Het Deltaprogramma IJsselmeergebied (DPIJ) van Rijkswaterstaat (RWS) bereidt de Deltabeslissing IJsselmeergebied voor. Deze beslissing gaat specifiek over het peilbeheer van het IJsselmeergebied nu en in de toekomst.

In juni 2019 heeft RWS-WVL het 'Eindrapport Integrale Studie Waterveiligheid en Peilbeheer IJsselmeergebied (ISWP)' opgesteld. De analyses van ISWP - uitgevoerd door Deltares en HKV lijn in water B.V. en gebaseerd op winterse meerpeilen - hebben inzicht gegeven in de effecten van verschillende strategieën voor het toekomstig peilbeheer en in de kosten die gemaakt moeten worden voor waterveiligheid en waterafvoer in het hoofdwatersysteem.

Deze opdracht, Fase 1, betreft het verrichten van de werkzaamheden, analyses op basis van zomerse meerpeilen, om te onderzoeken wat de consequenties van stijging van het meerpeil en piekbeheersing voor het hoofdwatersysteem en de regio precies zijn. Hierbij dient zoveel mogelijk te worden aangesloten bij de methodiek en uitgangspunten (inclusief klimaatscenario's) van het ISWP. Voor de berekeningen aan het hoofdwatersysteem wordt gebruik gemaakt van modellen DEZY en Hydra-NL. DEZY is binnen het project ISWP door HKV lijn in water B.V. ontwikkeld, in opdracht van Rijkswaterstaat-WVL.

In deze opdracht is nu juist ook behoefte om met een toegepaste zomerstatistiek te werken en de analyses uit te voeren. Dit is nieuw ten opzichte van de voorgaande uitgevoerde berekeningen en analyses. Dit vraagt om een aanpassing van het DEZY-model.
De probabilistische kennis die beoogd Opdrachtnemer en marktpartij HKV lijn in water B.V. bezit voor de zomerstatistiek voor dit project is hier onmisbaar.
Tevens is hierbij van belang de kwaliteitsborging van de input en output. Omdat zoveel mogelijk dient te worden aangesloten bij de uitgangspunten en ontwikkelde methodiek van het project ISWP, kan beoogd Opdrachtnemer en marktpartij HKV lijn in water B.V. deze kwaliteitsborging leveren. Dit gezien hun rol bij de bouw/ontwikkeling van het DEZY-model en gezien de bij het project ISWP ontwikkelde methodiek, in samenwerking met Deltares.

Om te voorkomen dat er een monopolie-positie ontstaat, als gevolg van deze gunning, wordt binnen deze opdracht een resultaat uitgevraagd, om kennisverspreiding naar andere potentiele aanbieders voor toekomstige vragen/opdrachten te borgen:
- Het vastleggen van de methode instrumenten modellen en uitgangspunten ten behoeve van Fase 2.

Fase 2, het vervolg op deze opdracht, zal a.g.v. bovenstaande, breder in de markt worden gezet en dat is ook de intentie van Aanbestedende dienst. Fase 2 zal Europees worden aanbesteed, omdat dat vooral het maken van sommen in een nieuwe context betreft (nieuwe KNMI scenario's).