**ANEXO 1 – ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE REFERENCIA**

## Condiciones Generales

Los componentes y materiales incluidos en el suministro e instalación deberán ser nuevos, de primera calidad y adecuados para dar cumplimiento y/o superar los requerimientos especificados y deberán corresponder a diseños normales del fabricante, con los cuales se tenga experiencia completamente satisfactoria, en usos y condiciones similares a las especificadas en este documento. Este requerimiento incluye el cumplimiento de los valores y características operacionales especificadas, disponibilidad, confiabilidad, calidad de los materiales, durabilidad del equipo en general, facilidades para mantenimiento, reparación, etc.

Así mismo, los componentes y el producto final, deberán ser diseñados para una operación continua y prolongada y en condiciones climáticas propias de la zona y de manera segura, teniendo especial consideración en las facilidades para su operación, inspección, limpieza, mantenimiento preventivo y correctivo y reparación, de acuerdo con las condiciones climáticas y ambientales del lugar de construcción, las características particulares de la estufa para el cual prestarán servicio, la seguridad de las personas y la integridad física de las instalaciones.

## Características de la solución:

La sustitución debe contener todos los equipos y materiales necesarios para el correcto funcionamiento de la embarcación. En ese sentido las características referenciales de lo componentes se enuncian a continuación:

* Motor de dos tiempos a gasolina con potencia igual o menor a 50HP de marca reconocida y cuyos accesorios sean de fácil obtención.
* Kit de reconversión a GLP de marca reconocida.
* Cilindros de almacenamiento de GLP de bajo peso y que cumplan normativa nacional.
* Elementos accesorios o de distribución o red de gas que cumpla con la normativa nacional en términos de seguridad.

La solución deberá garantizar el cumplimiento de mínimo de los siguientes parámetros, pero sin limitarse a estos:

* Garantizar un ciclo de vida de más de 7 años.
* Alta resistencia a la corrosión por salinidad y humedad dada la ubicación geográfica.