

## 1.0 Functionaliteitseisen:

Hieronder een beschrijving van het Programma van Eisen (PvE).

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PvE                        | Rhib t.b.v. ERRV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Taken en functionele eisen | <p>De functionaliteiten moeten zijn afgestemd op de werkzaamheden (handhaving, dienstverlening) en de eisen die daaruit voorkomen.</p> <p><b>HOOFDTAKEN</b><br/>         Patrouille<br/>         Handhavingsacties, dienstverlening<br/>             - Boarding onder diverse omstandigheden<br/>                 o boarding in donker</p> <p><b>NEVENTAKEN</b><br/>         Incidentmanagement en –bestrijding<br/>             - Search and Rescue taken</p> |
| Inzetbaarheid              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Topsnelheid (100% brandstof en bemanning) minimaal 35 knopen</li> <li>• Minimale snelheid (aanvangssnelheid) maximaal 4 knopen</li> <li>• Reikwijdte 20 NM Bunkervoorraad brandstof 4 uur op topsnelheid, met volle belading</li> <li>• max. seastate 4 (conform de “Douglas Sea Scale)</li> <li>• </li> <li>• Verwachte inzet/beschikbaarheid circa 46 weken / per jaar</li> </ul>                                   |
| Regelgeving                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Romp is onder klasse gebouwd bij een van de klasse bureaus.</li> <li>• Certificering voortstuwingscomponenten.</li> <li>• In overeenstemming met de geldende nationale en internationale wet- en regelgeving.</li> </ul>                                                                                                                                                                                              |
| Geometrie                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lengte: tussen en 8 en 10 m</li> <li>• Breedte: tussen 2,8 – 3,6 m</li> <li>• </li> <li>• Maximum gewicht (100% brandstof en bemanning) passend onder de te gebruiken lanceer installatie.</li> <li>• Outboard c.q. inboard motor(en)</li> </ul>                                                                                                                                                                      |

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bedienings-<br>plekken    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Consoleopstelling uitgerust voor de doelmatige taakuitvoering.</li> <li>• Navigatie-, communicatie apparatuur afgestemd op alle eisen van inzetbaarheid.</li> <li>• Ergonomisch ingerichte werk- en bedienplekken.</li> <li>• Navigatie en communicatie apparatuur aan boord van de Rhib               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. VHF</li> <li>2. GPS</li> <li>3. Plotter met AIS</li> </ol> </li> </ul> |
| Overige accommodatie      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Voor 2 personen verende /gestabiliseerde zitplaatsen (100 kg p.p.)</li> <li>• Max. 6 personen aan boord (100 kg per persoon) inclusief vaste bemanning</li> <li>• Droge bergruimte</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                           |
| Eisen t.a.v. duurzaamheid | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gebruikmaken van minimaal mogelijke milieubelastende brandstof, smeermiddelen en schoonmaakmiddelen.</li> <li>• Gebouwd met gebruikmaking van bewezen duurzame technieken met hoge mate van betrouwbare functionaliteit.</li> </ul>                                                                                                                                                                                     |