

OBRAS DE ACONDICIONAMIENTO DEL CENTRO DE TRANSFORMACION Y ACOMETIDA AL FUTURO EN TRIFÁSICA 400 V EN EL INSTITUTO PROVINCIAL DE OFTALMOLOGÍA DEL HGU GREGORIO MARAÑÓN. C/ GENERAL ARRANDO, 17. 28010 MADRID

MEMORIA DE NECESIDADES

Se plantea la necesidad de contratar las obras necesarias para el acondicionamiento del Centro de Transformación y acometida al futuro en corriente trifásica 400 V en el Instituto Provincial de Oftalmología del Hospital General Universitario "Gregorio Marañón", en la calle General Arrando, 17, de Madrid. Se pretende de esta forma la alimentación de equipos trifásicos con esta tensión de trabajo, eliminándose a futuro los autotransformadores instalados actualmente.

Las obras irán encaminadas a cambiar la ubicación del Cuadro General de Baja Tensión actualmente de 230 V. de tensión entre fases y que alimenta a la totalidad del recinto hospitalario. La obsolescencia o fin de vida útil de equipos ha producido la incorporación paulatina de nuevos equipos trifásicos con tensión de trabajo a 400 V (enfriadora, grupo de presión de PCI, etc.), para cuya alimentación se han ido instalando autotransformadores elevadores de 230 V/400V como solución inmediata y se pretende la dotación al centro de la tensión a 400 V. para subsanar esta deficiencia.

El contrato comprenderá las obras de construcción y reforma siguiendo el proyecto de ejecución redactado por JOSÉ DE LA FUENTE ORDEN

Al carecer de medios propios, la obra deberá ser realizada por empresa competente en la materia y con atribuciones profesionales para ello.

En consecuencia, se propone la contratación, a través de procedimiento abierto con criterio único la OBRAS DE ACONDICIONAMIENTO DEL CENTRO DE TRANSFORMACION Y ACOMETIDA AL FUTURO EN TRIFÁSICA 400 V EN EL INSTITUTO PROVINCIAL DE OFTALMOLOGÍA DEL HGU GREGORIO MARAÑÓN. C/ GENERAL ARRANDO, 17. 28010 MADRID por hasta un importe máximo de 84.338,52 €, al que corresponde una base imponible de 69.701,26 € y un IVA (21%) de 14.637,26 €, por un plazo de ejecución de DOS MESES, desde el día de firma del ACTA DE INICIO DE OBRA

Madrid, 20 de junio de 2019.
La Subdirectora de Ingeniería



Fdo.: Ana Cabrero López