

MEMORIA DE JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD DE ADECUACIÓN DE VENTANAS Y VENTANALES PARA LA UNIDAD DE HOSPITALIZACIÓN HOS1 FACHADA SUR DEL HOSPITAL LA FUENFRÍA A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO ABREVIADO.

EXPTE: HF--2019 EXPTE. .

Debido al deterioro y falta de hermetismo de las ventanas y ventanales en la Unidad de Hospitalización HOS1 en fachada sur del edificio principal, y tramo de escaleras del Hospital La Fuenfría, se considera que es necesario la sustitución de la carpintería exterior de dicha fachada con el objeto de mejorar el aislamiento térmico y acústico, así como de optimizar las condiciones de seguridad y confort de los pacientes ingresados. La finalidad de este Proyecto es la mejora de la eficiencia térmica.

Se inicia el proceso de adjudicación de acuerdo con las siguientes características:

1) **Destino:** Unidad de Hospitalización HOS1, en planta primera, fachada sur del edificio principal. Y tramo de escaleras del Hospital La Fuenfría.

2) **Tipo de obra y funcionalidad:** Consistente en el cerramiento de los balcones de la fachada sur de la planta de hospitalización HOS1 desde el interior de la barandilla, La carpintería irá a la testa de los paramentos horizontales y verticales existentes, para ello es necesario el suministro e instalación de la carpintería metálica de aluminio con rotura de puente térmico y vidriera con persianas enrollables en aluminio. Sustitución de los ventanales de esa misma fachada y sustitución de las ventanas del tramo de escaleras de la planta primera a la planta baja. Desmontaje y retirada de los existentes, así como todos sus herrajes y complementos de anclaje.

3) **Características Técnicas:** Carpintería fija y practicable oscilo-batiente, aluminio anodizado natural 55 mm., perfil extruido con manivela accesible, cerradura "lógica", rotura del puente térmico mediante poliamidas de 24 mm., Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire o E1200 en el estanquidad al agua.

Coeficiente de transmitancia térmica del marco es $U_f=2.7 \text{ W/m}^2\text{k}$.

Permeabilidad al aire* UNE-EN 1227:2000 Clase 4

Estanqueidad al agua* UNE-EN 1228:2000 Clase E1200

Resistencia a la carga del viento* UNE-EN 12210:2000 Clase CE2800

Aislamiento térmico U_w^{**} UNE-EN ISO 10077-1:2010 hasta $1.3 \text{ /m}^2\text{k}$.

Vidriera: Vidrio laminar con sección 3+3/16/3+3 mm.

Persianas enrollables en aluminio

Colocación a testa de cara interior de muro.

Cercedilla, 25 de abril de 2019

DIRECTOR GERENTE,

Fdo.: Manuel de la PUENTE ANDRÉS

