Centro de Estudios de Física del Cosmos de Aragón

21 Junio 2018

Pliego Prescripciones Técnicas

Mantenimiento CS Galáctica-CT CEFCA y LSMT

Fernando Rueda Teruel
Centro de Estudios de Física del Cosmos de Aragón

Plaza San Juan 1, 2°
40001 Teruel

Centro de Estudios de Física del Cosmos de Aragón

21 Junio 2018

1. Objeto del Contrato

El Observatorio de Javalambre va a contar con un suministro externo de energía eléctrica, por lo que se hace necesario contratar el mantenimiento preventivo de las siguientes instalaciones eléctricas, cuya titularidad es de la Fundación CEFCA:

- Centro de Seccionamiento (CS) de Galáctica.
- Centro de Transformación (CT) CEFCA (250 KVA's).
- Linea eléctrica subterránea (LSMT) entre ambos puntos.

El mantenimiento a realizar, de carácter preventivo, tendrá por finalidad comprobar el estado de las instalaciones, detectar las anomalías que puedan ser causa de futuras averías o desgaste prematuro de los componentes de la instalación, así como evitar que se puedan producir daños a las personas o las cosas.

El adjudicatario deberá, como empresa mantenedora registrada, realizar las operaciones de mantenimiento requeridas de acuerdo a la legislación vigente en cada momento

Como mínimo se realizará una inspección anual del estado de las instalaciones.

2. Elementos a Revisar

Se enumera a continuación y de manera no exhaustiva, una serie mínima de elementos sujetos a mantenimiento y que deben ser cubiertos por este contrato y serán ejecutadas por personal que cuente con la habilitación profesional necesaria según la normativa vigente en cada momento.

Mantenimiento Preventivo Anual CS Galáctica, incluyendo:

- Edificio Prefabricado compacto.
- Celda de Ruptofusibles
- Celda de Remonte de cables.

Mantenimiento Preventivo Anual CT CEFCA, incluyendo:

- Edificio Prefabricado
- 2 Celdas de Linea
- Malla de Separación
- Celda de Remonte de Cables
- Celda Ruptofusible

- Celda de Medida
- Transformador 250KVA 20KV/B2 Aceite

Mantenimiento Preventivo Anual LSMT, incluyendo:

- Mantenimiento de la línea subterránea de Media Tensión que une el CS de Galáctica con el CT del OAJ, formada por un cable RH5Z1 12/20KV Al 3x1x150 mm2 y con una longitud aproximada de 11.121 m

3. Emisión de informe/certificado

Realizada la correspondiente inspección, dentro del mantenimiento preventivo contratado, la empresa adjudicataria remitirá a la Fundación CEFCA un informe/certificado del estado de las instalaciones indicando el cumplimiento con la normativa vigente de las mismas o en el que, en su defecto, se señalen las deficiencias a corregir.

En caso de que se detecten deficiencias, una vez sean corregidas la empresa adjudicataria realizará una nueva inspección para comprobar que las instalaciones se adecúan a la normativa en vigor, emitiendo el correspondiente informe/certificado.

En Teruel, a 21 de Junio de 2018
El Órgano de Contratación

Fdo: Javier Cenarro Lagunas
Director de la Fundación CEFCA