

MEMORIA JUSTIFICATIVA DE LA PREVISIÓN ECONÓMICA Y DISTRIBUCIÓN DEL GASTO PLURIANUAL DEL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIALES PARA MODERNIZACIÓN DE ASCENSORES DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO FUNDACIÓN ALCORCÓN

OBJETO DEL CONTRATO

Este contrato tiene por objeto la modernización paulatina del parque de ascensores del Hospital Universitario Fundación Alcorcón, mediante el suministro e instalación de piezas y mecanismos necesarios cuyas características se especifican en el Pliego de prescripciones técnicas particulares.

Esta iniciativa responde a la necesidad de adaptar, a lo largo de varios años, nuestros sistemas de elevación con equipos y material eficiente energéticamente sustituyendo el material y piezas obsoletas, reforzando así la seguridad y confort de los usuarios.

El Hospital dispone de cuarenta y dos ascensores que realizan una actividad de funcionamiento de manera continua desde el año de apertura del mismo, siendo el ámbito de actuación de este contrato, los trabajos de modernización de ocho ascensores que están en funcionamiento a día de hoy en el Hospital.

JUSTIFICACIÓN DEL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

A continuación, se especifica el desglose de los costes orientativos asociados, aplicando el IVA correspondiente al tipo general del 21%.

1. Coste unitario de materiales:

Ascensor	Cuadros de maniobra+ pesacargas (incluidos variadores de frecuencia)	Puertas de cabina + cortina	Electrificación	Puertas de piso	Botonera de piso y cabina	TOTAL SIN IVA
1	10.000,00 €	2.150,00 €	1.525,00 €	1.080,00 €	2.624,00 €	17.379,00 €
2	10.000,00 €	2.150,00 €	1.525,00 €	1.080,00 €	2.624,00 €	17.379,00 €
3	10.000,00 €	2.150,00 €	1.525,00 €	1.080,00 €	2.624,00 €	17.379,00 €
4	10.000,00 €	2.150,00 €	1.525,00 €	1.080,00 €	2.624,00 €	17.379,00 €
5	10.000,00 €	2.150,00 €	1.525,00 €	1.080,00 €	2.624,00 €	17.379,00 €
6				1.080,00 €	2.624,00 €	3.704,00 €
7				1.080,00 €	2.624,00 €	3.704,00 €
8	10.000,00 €	2.150,00 €	1.525,00 €	1.080,00 €	2.624,00 €	17.379,00 €
TOTAL	60.000,00 €	12.900,00 €	9.150,00 €	8.640,00 €	20.992,00 €	111.682,00 €

2. Montaje/desmontaje e instalación

- **Coste Total (sin IVA): 50.714,70 €**

3. Obras de Adaptación y Albañilería

- **Coste Total (sin IVA):** 11.983,47 euros.

Resumen Económico Total:

Concepto	Coste Sin IVA (€)	IVA (21%)	Coste Con IVA (€)
Materiales	111.682,00	23.453,22	135.135,22
Montaje/desmontaje e instalación	50.714,70	10.650,09	61.364,79
Obras de Adaptación y Albañilería	11.983,47	2.516,53	14.500,00
Total Presupuesto	174.380,17	36.619,83	211.000,00

El presupuesto total asciende a **211.000 euros**, IVA incluido, contemplando todos los materiales y trabajos para completar la modernización de los ascensores según las especificaciones detalladas.

El presupuesto está calculado teniendo en cuenta todas las prestaciones exigidas en el Pliego de prescripciones técnicas, y responde a precios de mercado.

La distribución de anualidades de los importes reflejados a continuación, se ha calculado en función de los plazos estimados para la tramitación del procedimiento y posterior formalización del contrato.

Se ha previsto el inicio de la ejecución de la obra para diciembre 2024, teniendo la obra una duración prevista de seis meses. Por tanto, la fecha prevista para finalización de la misma sería en mayo de 2025.

Acorde a esta planificación y en concordancia con los importes mensuales previstos de ejecución de obra se ha determinado la siguiente distribución de anualidades:

Anualidad	Importe IVA incluido
2024	35.166,67 €
2025	175.833,33 €

En Alcorcón, a la fecha de la firma

Firmado digitalmente por: GARRIDO MARTIN MODOALDO
Fecha: 2024 11 21 12:40

Dr. Modoaldo Garrido Martin
Director Gerente