

Nota van Inlichtingen Marktconsultatie ADCP 2024 d.d. 15 april 2024

Deze nota van inlichtingen is onderdeel van marktconsultatie. In deze nota van inlichtingen worden de ingediende (geanonimiseerde) vragen weergegeven met daar achter de beantwoording van de aanbestedende dienst.

vraag nr.	Document	Paragraaf	Vraag	Antwoord
1	marktconsultatie	1 Ref: Marktconsultatie ADCP sectie 3.1	RWS houdt de optie open om een individueel toelichtend gesprek in te plannen, waarvoor de mogelijke data in de tabel genoemd staan. Wij vinden dit een goed idee. Omdat een essentieel teamlid bij ons afwezig is op 2 en 4 april, hebben wij de voorkeur om op 29 of 30 april te worden uitgenodigd. Dan kunnen wij RWS op de beste manier adviseren.	De individuele toelichtende gesprekken zullen in onderlinge afstemming gepland worden. Hierin is zowel datum, tijd en vorm/plaats bespreekbaar. In de week van 25 maart neemt RWS contact hierover op.
2	marktconsultatie	2 Ref: Marktconsultatie ADCP sectie 3.4	U stelt voor om de mondelinge toelichting in een digitale meeting te plannen. Digitale meetings hebben beperkingen op het gebied van communicatie en presentatie. Het zou jammer zijn als een deel van de informatie verloren zou gaan door bijvoorbeeld technische problemen. Daarom willen we voorstellen dat we voor de mondelinge toelichting naar het kantoor van RWS komen.	De individuele toelichtende gesprekken zullen in onderlinge afstemming gepland worden. Hierin is zowel datum, tijd en vorm/plaats bespreekbaar. In de week van 25 maart neemt RWS contact hierover op.
3	marktconsultatie	3 Ref: Antwoordformulier Vraag 15	Om een goede vergelijking te maken tussen gecalculeerd stroomverbruik van verschillende toestellen is het van belang om ook aan te geven welke horizontale precisie (ofwel horizontale standaarddeviatie) behaald moet worden. Een lager getal voor de precisie zorgt voor een hoger stroomverbruik, doordat er meer pings worden gebruikt om deze precisie te behalen. We suggereren om een horizontale precisie voor te schrijven van 1.9 cm/s in dit voorbeeld. Daarnaast suggereren we om voor te schrijven dat de metingen continu moeten plaatsvinden gedurende de 30 dagen en niet in burst intervallen.	Bij kenmerkende eisen worden voorwaarden gesteld aan de nauwkeurigheid. De vraag over stroomverbruik heeft als doel een eerste indruk te krijgen van de onderlinge verschillen van de ADCP's van verschillende leveranciers. De vraag over stroomverbruik is meer gespecificeerd naar: Kunt u aangeven wat het stroomverbruik van uw ADCP is, uitgaande van de volgende situatie: - toepassing: op een meetframe (standalone) - aantal cellen: 40 cellen - celgrootte: 50 cm - meetconfiguratie: 1 Hz single ping continu (constante meetreeks van 1 enkele meting per seconde) - periode: 30 dagen - watertemperatuur: 15 graden - zoutgehalte: 20 PSU
4	marktconsultatie		Behoeft dit een ADCP te zijn? Of kan een Sidelooker hier dienstdoen voor het meten van debiet, stroomsnelheid en golven horizontaal? Of behoren deze dan altijd verticaal gepositioneerd te worden	Bij de kenmerkende eisen zijn de verschillende toepassingen opgenomen waarvoor Rijkswaterstaat dit type ADCP's gaat gebruiken. Het gaat in alle gevallen om verticale toepassingen waardoor een Sidelooker afvalt als optie. Afgezien van de oriëntatie heeft een ADCP die ontwikkeld is voor horizontale toepassingen onvoldoende bundels voor het meten van stroming in het driedimensionale vlak.