prieto@salud.madrid.org

EL JEFE DE SERVICIO

Fdo. Juan Ignacio Gómez Chaparro