

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA

*ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE
CLIMATIZACION*

OFERTA TECNICA

PROCESO DE COMPARACION DE PRECIOS
MISPAS-DAF-CM-2022-0156

08 DE JULIO DEL 2022



INDICE

INDICE	2
I. MEMORIA DESCRIPTIVA	3
1.1 OBJETIVO	3
1.2 GENERALIDADES	3
1.3 DESCRIPCION DE LOS BIENES OFERTADOS	3
1.4 ALCANCE	4
1.5 NORMAS Y CODIGOS	5
1.6 PARÁMETROS DE DISEÑO	5
II. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	6



I. MEMORIA DESCRIPTIVA

1.1 OBJETIVO

El objetivo del presente documento es indicar las especificaciones técnicas y parámetros de ingeniería considerados para la realización del proyecto “ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE CLIMATIZACION”

1.2 GENERALIDADES

El presente proyecto se ha realizado para proveer equipos de climatización para la sede del Ministerio de Salud Pública, ubicada en la Av. Dr. Héctor Homero Hernández, Esq. Av. Tiradentes, Ens. La Fe Santo Domingo.

El proyecto consta de lo siguiente:

1. Suministro de manejadoras y condensadores de aires.
2. Suministro de materiales de tuberías y drenajes.
3. Servicios de mano de obra para la instalación de los equipos.
4. Servicio de instalación de tuberías.
5. Servicio de alimentación eléctrica
 - a. Conexión de equipos (Solamente)
6. Servicio de desinstalación de equipos existentes.



1.3 DESCRIPCION DE LOS BIENES OFERTADOS

En el siguiente cuadro se muestran los equipos a suministrar y la oficina en la cual se encontrarán los mismos instalados, de acuerdo con lo expresado en los términos de referencia del proyecto.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	Manejadora condensadora de 5Ton/60,000 BTU	UDS	4

1.4 ALCANCE

Se debe considerar estas especificaciones como requisitos y normas mínimas que debemos cumplir en lo referente al suministro, montaje, instalación, calidad de materiales, capacidad y tipos de equipos y en general de todos los elementos necesarios para la correcta instalación del sistema.

Como Contratista somos los responsables de la correcta ejecución del presente Proyecto; así mismo, estas especificaciones comprenden solamente los aspectos más resaltantes, sin entrar en especificaciones de elementos menores; para lo cual el contratista deberá aplicar las mejores técnicas de instalación en aquellos puntos que no estén especialmente descritos.

Para la ejecución de los trabajos usaremos mano de obra calificada, herramientas adecuadas y la dirección técnica de un Ingeniero Mecánico de nuestra plantilla, respaldado por nosotros, ya que somos una empresa especializada en este rubro con experiencia comprobada y demostrable en gerencia e instalaciones de sistemas de aire acondicionado de estas características y magnitud.

Los suministros y trabajos para ejecutarse incluyen, pero no están limitados a lo siguiente:

- Suministro e Instalación de todos los equipos y accesorios que solicitan en las presentes especificaciones técnicas, completos con todos los elementos que sean requeridos para su correcta y normal operación, aun cuando no están descritos en las especificaciones.
- Desmonte de unidades existente
- Montura de unidades nuevas
- Conexión eléctrica de fuerza de los equipos.
- Pruebas y balance de los sistemas.
- Mantenimiento a las unidades nuevas.



1.5 NORMAS Y CODIGOS

En la ejecución de los trabajos de instalación deberán observarse las siguientes normas y códigos:

- R-003 Reglamento para Instalaciones Eléctricas en Edificaciones.
- R-008 Reglamento para Instalaciones Sanitarias en Edificaciones.
- ASHRAE (American Society of Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers).
- SMACNA (Sheet metal and Air Conditioning Engineers).
- ASA (American Standard Association).
- ASTM (American Society for Testing Materials).
- ASME (American Society of Mechanical Engineers).
- NFPA (National Fire Protection Association).
- NEC (National Electrical Code)

1.6 PARÁMETROS DE DISEÑO

El cálculo del dimensionamiento de los equipos se ha realizado en base a los parámetros recibidos por el cliente y a lo observado en el levantamiento correspondiente.



II. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

