



Romptimalisatie € 17.500,-

(ex. BTW)

Beursaanbieding Maritime Industry 2023

Wilt u het energieverbruik van uw nieuwbouwschip optimaliseren? Uw bestaande schip optimaal aanpassen via een retro-fit? Wilt u voor de gehele levensduur van uw schip minder brandstof verbruiken? Met behulp van stromingsberekeningen (CFD) verbeteren wij uw rompvormontwerp. Hiermee vermindert het vermogen dat u nodig hebt of verbetert de schroefaanstroming, waardoor uw schip beter presteert.

Geïnteresseerd? U kunt contact opnemen met:

- Erik Rotteveel (T +31 643 01 86 56 | E e.rotteveel@marin.nl)
- Nicole van Spronsen (T +31 317 49 36 64 | E n.v.spronsen@marin.nl)

U levert aan:

- Een digitaal lijnenplan of 3D-tekening van de romp.
- Maximaal vier relevante operationele condities (waterdiepte, snelheid, aflaaddiepte).

U krijgt van MARIN:

- Een digitale tekening van de geoptimaliseerde romp in gangbaar formaat.
- Visualisaties van de rekenresultaten uit CFD voor de originele en geoptimaliseerde romp.
- Weerstands- en vermogenstabel en inzicht in de behaalde besparingen.
- Een beknopte rapportage van de toegepaste verbeteringen en effecten daarvan.
- De mogelijkheid het geoptimaliseerde rompvormontwerp te gebruiken zoals u wilt.

Deze beursaanbieding kan eenmalig gebruikt worden en is geldig wanneer:

- U voor 15 juni 2023 contact opneemt met MARIN.
- MARIN voor 1 oktober 2023 de opdracht ontvangt om de romptimalisatie uit te voeren.

Voorwaarden

- De CFD wordt uitgevoerd voor vier operationele condities (waterdiepte, snelheid, aflaaddiepte).
- De CFD wordt uitgevoerd met minimaal 40 cm water onder de kiel.
- Alleen grote rompvormaanhangsels (roer, straalbuis, etc) worden meegenomen.
- Bij opdracht wordt het werk ingepland, startmoment hangt af van bezetting en capaciteit.
- De doorlooptijd is minimaal vijf weken vanaf het moment dat het werk kan starten.
- Het geoptimaliseerde rompvormontwerp is door u vrij te gebruiken, te delen en/of aan te passen.
- Na 15 juni 2023 bedraagt de standaard prijs 23.000,- euro ex. BTW.
- De algemene verkoopvoorwaarden van MARIN zijn van toepassing: <https://www.marin.nl/nl/terms-and-conditions>