

MEMORIA PARA LA CONTRATACIÓN DEL EXPEDIENTE DE OBRA

“ADECUACIÓN HIDRÁULICA EN INSTALACIÓN CENTRALIZADA CLIMATIZACIÓN DEL ACC SEVILLA”

Plantilla A21-13-PL-004-2.0

Elaborado: 12/12/2022

Página: 1/4

Cualquier versión impresa o en soporte informático, total o parcial de este documento, se considera como copia no controlada y siempre debe ser contrastada con su versión vigente en el Gestor Documental de ENAIRe.

Memoria del Expediente de Obra “ADECUACIÓN HIDRÁULICA EN INSTALACIÓN CENTRALIZADA CLIMATIZACIÓN DEL ACC SEVILLA”

Índice

Cualquier versión impresa o en soporte informático, total o parcial de este documento, se considera como copia no controlada y siempre debe ser contrastada con su versión vigente en el Gestor Documental de ENAIRe.

Memoria del Expediente de Obra “ADECUACIÓN HIDRÁULICA EN INSTALACIÓN CENTRALIZADA CLIMATIZACIÓN DEL ACC SEVILLA”

Antecedentes

Enaire posee en el Centro de control de Sevilla , en adelante ACC ,que posibilita el control de la navegación aérea asignado a dicha región. En el ACC Sevilla hay una instalación centralizada de climatización que da servicio a todo el edificio, concretamente a la sala de control y equipos. Esta instalación posee una sala de máquinas formadas por dos niveles que llevan trabajando desde el 2000.

Necesidad de la Obra

Dado el tiempo que ha pasado desde origen de la instalación se han sustituido las máquinas de producción en 2016 y 2022 , sin embargo es necesario realizar renovaciones en el circuito hidráulico de equipamiento (válvulas , servomotores , manguitos...). Este expediente trata de corregir aquellas anomalías que se han detectado y que pueden afectar a disponibilidad de la instalación y por ende a la seguridad aérea o personal.

Descripción y Alcance de la Obra

En el ACC Sevilla se realizará fundamentalmente:

- En el circuito primario de nivel 1 y 2 de frio se realizarán sustituciones de manguitos, válvulas y servomotores así como bombes primarios de grupo de frio.
- En circuitos secundarios N1 y N2 de frio se sustituirán los bombes de sala de equipos y ordenadores, las válvulas de corte en secundario y los manguitos antivibratorios.
- Se adecuarán todos los manguitos flexibles que acometen a los fancoils del edificio.
- En los circuitos de calor secundario se cambiarán los manguitos antivibratorios.

Importe Límite

El importe límite del presente expediente asciende a **DOS CIENTOS TRES MIL OCHO CIENTOS OCHENTA CUATRO EUROS Y NUEVE CÉNTIMOS (203.884,09 €)**, **IMPUESTOS NO INCLUIDOS.**

Plazo de Ejecución

El plazo de ejecución del suministro es de OCHO (8) MESES, a partir de la fecha de firma del Acta de Inicio.

Cualquier versión impresa o en soporte informático, total o parcial de este documento, se considera como copia no controlada y siempre debe ser contrastada con su versión vigente en el Gestor Documental de ENAIRE.

Memoria del Expediente de Obra “ADECUACIÓN HIDRÁULICA EN INSTALACIÓN CENTRALIZADA CLIMATIZACIÓN DEL ACC SEVILLA”

Realizado por:

Supervisado y Aprobado por:

Fdo.: Óscar Falcón Pérez
Técnico de Ingeniería de Navegación Aérea
Dpto. Regional de Ingeniería de Explotación de
Sistemas CNS - Región Sur

Fdo.: Javier Moreno Reina
Jefe del Dpto. Regional de Ingeniería de
Explotación de Sistemas CNS – Región Sur