

Zaaknr. :

Kenmerk : 13IT029336

Barcode : 

Nota van inlichtingen

Betreft:	4e Nota van inlichtingen	Datum	14 oktober 2013
Van	Waterschap Brabantse Delta	Referentienummer	I11091904
Aanbesteding	Vernieuwing rwzi's Putte en Ossendrecht		

Deze Nota van inlichtingen geeft antwoord op de gestelde vragen in het kader van de aanbesteding Vernieuwing rwzi's Putte en Ossendrecht met referentienummer I11091904.

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

Deze Nota van inlichtingen maakt onderdeel uit van de aanbestedingsdocumenten in het kader van deze aanbesteding.

Let op: het invulblad TCO wordt vervangen door een nieuwe versie!

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

Vraag 1	Tijdens de interessante workshop welke gehouden werd op 28 augustus in Kinderdijk werd de vraag gesteld of het mogelijk is de besproken case uit te werken en te verspreiden onder de deelnemers. Voor de volledigheid bij deze de schriftelijke bevestiging van deze vraag.	
Antwoord	De uitwerking treft u aan in bijlage NvI4-A	
Vraag 2	In het invulblad TCO moet het energieverbruik in Kwh worden opgegeven per m3. Welke m3 worden hier bedoeld?	
Antwoord	Het aantal m3 staat als vaste waarde vermeld in het nieuwe invulblad TCO (bijlage NvI4-B).	
Vraag 3	De financiële waarde van kansen zijn in veel gevallen gebaseerd op realisatie gelijktijdig met de realisatie van het reguliere werk. Om de kansen voor deze financiële waarde te kunnen realiseren is dan ook tijdige opdrachtverlening nodig. Voorbeeld is het realiseren van een procesonderdeel met een langere levensduur in plaats van één die alleen aan de vereiste levensduur voldoet. Indien de kans pas wordt opgedragen als het 'basis' procesonderdeel al in productie is zijn de kosten om de kans te realiseren veel hoger. Artikel 19 voorziet nu niet in uiterste data van opdrachtverlening voor kansen zodat de opdrachtgever theoretisch tot vlak voor oplevering nog kansen zou kunnen opdragen die dan voor dezelfde financiële waarde door de opdrachtnemer zouden moeten worden gerealiseerd, hetgeen niet redelijk of billijk zou zijn. Wij verzoeken u dan ook de volgende zin toe te voegen aan artikel 19: "Het recht van de Opdrachtgever om een kans op te dragen voor de door de Opdrachtnemer opgegeven financiële waarde vervalt na verstrijken van de voor	Basisovereenkomst, artikel 19 Kansendossier

	de desbetreffende kans in de Concretiseringsfase opgeleverde documenten opgenomen uiterste datum van opdrachtverlening.". De genoemde uiterste data van opdrachtverlening worden dan in de Concretiseringsfase overeen gekomen. Een alternatief zou zijn om reeds in het kansendossier bij inschrijving uiterste data van opdrachtverlening op te nemen. Indien de Opdrachtgever toch na verloop van de uiterste datum van opdrachtverlening een kans wil opdragen kan dat natuurlijk alsnog middels een wijziging opgedragen door opdrachtgever conform §14 UAV-GC2005.	
Antwoord	Artikel 19 zal niet worden aangepast. De inschrijver dient in het Kansendossier aan te geven tot welke datum hij zijn aangeboden kans gestand doet. Inschrijver dient uiteraard wel te kunnen onderbouwen waarom de kans slechts tot een bepaalde datum wordt aangeboden.	
Vraag 4	De wijziging van §28 lid 3 (aansprakelijkheid 100% ipv 10%) is een ongemotiveerde extreme afwijking van de UAV-GC2005 en gezien de in annex II aangegeven definitie van eindoplevering (aanvaarding van het Werk) niet nodig en in strijd met de Gids Proportionaliteit. Wij verzoeken u dan ook deze wijziging op de UAV-GC2005 te laten vervallen.	Annex XIII, paragraaf 28
Antwoord	De wijziging van §28 lid 3 komt te vervallen.	
Vraag 5	Engineering tools Tot de levering behoren alle engineering tools, hardware en software, welke nodig zijn voor het onderhouden en/of aanpassen van de geleverde configuratie, waarmee de opdrachtgever zelfstandig in staat is het onderhouden en/of aanpassen uit te voeren. Dit heeft onder andere betrekking op hardware en software voor besturing, visualisatie, bediening en communicatie. Vraag: Wat wordt er verstaan onder engineering tools voor hard- en software (leverings grens) en welke software is reeds aanwezig en kan worden gebruikt voor de PLC en SCADA ?	2.4 Basisontwerp PA deel 3 blad /15
Antwoord	Indien Siemens S7 en iFix (scada) gekozen wordt voor de procesautomatisering, dan hoeft hiervoor de engineeringsoftware <u>niet</u> geleverd te worden. Indien andere fabricaten toegepast worden, dan dienen de engineering tools, zoals PLC-programmeerpakket en engineeringversie van SCADA wel geleverd te worden, inclusief opleiding.	
Vraag 6	Dient het kleurenschema waterschap Brabantse delta gevolgd te worden of mag men hiervan afwijken (bv. Standaardkleurcode van de leveranciers gebruiken)?	
Antwoord	Het kleurenschema van Bijlage 8 geeft de voorkeur aan van de aanbestedende dienst. Het is geen eis, er mag van afgeweken worden.	

Vraag 7	<p>Wat bedoelt u met 'de laagste fictieve TCO'?</p> <p>Dienen wij de paragraaf betreffende de TCO op het inschrijvingsbiljet zodanig te lezen dat het invulblad TCO onlosmakelijk onderdeel vormt van de aanbidding en dat de bedragen die hierop vermeld staan onderdeel zijn van de aanbidding als geheel en als zodanig vaste inschrijfbedragen zijn voor het onderhoud in jaar 3 t/m 15, vaste kosten voor gebruik van chemicalien en een vaste opgave van het energieverbruik is. Dit houdt in dat bij afwijking van die hoeveelheden of bedragen verrekening plaats zou moeten vinden. Vriendelijk verzoek om deze vraag uitvoerig te beantwoorden zodat hierover geen misverstanden meer kunnen bestaan.</p>	
Antwoord	<p>De opgaven voor energie- en chemicaliënverbruik doet u op basis van de uitgangspunten die daarvoor zijn geformuleerd. U dient aan te tonen dat deze waarden gehaald kunnen worden, in die zin zijn deze waarden onderdeel van uw inschrijving. Afwijkingen van deze waarden doordat de werkelijkheid afwijkt van de uitgangspunten (bijv. meer aanvoer, door meer regen) zijn niet voor rekening van opdrachtnemer. U dient wel aan te kunnen tonen dat de afwijkende waarden gerelateerd zijn aan de afwijkingen in bijv. aanvoer. Dit kan nader worden bepaald tijdens de concretiseringsfase.</p>	
Vraag 8	<p>Eén van onze sleutelfunctionarissen is niet volledig beschikbaar gedurende de geplande interview periode. Is het mogelijk de datum voor de interviews in onderling overleg met u vast te stellen?</p>	
Antwoord	<p>De data van de interviews staan vast. Wij proberen echter wel – voor zover mogelijk - rekening te houden met voorkeursdata van inschrijvers.</p>	
Vraag 9	<p>De toestand van de slibpersleiding van rwzi Putte naar Gemaal Ärmendijke is onbekend. Aangezien dit voor ons een extern risico vormt (de slibpersleiding maakt onderdeel uit van de scope van het contract) verzoeken wij u om een inspectie uit te voeren en ons de gegevens hiervan mee te delen. Hoe lang is de slibpersleiding en wat is de exacte ligging in het terrein (in open veld?, hoogte verschil te overbruggen?,)?</p>	
Antwoord	<p>De slibtransportleiding is buiten de systeemgrens geplaatst. Voor de exacte scopegrens wordt verwezen naar wijziging 4 onderaan dit document.</p>	
Vraag 10	<p>Naar aanleiding van de vraag welke wij eerder gesteld hebben hierbij een toelichting op de vraagstelling.</p> <p>Om de juiste getallen in te kunnen vullen voor de nieuwe situatie hebben wij de gegevens van de bestaande installatie nodig.</p> <p>Wij zouden u dan ook willen vragen om alle componenten welke in de verrekening van de TCO waarde moeten zitten in te vullen op het bijgevoelde excel sheet in kolom nummer B.</p>	

	<p>Indien er niet voldoende regels zijn dan deze s.v.p. aanvullen in een separate bijlage.</p> <p>Tevens hebben wij alle vermogens nodig zoals deze nu van toepassing zijn, deze s.v.p. invullen in kolom C</p> <p>Voor het bepalen van de TCO graag het aantal draaiuren invullen in kolom D.</p> <p>Van het persgemaal ontvangen we graag het aantal draaiuren per dag.</p> <p>De CONCEPT spreedsheet is opgesteld voor de rwzi Putte, uiteraard geldt het zelfde voor de rwzi Ossendrecht.</p>	
Antwoord	<p>(Toelichting voor overige gegadigden: indiener van de vraag heeft een spreadsheet toegevoegd waarbij gevraagd wordt om per component aan te geven wat het verbruik is)</p> <p>Er is geen energieverbruik per component beschikbaar. De spreadsheet wordt niet aangevuld.</p>	
Vraag 11	<p>Om een goede inschatting te kunnen maken van de staat van onderhoud van diverse onderdelen van de installaties RWZI Putte en Ossendrecht zouden wij samen met onze medeaannemers komende week nogmaals een bezoek willen brengen aan de RWZI Putte en Ossendrecht. Is dit mogelijk?</p>	
Antwoord	<p>Op vrijdag 18 oktober om 10:00 is rwzi Putte te bezoeken, aansluitend rwzi Ossendrecht. Belangstellenden worden verzocht zich vooraf aan te melden op e-mail adres: m.gebraad@brabantsedelta.nl</p>	
Vraag 12	<p>Wij zouden graag de gegevens van het bestaande persgemaal Putte ontvangen.</p>	
Antwoord	<p>Gemaal Putte is een 2-pomps nat gemaal met een bovenbouw waarin zich de besturingskast bevindt. De afvoercapaciteit van het gemaal is 215 m3/uur.</p>	
Vraag 13	<p>Om een goede aanbieding te kunnen maken ontvangen wij toch graag de aanvullende gegevens met betrekking tot de grondwaterstand voor de rwzi Ossendrecht.</p>	
Antwoord	<p>De grondwaterstand op rwzi Ossendrecht is onbekend.</p>	
Vraag 14	<p>Naar aanleiding van vraag 4 van de 2e nota van inlichtingen graag nader specificeren wat wel en niet beschikbaar.</p>	
Antwoord	<p>Een nadere specificatie wordt niet gegeven.</p>	
Vraag 15	<p>Hoe moeten we omgaan met het door u gegeven antwoord op vraag 4 van de 2e nota van inlichtingen. Voor een optimale proces optimalisering hebben wij deze gegevens nodig.</p>	

Antwoord	Op basis van de beschikbaar gestelde gegevens vragen wij de markt een passende inschrijving te doen.	
Vraag 16	Wat is het gemiddelde temperatuur van het influent (jaar gemiddelde) Die aangenomen kunnen worden voor de toekomstige situatie.	
Antwoord	Voor het antwoord wordt verwezen naar het technologisch programma van eisen: De meerjarig gemiddelde watertemperatuur in de beluchting is bepaald over de jaren 1984 – 2005 en varieert van 8°C in januari tot 20°C in juli.	
Vraag 17	Kunt u aangegeven wat het Kwh verbruik is van de zuiveringen, zoals gevraagd wordt om in te vullen in de TCO van de afgelopen 3 jaar.	
Antwoord	Het energieverbruik van de huidige rwzi Putte bedraagt ca 215000 kWh per jaar, waarvan ca 105000 door de beluchting wordt verbruikt. Voor de huidige rwzi Ossendrecht bedragen deze cijfers 300.000 resp. 185000 kWh.	
Vraag 18	Is er nog de mogelijkheid tot een bezoek aan de locaties (bijvoorbeeld door nevenaannemers) volgende week (week 41) ?	
Antwoord	Zie het antwoord op vraag 11.	
Vraag 19	In het document "Projectomschrijving" wordt onder 2.2.1 "Systeemgrenzen RWZI's" schematisch aangegeven wat de systeemgrenzen voor beide zuiveringen zijn. Voor rwzi Putte worden de systeemgrenzen tekstueel omschreven (gelijk aan de perceelgrenzen) en ligt tevens de persleiding voor de slibafvoer ook binnen de systeemgrenzen (tot aan de vrijvervalriolering). Voor rwzi Ossendrecht wordt gesteld dat de systeemgrenzen nader te bepalen zijn door de opdrachtnemer. Er is uit de schematische weergave en de toegezonden tekeningen niet te achterhalen waar de perceelgrens loopt. Verzoek is om duidelijke tekeningen te verstrekken met de systeemgrenzen voor beide rwzi's, zodat de verantwoordelijkheid voor alle partijen duidelijk is.	
Antwoord	De systeemgrens voor rwzi Ossendrecht is minimaal de perceelgrens en kan door de opdrachtnemer worden uitgebreid met perceel 2 zoals aangegeven in paragraaf 2.2.3 van de projectomschrijving. M.b.t. perceel 1 wordt verwezen naar de toevoeging onderaan deze Nota van inlichtingen (wijziging 1). De perceelgrenzen van het terrein van de rwzi Ossendrecht volgen uit de kadastrale tekeningen. Er worden geen aparte tekeningen verstrekt.	
Vraag 20	Van de slibtransportleiding van de zuivering Putte is de onderhoudsstaat van de leiding onbekend, terwijl deze wel binnen de systeemgrens valt. Dit kan niet, of er is iets bekend van de onderhoudsstaat van de slibtransportleiding en de leiding valt binnen de systeemgrens of de leiding valt buiten de systeemgrens (nu is ook niet duidelijk waar de	

	<p>overgang van pers- naar vrijverval gelegen is, want dit zou de systeemgrens zijn). Graag aangeven wat de status is van de slibtransportleiding en waar de systeemgrens gelegen is of de slibtransportleiding buiten de systeemgrens laten vallen.</p>	
Antwoord	<p>De slibtransportleiding is buiten de systeemgrens geplaatst. Voor de exacte scopegrens wordt verwezen naar wijziging 4 onderaan dit document.</p>	
Vraag 21	<p>Er wordt door u gestreefd om z.s.m te antwoorden op door ons gestelde vragen, desalniettemin geeft u ook aan dat er pas antwoorden volgen in de 4e nota van inlichtingen (m.a.w. 14 dagen voor aanbesteding). Zoals al eerder gesteld, 14 dagen is dan tekort om eerst nog bespiegeling te doen van de haalbaarheid van het plafondbedrag, laat staan een verantwoorde inschrijving/risico-kansendossier op te stellen.</p> <p>Wij worden geacht de expert te zijn (zie ook uw antwoord op vraag 1 van de 1e nota van inlichtingen), door deze experts is inmiddels al tweemaal de vraag gesteld voor het uitstellen van de aanbesteding, welke door u niet gehonoreerd zijn met een uitstel van 2 of 4 weken. Daarom nogmaals het verzoek van een expert om de aanbestedingsdatum van 28 oktober met minimaal 2 weken uit te stellen.</p>	
Antwoord	<p>De sluitingsdatum wordt niet aangepast.</p>	
Vraag 22	<p>In de vorige nota 's is al diverse keren om uitstel gevraagd, tot op heden tevergeefs. Vanwege de hoeveelheid werk die in het maken van een aanbidding gaat zitten, zouden wij u nogmaals met klem willen verzoeken minimaal twee weken uitstel te verlenen.</p>	
Antwoord	<p>De sluitingsdatum wordt niet aangepast.</p>	
Vraag 23	<p>In de Management samenvatting van 11 juli 2011, opgesteld door MVH b.v. wordt melding gemaakt van de toepassing van de Nereda technologie. Deze technologie zou zeer kansrijk lijken te zijn voor de rwzi's Putte en Ossendrecht. De Nereda technologie is geïntroëeerd en voor ons niet beschikbaar op dit moment voor dit project. De octrooihouder heeft zich verbonden aan één van de gegadigden en zal aan andere partijen geen aanbidding doen.</p> <p>Hierdoor ontstaat geen equal level playing field tussen de gegadigden. Hoe stelt de OG zich op in deze kwestie - in de Management samenvatting welke u verstrekt heeft wordt de suggestie gedaan te onderzoeken om een functioneel bestek op de markt te zetten waarbij aanbieders de gelegenheid wordt geboden in te schrijven met verschillende varianten en /of Nereda.</p> <p>Op dit moment bestaat die mogelijkheid niet.</p>	
Antwoord	<p>De Aanbestedende Dienst heeft in dit stadium geen oordeel welke technologieën wel of niet kansrijk zijn. In de rapportage van MWH is Nereda beschouwd als één van de opties. Er zullen ook andere technologieën zijn die kansrijk zijn die niet in de</p>	

	<p>beschouwing van MWH zijn opgenomen. Het is aan de inschrijvers om daarin een afweging te maken en een inschrijving op te stellen met de haar beschikbare technologieën (die wellicht ook van een octrooi zijn voorzien) die aansluiten bij de projectdoelstellingen. De Aanbestedende dienst is verder niet op de hoogte hoe de Nereda-technologie (die is ontwikkeld door het STOWA, TUD en DHV) is vastgelegd in octrooien en in welke mate deze exclusief zou kunnen zijn voor één van de potentiële inschrijvers.</p> <p>De aanbestedende dienst wil verder –wellicht ten overvloede- opmerken, dat de rapportage van MWH dateert van juli 2011 en een vergelijkende studie betreft die niet uitputtend alle technologieën heeft beschouwd. De samenvatting is –op verzoek van gegadigden- slechts ter informatie verstrekt.</p>	
--	---	--

Vanuit de aanbestedende dienst worden de volgende aanvullingen en wijzigingen op de aanbestedingsdocumenten toegevoegd:

Wijz. Nr.	verwijzing	onderdeel	Aanvulling of wijziging
1	Project-omschrijving	2.2.3 rwzi Ossendrecht	Perceel 1 (het perceel waarop de loods van de carnavalsbouwclub staat) kan niet worden aangekocht. Het gebruik van perceel 1 is daarmee geen optie binnen dit project.
2	Project-omschrijving	2.2.3 rwzi Ossendrecht	Perceel 3 kan enkel worden gehuurd. De agrarische bestemming van dit perceel wordt niet gewijzigd.
3	Invulblad TCO		Het invulblad TCO wordt vervangen door een nieuw invulblad TCO (bijlage NvI4-B)
4	Project-omschrijving	2.2.2 rwzi Putte	<p>De tekst:</p> <p>“De systeemgrens van de rwzi Putte zijn gelijk aan de perceelgrenzen (inclusief het omliggende hekwerk en toegangspoort), inclusief het tracé van de effluentpersleiding tot aan de vrijvervalriolering”</p> <p>wordt gewijzigd in:</p> <p>“De systeemgrenzen van de rwzi Putte zijn gelijk aan de perceelgrenzen (inclusief het omliggende hekwerk en toegangspoort), inclusief het tracé van de effluentpersleiding en exclusief het tracé van de slibpersleiding dat buiten de terreingrens ligt.”</p>

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 14 oktober 2013
D.W.M.A. Wouters