



**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y
PUESTA EN MARCHA DE UNA PLANTA ENFRIADORA PARA LA
RESIDENCIA DE PERSONAS MAYORES DE MURCIA.**

1.- ANTECEDENTES

El presente Pliego de Prescripciones Técnicas, que elabora la Oficina Técnica y que contiene, de conformidad con los requisitos que establece la Ley de Contratos del Sector Público, las especificaciones técnicas particulares bajo las que deberá regirse, en el supuesto que llegue a adjudicarse y formalizar la ejecución del Contrato Administrativo, que aquí se propone, referido al suministro, instalación y puesta en marcha de los elementos cuyo objetivo se define en prescripción 2, del presente Pliego.

2.- OBJETIVO DE LOS SUMINISTROS

El presente Pliego tiene por objeto definir y determinar, las condiciones y características técnicas que básicamente ha de incluir el suministro, instalación y puesta en marcha de una planta enfriadora para aire acondicionado y sus accesorios para el servicio en la Residencia de Personas Mayores de Murcia, dependiente del Instituto de Acción Social (IMAS). Todo ello en sustitución del actual equipo existente, cuyo mal funcionamiento se pretende solucionar.

**3.- LOTE. CENTRO DE DESTINO, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y PRECIOS DE LOS
SUMINISTROS**

Se definen en Memoria adjunta.





3.1. Lote Único

Suministro, instalación y puesta en marcha de una planta enfriadora de aire acondicionado.

Características técnicas:

Ud.	CONCEPTO
1	<p>Suministro, instalación y puesta en marcha de planta enfriadora de potencia 370/388 kW (frío/calor).</p> <p>Modelo: R-410 A (gas ecológico de alto rendimiento)</p> <p>Dimensiones mm: (Aproximadamente) Largo: 4.200 x 2.150 alto x 2.250 ancho mm, peso en Kgr. 3725.</p> <p>Incluyendo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Control electrónico para la regulación de la unidad. - Compresores herméticos tipo Scroll con aislamiento acústico, sobre soportes antivibratorios. - Mínimo 2 circuitos y varias etapas de potencia. - Cuadro eléctrico de potencia y maniobra. - Recuperación parcial de calor de energía para ACS. <p>Contempla todas las actuaciones precisas que requiere la instalación de la planta enfriadora en el sitio adecuado de la cubierta de la residencia y su posterior puesta en marcha incluido servicio de grúa y transporte. Incluyendo lo necesario para el cumplimiento del RITE.</p> <p>Mano de obra y material de adecuación de grupo hidráulico correspondiente.</p> <p>Instalación eléctrica de enfriadora según REBT.</p> <p>Adaptación de bancada a las dimensiones de la máquina (si es necesario).</p> <p>Medios auxiliares de elevación.</p> <p>Desmontaje de pantallas acústicas y nuevo montaje tras instalación de la nueva enfriadora. Incluye posible adaptación/ampliación pantallas a nueva enfriadora.</p> <p>Desmontaje y retirada de equipos existentes por gestor autorizado.</p>

02/11/2017 12:01:42

Firmante: BALBASTRO GALANTE, JUAN LUIS

Este es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico administrativo archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia, según artículo 27.3.c) de la Ley 39/2015. Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: <https://sede.carm.es/verificardocumentos> e introduciendo el código seguro de verificación (CSV) 71c711-ae03-cl36-62758065824





Manuales de funcionamiento y certificación.
Certificado de instalación y esquemas de montaje.
Garantía, incluido material, desplazamiento y mano de obra.
Puesta en servicio, pruebas y ajustes.

Murcia, a 28 de septiembre de 2017

EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL
Documento firmado electrónicamente al margen

David Molero Díaz

VºBº

Fdo. Juan Luis Ballesteros Galante
-Arquitecto-
Técnico Consultor de la Oficina Técnica
Documento firmado electrónicamente al margen

07/11/2017 12:28:12 Firmante: BALLESTEROS GALANTE, JUAN LUIS

07/11/2017 13:40:49

Este es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico administrativo archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia, según artículo 27.3.d) de la Ley 39/2015. Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: <https://sede.carm.es/verificardocumentos> e introduciendo el código seguro de verificación (CSV) 769717-aa03-138-02725080824

Firmante: MOLERO DIAZ, DAVID



