



**AYUNTAMIENTO DE ALCORCÓN
BOLSA DE TRABAJO DE INGENIERO/A INDUSTRIAL
OCTUBRE 2024**

SUPUESTO PRÁCTICO A (40 puntos)

El Ayuntamiento de Alcorcón pretende externalizar el Servicio de Mantenimiento de los grupos electrógenos municipales por falta de recursos materiales y humanos con la especialización suficiente, y para ello va a licitar un Contrato de “SERVICIO MANTENIMIENTO DE LOS GRUPOS ELECTROGENOS DEL AYUNTAMIENTO DE ALCORCÓN”, que incluya el mantenimiento de todos los elementos de este tipo disponibles en los Edificios y Dependencias Municipales.

Para ello, el Servicio Técnico competente del Ayuntamiento debe preparar un Pliego de Prescripciones Técnicas, de acuerdo con la Ley de Contratos del Sector Público, que forme parte del expediente administrativo correspondiente.

En relación con el contenido técnico que debería contemplar este Pliego, los aspirantes deben indicar:

- 1º) Aspectos Técnicos y Normativos que se debería incluir en el referido Pliego de Prescripciones Técnicas que forme parte del expediente administrativo. (9 puntos)
- 2º) Posible estructura y contenido de las actuaciones del Servicio que ha de prestar la empresa adjudicataria del Contrato. (9 puntos)
- 3º) Aspectos que debería incluir el precio a pagar del Servicio de Mantenimiento de los grupos electrógenos. (7 puntos)
- 4º) Tipos de Mantenimiento a contemplar y en qué consiste cada uno. (7 puntos)
- 5º) Posible mecánica general operativa del contrato. Aspectos generales y particulares del mantenimiento. (4 puntos)
- 6º) Inspecciones reglamentarias que deben pasar los Grupos Electrógenos. (4 puntos)