

Motivering mededeling vrijwillige transparantie vooraf: onderhandse gunning opdracht aan Schneider Electric voor levering en installatie PLC's rioolwaterzuiveringsinstallaties

Betreft: mededeling van vrijwillige transparantie vooraf (artikel 4.16 Aanbestedingswet 2012)

Waterschap Hollandse Delta (hierna: "WSHD") is voornemens om met toepassing van artikel 2.32, lid 1 onderdeel b en artikel 2.33 onderdeel b Aanbestedingswet 2012 de opdracht voor levering van PLC hardware en upgrade/ombouw services voor de vervanging van PLC's in de rioolwaterzuiveringsinstallaties van WSHD (hierna: "RWZI's") te gunnen aan Schneider Electric SE.

De volgende overwegingen liggen hieraan ten grondslag:

- (1) De 19 rioolwaterzuiveringsinstallaties (RWZI's) van WSHD worden op dit moment bestuurd door 30 Programmable Logic Controllers (PLC's) van het type Quantum (leverancier Schneider Electric SE). De PLC besturing wordt gerealiseerd door PLC hardware waarop de installaties worden aangesloten en PLC applicatiesoftware. De PLC software zorgt ervoor dat de installaties en apparatuur van de rioolwaterzuiveringsinstallatie op een juiste manier functioneert, zodat rioolwater wordt gezuiverd en het slib wordt verwerkt.
- (2) De onderdelen van de Quantum PLC hardware zijn inmiddels niet meer leverbaar. Omdat de voorraad van Quantum PLC hardware onderdelen beperkt is tot ongeveer 1 jaar, loopt WSHD het risico dat na dit jaar PLC onderdelen uitvallen zonder dat er vervangende onderdelen zijn. Bij uitval van PLC onderdelen kan de continuïteit van de besturing en de zuiveringstaak van WSHD niet meer gegarandeerd worden. Pompen, motoren en afsluiters dienen in dat geval handmatig bediend te worden. Het zuiveringsproces wordt hierdoor ernstig verstoord met overschrijdingen van lozingseisen tot gevolg. Het is voor WSHD daarom van cruciaal belang dat de Quantum PLC hardware op zo kort mogelijke termijn – uiterlijk binnen 1 jaar - wordt vervangen.
- (3) De enige - in de markt beschikbare - oplossing daarvoor is het vervangen van de Quantum PLC's door Schneider Electric M580 PLC's. Schneider Electric SE heeft een product (upgradekit) ontwikkeld waarmee Quantum PLC hardware en Quantum PLC applicatiesoftware kan worden hergebruikt op een M580 PLC. Hierdoor kan de Quantum PLC hardware snel (zonder aanpassingen van veldbekabeling en PLC software) worden vervangen.
- (4) Het gebruik van de upgradekits en de levering van bijbehorende services om de transitie van Quantum PLC's naar M580 PLC's mogelijk te maken is rehtens voorbehouden aan Schneider Electric SE. Alleen Schneider Electric SE heeft het intellectuele eigendoms- of gebruiksrecht hiervoor. Hierdoor is Schneider Electric SE als enige marktpartij in staat de vereiste combinatie van hardware, tools voor PLC softwareconversie en upgrade/ombouw services te leveren om de vervanging van Quantum PLC's bij WSHD binnen een periode van 1 jaar te kunnen realiseren. De raming voor de levering van de M580 PLC's en bijbehorende upgrade/ombouw services bedraagt ca. 1-1,5 mln.
- (5) De Quantum PLC applicatiesoftware is maatwerksoftware dat in de afgelopen jaren specifiek voor WSHD is ontwikkeld op basis van de proces- en technische kennis van de RWZI installaties. De Quantum PLC applicatiesoftware kan daardoor uitsluitend worden gebruikt met Quantum of M580 PLC's van Schneider Electric SE en kan niet op een PLC van een andere leverancier worden geïnstalleerd.
- (6) Vervanging van de Quantum PLC hardware door een fabricaat van een andere leverancier kan slechts plaatsvinden als ook de PLC applicatiesoftware wordt aangepast en geschikt wordt gemaakt voor het nieuwe type PLC. Dit is een intensief en langdurig ontwerp-, ontwikkel-, test- en installatieproces. Rekening houdend met een voorafgaande Europese aanbestedingsprocedure, voorziet WSHD in dat geval een doorlooptijd van ca. 2,5 jaar (ca. 5 maanden aanbesteden en een vervangingstraject van ca. 2 jaar) en aanzienlijk hogere kosten.

Bovenstaande overwegingen in samenhang beschouwd, maakt dat de opdracht voor de levering levering van de M580 PLC's en bijbehorende upgrade/ombouw services voor de RWZI's van WSHD alleen door Schneider Electric SE kan worden verricht. De mededinging ontbreekt om economische

en technische redenen en er bestaat geen redelijk alternatief of substituut. Een andere leverancier zou WSHD ertoe verplichten hardware PLC's te verwerven met andere technische eigenschappen die niet verenigbaar zijn met de reeds verworven PLC software met aanzienlijk ongemak en aanzienlijke kostenstijgingen voor WSHD tot gevolg.

Bezwaartermijn

Indien u zich niet kunt verenigen met het voornemen de opdracht aan Schneider Electric SE te gunnen, dient u hiertegen bezwaar te maken door binnen 20 kalenderdagen na publicatie van dit bericht een kort geding aanhangig te hebben gemaakt bij de burgerlijk rechter te Rotterdam. De genoemde termijn is een fatale termijn. Na verloop van deze termijn vervalt het recht zich tegen het besluit en het voornemen te verzetten en is eveneens het recht verwerkt om in een (bodem)procedure nog enige (andere) vordering in te stellen. WSHD acht zich na verloop van deze termijn vrij verder gevolg te geven aan haar besluit en voornemen.