

MEMORIA ECONÓMICA Y JUSTIFICATIVA DE LA NECESIDAD PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL CENTRO DE SECCIONAMIENTO EN AT Y CENTRO DE TRANSFORMACION EN AT DE 400KVA PARA EL CENTRO DE ESPECIALIDADES HERMANOS GARCÍA NOBLEJAS, DEPENDIENTE DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA PRINCESA

• OBJETO DEL CONTRATO:

Suministro e instalación del centro de seccionamiento en at y centro de transformación en at de 400kva para el Centro de Especialidades Hermanos García Noblejas, dependiente del Hospital Universitario de La Princesa.

• JUSTIFICACIÓN NECESIDAD:

De conformidad con lo que establece el artículo 116 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público (LCSP), BOE 272 de 9 de noviembre de 2017, se exponen las necesidades a satisfacer, así como las prestaciones objeto del contrato de referencia, para el aseguramiento de la actividad asistencial del propio Centro.

La actualización y remodelación de espacios y equipos del centro de seccionamiento y centro de transformación, pretende asegurar el funcionamiento de los equipos, alcanzando el máximo índice de disponibilidad de las instalaciones y actividades que en el centro se desarrollan.

Los equipos actuales cuentan con fechas de fabricación de 1991 y anteriores, donde en casos particulares se encuentran algunos elementos fuera de servicio o funcionando de manera incorrecta, lo que provoca un bajo rendimiento y frecuentes averías.

Actualmente, el Centro cuenta con 2 transformadores de AT/BT de los cuales, uno se encuentra fuera de servicio, dejando al Centro supeditado a una sola unidad de transformación, lo cual, lo aparta de la guía de buenas prácticas a la hora de dotar a los centros asistenciales con duplicidad de acceso en lo referente a la obtención de servicios básicos (electricidad).

La actividad asistencial del Centro se encuentra condicionada actualmente ante tal hecho, y las necesidades futuras no podrán ser cubiertas con la instalación actual.

El Centro dispone de un transformador en perfectas condiciones, de 400 kva de potencia, pero el transformador en uso sólo tiene 315kva, y no es posible encontrar ya uno de esa misma potencia. El problema radica en que ambos no pueden ser conectados al mismo tiempo, para funcionar como principal y auxiliar, que es lo que establece la normativa.

Además, el CEP va a tener un aumento sustancial de la actividad asistencial en el momento en el que el Servicio de Oftalmología se traslade a las plantas -1 y -2, lo que supondrá un sobreesfuerzo para el viejo transformador que, sin duda, no soportaría.

Por todas estas razones, y en aras de garantizar prioritariamente la seguridad de las instalaciones, es fundamental iniciar un Procedimiento Abierto para la adquisición e instalación de una nueva unidad de transformación de 400 kva, que conllevará:

- Cambio de cabinas de AT en centro de seccionamiento.
- Cambio de cabinas de AT en centro de transformación.
- Retirada de transformador obsoleto de 315KVA e inclusión de transformador acopiado de 400KVA.
- Cambio de transformador de 315KVA por nuevo transformador de 400KVA.
- Nuevas alimentaciones eléctricas que cumplan con normativa vigente CPR y Libre Halógenos, por tratarse de edificios sanitarios y/o pública concurrencia.

- Saneado de antiguos CGBT's que nos permitan operar a diario con tensión segura y controlada.
- Pruebas de correcto funcionamiento y nuevas puestas a tierra.
- Proyecto de ejecución y legalización total de la instalación de AT/BT.

- **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:**

(Requisitos a cumplir) Esta información está desarrollada en el Pliego de Características Técnicas.

- **CRITERIOS OBJETIVOS DE ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO:**

20 puntos. - Si el adjudicatario propone el cambio de transformador de 400Kva a 630 kva, a su cargo, y siempre y cuando este mantenga la:

- Misma tensión entre el primario y el secundario.
- Misma tensión de corto (Ucc).
- Misma relación de transformación.
- Polaridades relativas idénticas que el existente de 400Kva en el Hospital U. de La Princesa.

10 puntos. - Por la entrega de un cronograma de trabajos e instalación en software específico y su compromiso de mantenimiento durante los trabajos de instalación y puesta en funcionamiento.

Por este motivo, se considera necesaria la adquisición de este equipamiento mediante

Procedimiento Abierto con pluralidad de criterios **P.A. 25/2024 HUP** (código CPV: 31170000-8).

- **CUANTIA:**

El gasto anual relativo a este contrato se imputará a la partida 63301, del programa 312A, Proyecto 2024/000778 para el ejercicio 2024, condicionado a la existencia de crédito adecuado y suficiente

- **DURACIÓN DEL CONTRATO:**

La previsión temporal de suministro e instalación es de tres meses desde el día siguiente a la formalización del contrato, y con valor estimado de 134.044,63 €.

Madrid, a fecha de la firma

EL DIRECTOR GERENTE

Fdo.: José Julián DÍAZ MELGUIZO