

Proof of Concept voor perceel H-ADCP

Inschrijver dient te laten zien dat de aangeboden wijze van kalibreren van een H-ADCP voor het bepalen van stroomsnelheid en debiet voldoet aan de gestelde eisen in de Vraagspecificatie. Inschrijver doet dit door de werkzaamheden die beschreven staan in de Vraagspecificatie uit te voeren om te komen tot een kalibratierapportage voor de meetlocatie. Deze *Proof of Concept* zal plaatsvinden op één van de (kanaal)locaties genoemd in eis H-ADCP.010. Rijkswaterstaat zal deze Meetlocatie inrichten met een meetopstelling waaraan de H-ADCP bevestigd kan worden, waarmee de H-ADCP op de juiste hoogte gebracht kan worden en uitgericht kan worden voor de juiste meting met het instrument.

Er zal getest worden op:

- Meetbereik van de H-ADCP (H-ADCP.020)
- Vallen de gebruikte instellingen binnen de eisen (H-ADCP.020)
- Functioneren van de tijdelijke kalibratievoorziening (H-ADCP.042)
- Kwaliteit van de varende metingen (H-ADCP.050 en onderliggende eisen)
- Kwaliteit van de stromings- en debietrelatie (H-ADCP.100 en H-ADCP.101)

Inschrijver zal de kalibratie op de Meetlocatie uitvoeren zoals deze onderliggend is aan de geoffreerde prijs: met zijn eigen gekozen periode van kalibratie en met het zelf gekozen aantal kalibratiemetingen, waarbij de kwaliteit van de meting in het kalibratierapport aangetoond wordt. Deze kwaliteit zal moeten voldoen aan de Nauwkeurigheidseisen H-ADCP.100 en H-ADCP.101.

De test is geslaagd als:

1. De H-ADCP voldoet aan de eisen
2. De tijdelijke kalibratievoorziening voldoet
3. De kwaliteit van de varende metingen voldoet aan de eisen (rapportage)
4. De kwaliteit van de stromings- en debietrelatie voldoet aan eis (rapportage)

De test is niet geslaagd als niet aan alle vier de voorwaarden wordt voldaan, of als blijkt dat het systeem op een ander punt niet aan de Vraagspecificatie voldoet.

Wanneer tijdens of na deze test blijkt dat de kwaliteit van de metingen niet behaald wordt, krijgt de betreffende Inschrijver één keer de gelegenheid om verbetering te treffen waarna de test opnieuw uitgevoerd zal worden. Deze tweede poging zal binnen 30 dagen na afronding van de eerste test aanvangen.

Wanneer na de tweede termijn de kwaliteit van de metingen niet behaald wordt, of het systeem voldoet op een andere wijze niet aan de Vraagspecificatie, zal Rijkswaterstaat de testperiode beëindigen en wordt de betreffende inschrijving terzijde gelegd. Rijkswaterstaat zal dan overgaan tot voorlopige gunning van de opdracht aan de eerstvolgende Inschrijver. Ook deze Inschrijver zal dezelfde procedure dienen te doorlopen. Dit proces eindigt na het doorlopen van deze procedure met twee inschrijvers.