

EXPEDIENTE: A/OBR-006454/2023

CONTRATO DE LAS OBRAS DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE REHABILITACIÓN ENERGÉTICA DEL HOSPITAL MATERNO INFANTIL, PERTENECIENTE AL COMPLEJO HOSPITALARIO DEL HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO GREGORIO MARAÑÓN, ENMARCADO EN LOS OBJETIVOS DEL PROGRAMA PIREP

MEMORIA DE NECESIDADES

El Hospital General Universitario Gregorio Marañón se plantea la necesidad de contratar las obras de ejecución tras la supervisión del proyecto básico y de ejecución de rehabilitación energética del Hospital Materno Infantil, perteneciente al complejo hospitalario del Hospital General Universitario Gregorio Marañón, enmarcado en los objetivos del programa PIREP.

Las medidas propuestas son:

- Reforma de las instalaciones térmicas mediante la sustitución del sistema de producción de frío, sustitución de equipos de bombeo, instalación de recuperadores de calor y bombas de calor de alta temperatura, instalación de aerotermia para la producción de agua caliente sanitaria, así como la instalación de control y monitorización de equipos, entre otros.
- Instalación de paneles solares fotovoltaicas para producción de energía renovable.
- Reforma de las instalaciones de iluminación mediante la sustitución de lámparas y luminarias de alumbrado convencional por alumbrado led de mayor rendimiento energético, instalación de sistema domótica DALI para la regulación de los elementos de iluminación para mejora de la eficiencia energética de la instalación.

Se establece un único lote.

En consecuencia, se propone la contratación, a través de procedimiento abierto con pluralidad de criterios de adjudicación, del servicio para las **OBRAS DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE REHABILITACIÓN ENERGÉTICA DEL HOSPITAL MATERNO INFANTIL, PERTENECIENTE AL COMPLEJO HOSPITALARIO DEL HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO GREGORIO MARAÑÓN, ENMARCADO EN LOS OBJETIVOS DEL PROGRAMA PIREP**, que se relaciona en el Pliego de Prescripciones Técnicas hasta un importe máximo de:

TRES MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS (3.354.952,44€), IVA incluido, al que corresponde una base imponible de DOS MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS (2.772.687,97€) y un IVA (21%) de QUINIENTOS OCHENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS (582.264,47€) por un plazo de ejecución de catorce (14) meses.

Madrid, a 14 de febrero de 2022

EL SUBDIRECTOR DE INGENIERÍA

Fdo.: Joaquín Rodríguez-Barbero Rodrigo

