



Mededeling 2 van de aanbesteder behorende bij het selectiedocument met zaaknummer 31084623

Contractnummer **31084623**
Datum **17 april 2014**

Rijkswaterstaat Programma's Projecten en Onderhoud

Deze mededeling van de aanbesteder behorende bij het selectiedocument met zaaknummer 31084623 voor het meerjarig in stand houden van, monitoren van en informeren over (de toestand van) het Aeraal, met upgradewerkzaamheden, in het natte beheersgebied van Rijkswaterstaat West-Nederland Noord, is verstrekt via Tendered.

Deze mededeling geeft een nadere informatie en toelichting op de in het selectiedocument vermelde geschiktheidseis van artikel 4 lid nummer 3.d. alsmede op de nadere selectie eis E van Bijlage G, daarna volgt een nadere toelichting op de nadere selectie eis C van bijlage G.

Nadere informatie voor geschiktheidseis van artikel 4 lid nummer 3.d en nadere selectie eis E van Bijlage G

RWS hanteert de volgende definitie omtrent MES:

Een MES is een Manufacturing Execution System en vervult een functie bovenop of naast de PLC/SCADA (bediening en besturing) laag. Een MES kan één of meerdere van de volgende functies bevatten (zoals gedefinieerd door de Manufacturing Enterprise Solutions Association

- Data acquisitie
- Prestatie analyse
- Proces management
- Document controle
- Resource planning
- Storing en onderhoud
- Planning bedrijfsvoering
- Verzending van productie eenheden
- Management van arbeidsefficiëntie
- Kwaliteitsmanagement
- Product tracking & tracing

Bij de sluiscomplexen IJmuiden en Schellingwoude zijn enkele systemen te vinden die een MES functie hebben en die onderhouden moeten worden. Deze systemen zijn (op dit moment):

- Het BOS, het beslissingsondersteunend systeem voor het gemaal en spuisluis. Dit systeem is cruciaal voor de bedrijfsvoering van het gemaal en spuisluis maar wordt op dit moment niet onderhouden. Het BOS vervult in de 11 functies die een MES kan vervullen de "proces management" functie. Het bepaalt de aansturing van de PLC/SCADA laag van het gemaal en spuisluis door middel van recepten en scenario's.
- Het MIS, dit is het management informatie systeem. Het MIS vervult in de 11 functies die een MES kan vervullen de z.g. "data acquisitie" functie. Het slaat alle gegevens van de PLC/SCADA laag op waarmee later rapporten en overzichten zijn te realiseren.
- Het software beheersysteem, dat op dit moment in het project migratie gerealiseerd wordt. Software wordt centraal in een software-beheerapplicatie opgeslagen. Op 5 plaatsen op de sluiscomplexen IJmuiden en Schellingwoude komt er een engineering werkstation waarmee deze software ingezien en bewerkt kan worden. Dit beheersysteem vervult in de 11 functies die een MES kan vervullen de "document controle" functie.

Nadere informatie voor nadere selectie eis D van Bijlage G

In deze selectie eis wordt expliciet gevraagd naar het hebben van ervaring in het wisselen van rol en/of glijdeuren. Hieronder vallen niet andere typen sluisdeuren zoals bijvoorbeeld de puntdeuren en hefdeuren.



Ministerie van Infrastructuur en Milieu

Opgemaakt te Haarlem op 17 april 2014,

Wim Bosse
Contractmanager