

Zaaknr. : 13.ZK04937

Kenmerk : 13IT027233

Barcode : 

2e Nota van Inlichtingen

Betreft:	2 ^e Nota van inlichtingen	Datum	3 oktober 2013
Van	Waterschap Brabantse Delta	Referentienummer	I11091904
Aanbesteding	Vernieuwing rwzi's Putte en Ossendrecht		

Deze 2^e Nota van inlichtingen geeft antwoord op de gestelde vragen in het kader van de aanbesteding Vernieuwing RWZI's Putte/Ossendrecht met referentienummer I11091904.

De 2^e Nota van inlichtingen heeft als doel de markt snel te informeren op binnengekomen vragen en antwoorden daarop. De vragen die nog niet zijn beantwoord of in behandeling zijn worden beantwoord in een 3^{de} Nota van inlichtingen.

Naar aanleiding van de mogelijkheid tot het stellen van vragen zijn onderstaande vragen binnengekomen. De vragen zijn hieronder geanonimiseerd weergegeven.

Onderstaand treft u, geanonimiseerd, de vragen en antwoorden aan.

Vraag 1	Op basis van welke gegevens dient de TCO berekend te worden? Op de ontwerplast (en is dus een overschatting van de realiteit) of op basis van door u opgegeven waarden of op gemiddelde waarden?
Antwoord	Op basis van de beschrijving en opgegeven waarden in bijlage J.
Vraag 2	In het rekenblad EMVI wordt Inschrijfprijs gehanteerd. Wij gaan er van uit dat dit de aanneemsom is inclusief 2 jaar onderhoud. Echter in § 5,2 van het Beschrijvend document wordt de inschrijfprijs gedefinieerd als 'Aanneemsom + exploitatiekosten over 15 jaar. Dit schept extra verwarring daar op mondelinge vragen tijdens de workshop geantwoord is dat TCO niet meetelt in de EMVI maar wel in de overall beoordeling.
Antwoord	Uw vraag bestaat uit twee vragen: Vraag 1: is de inschrijfprijs in het rekenblad (cel B5) aanneemsom + twee jaar meerjarig onderhoud? Antwoord: Ja. Deze inschrijfprijs wordt gebruikt om te toetsen aan het plafondbedrag (zie paragraaf 6.5 van het Beschrijvend document). Vraag 2: de TCO (Total Cost of Ownership) wordt berekend op basis van de aanneemsom + exploitatiekosten over 15 jaar. De TCO vertegenwoordigt de prijscomponent in de gunning, dus is medebepalend in het vaststellen van de economisch meest voordelige inschrijving. De score op de gunningscriteria geven een score die gerelateerd is aan een fictieve aftrek of optelling (in €) bij de vastgestelde TCO voor beide rwzi's. Die aftrek/optelling geeft een fictieve TCO. De inschrijver met de laagste fictieve TCO wordt uitgenodigd voor de concretiseringsfase. De TCO telt dus wel mee in het vaststellen van de economisch meest voordelige inschrijving.
Vraag 3	Kunt u aangeven wat het grondwaterpeil is op de twee locaties?
Antwoord	Op de locatie rwzi Ossendrecht: onbekend Op de locatie rwzi Putte: ca. 3 meter onder maaiveld

Vraag 4	Voor een optimale proces dimensionering (best aangepaste TCO voor deze projecten) hadden wij graag exacte analyse gegevens ontvangen van het influent en het effluent indien beschikbaar, met name: debiet per dag, COD totaal, COD gefilterd, BOD, VFA (Volatile Fatty Acids), Ntotaal, NH ₃ -N (Amoniakale stikstof), Ptotaal, Porthofosfaat, TSS (Zwevende Stoffen), VSS, (Volatile Suspended Slids). Indien mogelijk de gegevens zowel in vrachen (per dag als in concentraties mg/l).
Antwoord	Niet alle gevraagde gegevens zijn beschikbaar. De gegevens die wel beschikbaar zijn, zijn te vinden in bijlage NvI2-A (rwzi Putte) en NvI2-B (rwzi Ossendrecht)
Vraag 5	Heeft u beschikking over de top 10 alarmen welke voorkomen op deze installaties? Is er bijvoorbeeld een storingsanalyse beschikbaar?
Antwoord	Bovenstaande bevat 2 vragen. Het antwoord op de 1 ^e vraag: Van de alarmen hebben wij geen overzicht. Het antwoord op de 2 ^e vraag: De storingen worden verzameld in het onderhoudsbeheerssysteem (OBS). In bijlage NvI2-C (rwzi Ossendrecht) en NvI2-D (rwzi Putte) vind u deze storingen. Er is geen verdere analyse op deze storingen beschikbaar.
Vraag 6	Wat is de capaciteit van de influentvijzels zowel voor het project Ossendrecht als voor het project Putte.A. In de bedrijfsvoorschriften van RWZI Ossendrecht wordt er melding gemaakt van één influentvijzel (V.II) met een max. capaciteit van 258m ³ /h en opvoerhoogte van 2.60 m. Op het document staat eveneens voorlopig afgesteld op 220m ³ /h. Op het volgende blad van het document bedrijfsvoorschriften wordt er melding gemaakt van Technische gegevens influentvijzel V.II :3.67 / 1.83 m ³ /u (voorlopige afstelling)4.3 / 2.15 (toekomstige afstelling)In werkelijkheid zijn er twee influentvijzels voor RWZI Ossendrecht.Kunt u aangeven wat de capaciteit is van beide influentvijzels?B. Wat is de capaciteit is van de inkomende vijzel voor RWZI Putte.
Antwoord	Het antwoord voor rwzi Ossendrecht: Vijzel 1 heeft een gemeten capaciteit van 95 m ³ /h Vijzel 2 heeft bij laag toerental een gemeten capaciteit van 96 m ³ /h Vijzel 2 heeft bij hoog toerental een gemeten capaciteit van 275 m ³ /h De RWA capaciteit van beide vijzels is 95 +275 = 370 m ³ /h De capaciteitsmeting vond plaats in 2010. Het antwoord voor rwzi Putte: Er is geen influentvijzel op rwzi Putte. Het influent komt middels een persleiding vanuit rioolgemaal Putte binnen. De capaciteit wordt dus bepaald door de pompen van het rioolgemaal. Rioolgemaal Putte zal worden gereviseerd. Bij het gereviseerde gemaal zal het debiet geregeld kunnen worden.
Vraag 7	Wij zien in de contractstukken geen gegevens terug over de bodemgesteldheid. Zijn er gegevens bekend van sondering op de beide locaties?
Antwoord	Nee.
Vraag 8	Kan er uitstel verleend worden van 4 weken voor het indienen van de inschrijvingen?
Antwoord	Nee. Het waterschap biedt de ruimte om vragen te stellen die zo snel mogelijk worden beantwoord met (tussentijdse) Nota's van inlichtingen. Op deze manier worden gegadigden zo snel mogelijk geïnformeerd op binnengekomen vragen en antwoorden daarop.

Vraag 9	In het technologisch PVE voor RWZI Putte en Ossendrecht is de DWA en RWA capaciteit aangegeven. De RWA capaciteit van RWZI Putte wordt in 2020 gesteld op 366 m3/h bij een DWA van 54 m3/h. Deze verhouding DWA / RWA ligt wel erg scheef. Moeten wij bij het ontwerp van RWZI Putte uitgaan van deze RWA capaciteit gedurende enkele uren of volcontinu. Zo ja, wordt door het Waterschap niet overwogen om meer verhard oppervlak af te koppelen om zodoende de RWA capaciteit in 2020 naar beneden toe bij te kunnen stellen?
Antwoord	De in het technologisch PvE genoemde debieten dienen te worden aangehouden. Afkoppelen van verhard oppervlak wordt in de toekomst niet voorzien. De rwzi moet het rwa debiet continu kunnen verwerken.
Vraag 10	Is het mogelijk om nogmaals de zuivering Ossendrecht en Putte te bezichtigen.
Antwoord	Er is de mogelijkheid om de rwzi's nogmaals te bezoeken. Dit kan op dinsdag 8 oktober 2013 om 9:00. De start is dan weer op rwzi Putte. Geïnteresseerden dienen zich vooraf te melden via e-mailadres: l.vogels@brabantsedelta.nl

De ondergetekende verklaart dat geen andere inlichtingen, tekeningen en/of monsters zijn verstrekt dan wel getoond dan die welke in deze en eventueel voorgaande nota's van inlichtingen zijn vermeld.

Opgemaakt te Breda op 3 oktober 2013
D.W.M.A. Wouters