Motivering mededeling vrijwillige transparantie vooraf:

Onderhandse gunning opdracht aan InterAct B.V. voor levering en omzetten Melsec-communicatie naar Modbus TCP/IP op rioolwaterzuiveringen Apeldoorn, Harderwijk en Elburg.

Betreft:

Mededeling van vrijwillige transparantie vooraf (artikel 4.16 Aanbestedingswet 2016) Waterschap Vallei en Veluwe (hierna: "WSVV") is voornemens om met toepassing van artikel 2.32, lid 1 onderdeel b en artikel 2.33 onderdeel b Aanbestedingswet 2016 de opdracht voor het leveren en omzetten van Melsec-communicatie naar Modbus TCP/IP upgrade/ombouw services voor de toekomstige vervanging van PLC's in de hierboven genoemde rioolwaterzuiveringsinstallaties van WSVV (hierna: "RWZI's") te gunnen aan InterAct B.V. te Apeldoorn.

De volgende overwegingen liggen hieraan ten grondslag:

(1) De 3 rioolwaterzuiveringsinstallaties (RWZI's) van WSVV worden op dit moment bestuurd door Programmable Logic Controllers (PLC's) van het type Mitsubishi. De PLC-systemen op de rwzi zorgen voor een geautomatiseerde besturing en bewaking van alle processen in de waterlijn, sliblijn en gas-en energielijn. Elke PLC bestuurt daarbij zijn eigen onderdelen binnen deze processen. Omdat de verschillende processen een onderlinge samenhang hebben, wisselen de PLC's onderling informatie uit. Deze informatie betreft storingen, statussen of meetwaarden.

(2) Waterschap WSVV is voornemens om de Mitsubishi PLC's op de rwzi-installaties op termijn te vervangen door Schneider PLC's. In de huidige situatie communiceren de Mitsubishi PLC's met elkaar via MelsecNet of via Melsec Fixed buffer communicatie. Beide varianten zijn fabricaat-specifieke communicatie-methoden, die alleen door Mitsubihi PLC's gebruikt kunnen worden.

(3) Om op termijn, gefaseerd en gecontroleerd PLC's te kunnen vervangen zonder dat daarbij de continuïteit van het zuiveringsproces in het geding komt, moet de onderlinge PLC-communicatie door InterAct B.V. omgezet worden van de huidige fabricaat-specifieke methode (de zgn. Melsec-communicatie) naar de universele methode Modbus TCP/IP, die door zowel Mitsubishi als Schneider ondersteund wordt.

InterAct B.V. is voor de procesautomatisering jarenlang huisengineer geweest voor het voormalig waterschap Veluwe. In deze jaren heeft InterAct B.V. de gehele softwarebesturing opgebouwd zowel de PLC software als de SCADA omgeving. Hier zit specifieke kennis hoe de communicatie tussen de PLC's en het koppelvlak met SCADA is opgebouwd.

De raming voor de levering en de diensten door InterAct bedraagt totaal voor op de drie genoemde rioolwaterzuiveringsinstallaties ca. 250.000,- euro.

Vervanging van Melsec en fixedbuffeer 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 WSVV 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 het leveren en omzetten van de MelsecNet10 en Fixed buffer-communicatie wordt overgenomen door Modbus TCP/IP-commuicatie door InterAct kan worden verricht. De mededinging ontbreekt om economische en technische redenen en er bestaat geen redelijk alternatief of substituut. Een andere leverancier zou WSVV 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 WSVV tot gevolg.

Bezwaartermijn

Indien u zich niet kunt verenigen met het voornemen de opdracht aan InterAct B.V. 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 Arnhem. 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. WSVV acht zich na verloop van deze termijn vrij verder gevolg te geven aan haar besluit en voornemen.