



Zaaknr.	31195825
Omschrijving project	Eind 2024/begin 2025 doen van ten hoogste tien (10) simulaties voor de beproeving van het gedrag van de bemanning, vanwege de gevolgen van windparken op de Noordzee

nr	EMVI-BPKV-criterium	nr	Sub-criterium	Aandachtspunten waarop wordt beoordeeld	Maximale kwaliteitswaarde (€) (MK)	Beoordelingscijfer (BC)	Behaalde kwaliteitswaarde (€)	Doelstelling Opdrachtgever Beschrijving van het doel dat de opdrachtgever met dit criterium wil bereiken
1	Opzet van de simulaties welke zoveel mogelijk voorziet in de wensen van de Opdrachtgever				600.000		Σ subcriterium 1	
		1.1	Het zoveel mogelijk voorzien in de wensen (pre's) zoals vermeld in paragraaf 4.1 van bijlage 02-02 "English version RWS MOSWOZ drawing up simulation scenarios"	a) Ankerketting beheersen vanaf de brugsimulator (25%), en; b) Zoveel mogelijk realistische offshore- of zeeslepersimulator (25%), en; c) Zoveel mogelijk benaderen van een Vessel Traffic Monitoring station/desk, alsmede een Vessel Traffic Management System gekoppeld in de simulaties met de schepen (25%), en; d) Dubbeling van de ECDIS in de full mission simulator (25%)	250.000		= (BC-6)/4 * MK	Opdrachtgever wil zoveel mogelijk van zijn wensen vervuld zien op het gebied van de gemaakte keuzen voor wat betreft de uiteindelijke uitvoering van de simulaties
		1.2	Het zoveel mogelijk waarborgen van beperking van de downtime bij de uitvoering van de simulaties	De maatregelen om de downtime bij de uitvoering van de simulaties te beperken	175.000		etc..	De Opdrachtgever wil vertrouwen verkrijgen dat technische aspecten van uitvoering van de simulaties voldoende beheerst worden
		1.3	Het zoveel mogelijk waarborgen van de capaciteit van de benodigde rekencapaciteit en het nemen van bijbehorende technische maatregelen, zoals die op het gebied van uitwijkmogelijkheden	De maatregelen op het gebied van het beschikbaar houden van voldoende rekencapaciteit	175.000			Opdrachtgever wenst de hoogst mogelijke zekerheid te verkrijgen voor wat betreft het beschikbaar houden van voldoende rekencapaciteit
		1.4						
		1.5						
2	De best mogelijke uitvoering van de simulaties, waaronder de aspecten bemanning en human factors				425.000		Σ subcriterium 2	
		2.1	Het zoveel mogelijk voorzien in de wensen van de OG voor wat betreft de bemanning ten aanzien van: 1. een koopvaardijchip; 2. een ERTV-schip en sleepchip; 3. VTMON-desk, en; 4. zeiljachtschippers	ad 1. scheepsbemanning voor een koopvaardijchip (35%); i. zo representatief mogelijke bemanning (25%), en; ii. een bemanning van een zo gemiddeld mogelijke samenstelling qua nationaliteit en culturele achtergrond en voor een gemiddelde zeeschip, en welke minder dan gemiddeld op elkaar zijn ingespeeld (10%) ad 2) bemanning voor een ERTV-schip en sleepchip (25%) ad 3) bemanning VTMON-desk (25%) ad 4) bemanning van zeiljachtschippers (15%)	145.000			Opdrachtgever wil zoveel mogelijk van zijn wensen vervuld zien op het gebied van de gemaakte keuzen voor wat betreft de bemanning
		2.2	Het zoveel mogelijk waarborgen van de eisen aan en de beschikbaarheid van de bemanning en behoefte van de runs	De maatregelen die worden genomen op het gebied van het zekerstellen van de gestelde eisen aan, de vervanging, alsmede de behandeling/verzorging van de bemanning	120.000			Opdrachtgever wil zoveel mogelijk vertrouwen verkrijgen in de aanpak van de gemaakte keuzen voor wat betreft de bemanning
		2.3	Het zoveel mogelijk transparant, navolgbaar, verklaarbaar en hereidbaar aanpakken van de human factor-component toegepast op zeescheepvaart	De maatregelen die worden genomen voor een zo doeltreffend mogelijk human factor-aanpak, human factor-analyse en uitvoering van de human factor-opzet	160.000			Opdrachtgever wil zoveel mogelijk vertrouwen verkrijgen in de human factor-aanpak en in de human factor-uitvoering, toegepast op zeescheepvaart, om tot een doeltreffende beantwoording van de onderzoeksvragen te komen, alsmede om te borgen dat van een goede onderbouwing voor de beantwoording van de onderzoeksvragen, gebruik is gemaakt.
		2.4						
		2.5						
3					-		Σ subcriterium 3	
		3.1						
		3.2						
		3.3						
		3.4						
		3.5						
Totaal kwaliteitswaarde kwaliteitscriteria					1.025.000		A (= Σ kwal.crit)	

Nr	Prestatiecriteria	Aantal aangeboden prestatie-eenheden	Eenheid	€ per prestatie-eenheid	Behaalde kwaliteitswaarde (€)	Doelstelling Opdrachtgever Beschrijving van het doel dat de opdrachtgever met dit criterium wil bereiken
1						
2						
3						
4						
Totaal kwaliteitswaarde prestatiecriteria (NVT)					B (= Σ prest.crit)	
Totaalscore kwaliteitwaarde					A+B	
Inschrijvingsprijs					IP	
Fictieve inschrijvingsprijs					IP -/-(A+B)	

Fictieve inschrijfprijs

Rijkswaterstaat
Water, Verkeer en
Leefomgeving

Contactpersoon:

Dhr. H de Snoo
T 06-2 649870
E h.de.snoo@rws.nl