



MEMORIA JUSTIFICATIVA CORRESPONDIENTE A LA INSTALACIÓN RED WIFI DE LA RESIDENCIA MILITAR ALCÁZAR.

Se redacta la presente **MEMORIA JUSTIFICATIVA**, con objeto de motivar la necesidad de contratar el citado suministro.

PRIMERO. La Residencia Militar Alcázar tiene por cometido principal proporcionar apoyo logístico y alojamiento al personal militar, autoridades y representantes de la Defensa, nacionales y extranjeros; en concreto oficiales generales y oficiales, que continuamente acuden a Madrid para la realización de comisiones de servicio, cursos, visitas particulares, etc. Así mismo en esta Residencia se desarrollan actividades con la participación de personal extranjero, civil y militar de alta graduación, que representan a las fuerzas armadas de sus Estados en España, con motivo de reuniones de carácter internacional.

En consecuencia, desempeñan específicamente una actividad hotelera completa, que implica ofertar diferentes servicios (alojamiento, restauración, cafetería, salones, etc...) a todos los usuarios de la misma.

SEGUNDO. La Residencia dispone, para el desarrollo de su misión, de 160 habitaciones, cocina, restaurante, autoservicio, cafetería, salones sociales y zonas de uso común, hall, biblioteca, gimnasio; con instalaciones de climatización, agua potable y agua caliente sanitaria, protección contra incendios, conducciones de gas, sistemas de megafonía, redes eléctricas de alta y baja tensión, etc.

TERCERO. Por otra parte, son multitud de personas (reconocidas como usuarios por la normativa vigente) las que utilizan nuestras instalaciones para la realización de actos sociales, ya sean estos oficiales o privados.

CUARTO. Con el paso del tiempo y el uso continuo de las instalaciones y equipos se producen averías, roturas a las que hay que hacer frente, para seguir

manteniendo esta Residencia en el Nivel que le corresponde. Con objeto de mejorar las deficiencias en los servicios actuales de acceso Wifi, se tiene la necesidad de:

- Renovar la infraestructura wifi de esta residencia con la mejora de la infraestructura de red actual, renovar los equipos afectados por la obsolescencia, así como puntos de acceso actuales, cableado y otros elementos que sean necesarios.
- Esta renovación de equipos es necesaria debido a que en la actualidad hay muchas zonas de la RM Alcázar a las que no llega la señal de WIFI o es muy baja la cobertura, por lo que el servicio que se presta al cliente no reúne las condiciones mínimas de calidad, ya que el ancho de banda en la gran mayoría de los puntos de acceso está por debajo de 1 mbps, significando que entre el personal alojado existe un número elevado de alumnos realizando cursos con la necesidad de disponer de dicho servicio de forma óptima.

Madrid, a la fecha de la firma

EL CORONEL JEFE