

Levering en onderhoud van Compact ADCP, Zaaknummer 31208120

Inleiding

Rijkswaterstaat heeft voor de uitvoering van haar taken informatie nodig over de toestand van het door haar beheerde areaal. Dit betreft onder meer informatie over de stroomsnelheid en stroomrichting in de grote rivieren, meren en de Noordzee.

Rijkswaterstaat maakt hiervoor onder andere gebruik van Aquadopp en Vector sensoren van Nortek. Dit zijn compacte ADCP sensoren voor het (standalone) meten van stroomsnelheid, stroomrichting en golven. Dergelijke compacte sensoren zijn voor bepaalde toepassingen binnen Rijkswaterstaat noodzakelijk. Bijvoorbeeld wanneer voor langere tijd stromings-informatie nodig is in ondiepe gebieden en/of droogvallende wadplaten. Momenteel heeft Rijkswaterstaat voor deze toepassing 36 Aquadopp Profilers en 17 Vector puntmeters in bezit. De verwachte technische levensduur van deze sensoren is 10 – 15 jaar. Een groot aantal van de sensoren in bezit overschrijden deze leeftijd inmiddels ruim (18 stuks) en dienen vervangen te worden. De voorraad is daarbij momenteel niet toereikend voor de groeiende vraag naar dergelijke sensoren binnen Rijkswaterstaat.

Het doel van deze inkoop is het aanschaffen van compacte ADCP-profilers en compacte ADCP-puntmeters, evenals het onderhouden van de 53 compacte ADCP's die reeds in bezit zijn van het CIB, zodat de beschikbaarheid en kwaliteit van deze meetinstrumenten voor de komende jaren gewaarborgd zijn. Dit draagt bij aan betrouwbare metingen en een efficiënte uitvoering zonder onderbrekingen.

Scope

- Levering van Compacte ADCP profilers en puntmeters (minimaal 45 en maximaal 70)
- Levering van vervangende Compacte ADCP's profilers en puntmeters bij defecten.
- Levering van batterijen, batterijbehuizingen en kabels en (uitlees)software.
- Levering van componenten, onderdelen en upgrades.
- Levering van afwijkende en opvolgende varianten van de initieel aangeboden Compacte ADCP profilers en puntmeters.
- Dienstverlening zoals advisering, ondersteuning op afstand en preventief onderhoud, kalibratie en reparatie van zowel in bezit zijnde als de nieuw aangeschafte systemen.

Motivatief procedure

Uit de marktconsultatie vanuit de Europese Aanbesteding (EA) Verticale ADCP's is gebleken dat slechts één leverancier (Nortek B.V.) een geschikte oplossing heeft voor een Compacte ADCP welke aan de eisen van Rijkswaterstaat (RWS) voldoet. De andere marktpartijen hebben aangegeven hier geen geschikt instrument voor te hebben. Het meenemen van de Compacte ADCP, in die EA, zou marktbeperkend werken, waardoor besloten is om de Compacte ADCP buiten scope van die EA te laten en via een apart inkooptraject uit te vragen.

Er is slechts één leverancier voor dit type instrument. Hierdoor is er sprake van een technische afhankelijkheid in de zin van 2.32 lid 1, onderdeel b, sub 2° van de Aanbestedingswet. Daarom is RWS voornemens om de inkoop na een aankondiging van vrijwillige transparantie vóór uit te vragen bij Nortek B.V. Ook onderhoud van de bestaande voorraad Compacte ADCP's bij RWS kan enkel door Nortek B.V. worden uitgevoerd.

Het gewenste eindresultaat van deze inkoop is de garantie voor de beschikbaarheid van Compacte ADCP's vanuit het CIB voor de komende jaren. Dit eindresultaat is van essentieel belang om de continuïteit van de meetinfrastructuur bij RWS te waarborgen. Dit kan alleen de geselecteerde leverancier bieden. Daarom is het gerechtvaardigd om de inkoop te realiseren met Nortek B.V., die in staat is om de benodigde instrumenten en bijbehorende onderhoudsdiensten te leveren en te waarborgen, om zo het gewenste eindresultaat te behalen.