

Ref. nr.	Onderwerp	Vraag	Antwoord
1	Vraag inzake tender '2 tijdelijke bemalingsinstallatie TBI's'	Wellicht kunt u antwoord geven op de volgende vragen: 1. NPSH available in de ongunstigste situatie 2. Gewenste opvoerhoogte 3. Om wat voor water gaat het (brak, zee, rivier)? 4. Is er een voorkeur voor pompmaterialen?	1 wat bedoeld u hiermee? 2 19 meter waterkolom 3 zoet water 4 nee
2	Aansluitmaten	Voor beide pompen is een aansluitmaat van 12" genoemd, in hoeverre is dat een vaste eis? Met name voor de grote pomp (3000 m3/h) is een grotere aansluitmaat wenselijk (16")	Grote pomp via manifold met 3x12"
3	Aansturing pomp	Aansturing pomp; wat bedoelt het Hoogheemraadschap met "simulatie waterpeil t.b.v. testen"? Is het de bedoeling dat de pompenleverancier bij elke pomp een extra testcomponent gevuld met vloeistof meeleverd om de simulatie van het waterpeil te kunnen testen?	deze eis mag vervallen
4	Stelpost	Appendages stelpost van € 50.000,-, is er iets bekend van wat er nodig is?	nee, volgt
5	Veiligheid	Binnenverlichting koppelen aan deurcontact, is LED verlichting in de omkasting een vereiste?	Ja
6	Minimale emissienorm	De eis is tegenstrijdig, in Europa is de emissie eis Stage V. In Noord Amerika is de emissie eis Tier 4 final. Gezien het inzetgebied mogen we ervan uit gaan dat het Hoogheemraadschap geheel volgens de vigerende regelgeving Stage V motoren eist? Is dit correct?	Ja
7	Aansluitdelen 12" DN300	Dienen de aansluitdelen uitgevoerd te worden als 12" snelkoppelingen V-deel systeem IT? (zonder hendels)	toegestaan
8	Aansluitdelen 12" DN300	Dienen zowel de zuigzijde als de perszijde van de pomp uitgevoerd te worden met elk 3 x 12" DN300 aansluitdelen?	Ja
9	Voeding	Er wordt gesproken over gel accu's. Mag de pompenleverancier kiezen voor zijn fabrieksstandaard accu's die zich in de praktijk bewezen hebben?	Ja
10	Telemetrie	Hoe lang moet de back-up voeding meegaan als de pomp niet draait?	We snappen niet wat u met deze vraag bedoeld.
11	Programma van eisen paragraaf 2.3	Inschrijving vergezeld van onderbouwende documentatie. Welk detailniveau is hierbij gewenst?	voldoende om de pompen te kunnen onderhouden en om te verifiëren dat de te leveren pomp aan de eisen uit het PVE voldoet
12	Aansturing pomp	Is de Backup voeding voor het VBS-systeem?	nee
13	Signalering	Is het VBS systeem voorzien van een display voor aflezen?	Ja
14	Programma van eisen t.b.v. aanschaf nieuwe standalone pomp /3000 m3/h 1200 m3/h	Mag de 3000m3h ook door 2 pompen worden geleverd, voor een betere inzetbaarheid?	Nee
15	Veiligheid	Mag de binnenverlichting ook aan via een handschakelaar	Nee
16	Levering	Mag de levertijd worden overbrugt met een huurpomp?	Nee
17	Aansturing pomp	Mag de pomp ook op vlotter schakeling werken?	het mag en/en maar niet of
18	Voeding	Mag een zonnepaneel voor de druppelader worden gebruikt?	Aanvullend Ja
19	Programma van eisen t.b.v. aanschaf nieuwe standalone pomp /3000 m3/h 1200 m3/h	Mag er ook op één deel worden ingeschreven? Kan er op één deel worden ingeschreven?	Nee
20	Omkasting	Mag het hijssoog ook demontabel zijn en dan in de omkasting worden geplaatst	pomp moet met omkasting gehesen kunnen worden
21	Max geluidsniveau 70 dB(A) op max 1 m afstand	Max geluidsniveau (bronniveau); De eis 70 dB(A) op max. 1 m afstand is technisch onmogelijk. Bedoelt het Hoogheemraadschap hier wellicht een geluidseis op 10 meter afstand?	ca 70dB(a) op 10 meter
22	Olieniveau	Middels VBS systeem af te lezen, met kijkglazen en met een peilstok. Standaard hebben dieselmotoren geen kijkglazen en is het ook niet mogelijk het olieniveau via telemetrie te communiceren. Mag de pompenleverancier uitgaan van de standaard aanwezige kijkglazen op de lagerstoel van de pomp en het vacuümsysteem, en de standaard peilstok van de dieselmotor? Is de pompset voldoende beveiligd als de motor uitschakelt op lage oliedruk?	akkoord
23	Registratie	Tankbeurt, oliecheck en bedrijfsuren digitaal registreren. Hoe ziet het Hoogheemraadschap dat voor zich? moet er bij elk pompset een lpad meegeleverd worden als onderdeel van de levering? En wie gaat de registratie doen? Of gaat dit via het VBS systeem?	via VBS
24	VBS	Is er een beschrijving van het genoemde VBS monitoringssysteem?	niet relevant, de volgende oi moeten beschikbaar zijn: status in bedrijf, motortemperatuur, bedrijfskeuze hand/automaat, vacuüm in bedrijf en motor start/stop
25	Telemetrie	Voor de koppeling tussen pomp en VBS module is programmeerwerk nodig. Moet de pompenleverancier hiervoor vooraf een post incalculeren? Of gaat dit op basis van nacalculatie via de stelpost op het prijzenblad?	Ja
26	Minimaal onderhoudsinterval	Voor nieuwe pompsets geldt een eerste onderhoudsbeurt na 250 draaiuren. Pas daarna is de 500 draaiuren interval van toepassing, gaat het Hoogheemraadschap hiermee akkoord?	Ja
27	Beveiliging	Vorstbeveiliging d.m.v. klep / deksel. Bedoelt het waterschap hier een aftapkraan bij de pomp? Of moet er een cold climate package (dieselkachel) in de omkasting worden gemonteerd?	Aftap kraan
28	Aansluiting	Welk soort aansluiting wordt er verwacht? Bauer, Perrot, Flens of iets anders?	12" DIN flens K400 draaibaar (12 gats)
29	Programma van eisen t.b.v. aanschaf nieuwe standalone pomp /3000 m3/h 1200 m3/h	Welke druk wordt er verwacht bij de gegeven aantal m3/h	19 meter waterkolom
30	Deuren	Welke eisen worden gesteld aan het materiaal van de deuren?	vandaal bestendig
31	Levertijd paragraaf 2.2	Wens van Hoogheemraadschap om pompen te leveren voor het eind van het jaar. Kunnen we dit beschouwen als levering van de basis pompen, zonder appendages en zonder integratie van het VBS systeem?	Ja
32	Werkpunt	Is er een opgave van het gewenste werkpunt/werkbereik. In de specificaties staan de genoemde maximale capaciteiten genoemd, geen drukken? Is daar meer over bekend?	19 meter waterkolom
33	Telemetrie	Wie is verantwoordelijk voor de aankoop en levering van de VBS hardware?	HHD
34	Voeding	Zijn er eisen aan de druppelader, of heeft het hoogheemraadschap hier al een standaardisatie in?	nee, geen standaard