



## **ANEXO I**

### **MEMORIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESIDAD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MÁQUINA DE IMPRESIÓN OFFSET DE 4 COLORES + BARNIZ**

#### **ANTECEDENTES:**

El Servicio de Publicaciones de la Armada (SPA) es el centro responsable de realizar el Programa Editorial de la Armada y la Tirada General que comprenden todos los trabajos de impresión encargados por las diferentes Unidades de la Armada.

La Imprenta del SPA tiene como cometidos el diseño o maquetación, impresión y encuadernación de todos los trabajos de imprenta requeridos por las distintas Unidades de la Armada.

Para llevar a cabo la labor de producción, el SPA cuenta, desde hace más de 40 años, con una máquina de impresión offset de un color o cuerpo en tamaño 70 x 100 cm. Desde su adquisición y hasta el momento actual todos los trabajos del Programa Editorial y de la Tirada General de la Armada se han venido realizando con la mencionada máquina de impresión.

La realidad es que los actuales equipos se encuentran en un avanzado grado de obsolescencia. Las averías son frecuentes y la asistencia técnica resulta complicada por la inexistencia de repuestos teniendo que llevar a cabo las acciones de mantenimiento de fortuna de forma casi artesanal lo que conlleva averías frecuentes por su falta de ajuste, mala calidad de impresión y, lo que es más importante, la falta de seguridades debido a su antigüedad.

Al ser una máquina de un solo color o cuerpo, es necesario pasar cada pliego de papel ocho veces por la máquina, cuatro por una cara (cyan, amarillo, magenta y negro) y lo mismo por la otra cara, a lo que hay que añadir la continua limpieza de la batería de entintado y mojado cada vez que se cambia de color, el gasto en disolventes para limpiar cada tinta y el tiempo de limpieza, ocasionando continuos retrasos en la realización de los trabajos.

Como es una máquina de un solo color el gasto de papel se incrementa ya que, para entonar cada color, es necesario pasar mayor cantidad de papel (maculatura) para lograr una buena entonación llegando a multiplicar por ocho el consumo de papel.



Las dificultades en su manejo se ven agravadas cuando es necesario el uso de papel de 90 gramos o inferior; por el inconveniente de la dilatación del papel y la humedad debido a la antigüedad de los equipos.

#### **OBJETO:**

La adquisición de una nueva máquina de impresión de 4 colores + barniz, en formato 53 x 75 cm para el Servicio de Publicaciones de la Armada en sustitución de los actuales equipos obsoletos vendría justificado por los siguientes motivos:

- Mayor la eficiencia energética, ahorro de costes y consumo de recursos (papel, disolventes, etc.) en consonancia por la política de sostenimiento y medioambiental de la Armada.
- Considerable mejora en la calidad y rapidez de impresión ahorrando costes en la realización de trabajos que actualmente se vienen la externalizando.
- Seguridad del personal que opera con los equipos dado que los actuales equipos disponen de mejores sistemas para evitar accidentes.
- Colaboración, en su caso, con el resto de los Servicios de Publicaciones del Ministerio de Defensa.

#### **PROPUESTA:**

Por los motivos expuestos y dado el avanzado grado de obsolescencia de la máquina actual de impresión del Servicio de Publicaciones de la Armada, esta Sección de Repuestos y Pertrechos considera necesaria la adquisición de una máquina de impresión offset de 4 colores + barniz, en formato 53 x 75 cm para la producción del Programa Editorial y Tirada General de la Armada.

En Madrid, en la fecha de la firma

**EL CORONEL DE INTENDENCIA,  
JEFE DE LA SECCIÓN DE REPUESTOS Y PERTRECHOS**

- Joaquín María de la Hoz Caballer -