

## Nota van Inlichtingen III RWZI Hattum

| Nummer | Vragenronde | Onderwerp                                   | Vraag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Antwoord                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------|-------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 151    | 3           | Eenheid pos. 3 Prijzenblad                  | "In het nieuwe Prijzenblad (bijlage 3), zoals verstrekt in NVI II (o.a. naar aanleiding van de beantwoording op vragen 119 en 123), is bij post 3 Afvoer overtollige grond en schoonmaken werktein" de eenheid opgenomen als m <sup>3</sup> . Gelet op de aard van de werkzaamheden ligt het voor de hand dat dit m <sup>3</sup> dient te zijn. Kan Aanbesteder bevestigen dat voor post 3 m3 wordt bedoeld?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Ja, dat klopt. Dit geldt ook voor post 6: deze moet eveneens in m <sup>3</sup> worden weergegeven. Ook post 2 is aangepast naar m <sup>3</sup> . Deze post is nu ook in m <sup>3</sup> , zodat het verdichten van de aangebrachte grondlagen eenduidig per volume kan worden geprijsd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 152    | 3           | Vraag 120/127 van nota; Inlinkwerkzaamheden | De inlinkwerkzaamheden zijn onderdeel van de inschrijving en maken deel uit van de EMVI-beoordeling. Middels aanpassing van het prijzenblad zijn een aantal posten aangepast waardoor deze buiten de concurrentie vallen. Middels de verstrekking van het aanvullende document "context inlinkwerkzaamheden" is aanbesteder wellicht in de veronderstelling dat hierdoor de gevraagde eenheidsprijzen door alle gegadigde op basis van gelijke uitgangspunten kunnen worden bepaald. Diverse inputvariabelen zijn echter onbekend. De scope bij activiteit 1 is onder andere het "in lagen aanbrengen tot ontwerphoogte (inclusief tijdelijke overhoogte voor zetting/relaxatie". De totale overhoogte is echter onbekend en moet nog verder uitgewerkt worden waardoor eveneens de eventuele taludinstabiliteit, beschermingsmaatregelen voor bestaande kabels en leidingen, drainagevoorzieningen etc niet bepaald kunnen worden. Vervolgens wordt bij activiteit 2 gevraagd om het "laag voor laag verdichten tot voorgeschreven richtwaarde"; deze richtwaarde is echter mede afhankelijk van de uiteindelijke constructies die of op staal of op palen zullen worden gefundeerd en specifieke restzettingseisen zullen krijgen waardoor dit nu niet bepaald kan worden. Vanuit voornoemde voorbeelden wordt door inschrijver gesteld dat op basis van de huidige beschikbare technische informatie en de gevraagde werkzaamheden (conform context inlinkwerkzaamheden) er geen correcte eenheidsprijzen kunnen worden afgegeven. De definitieve prijs wordt weliswaar vastgesteld na het uitwerken van het UO voor de inlinkwerkzaamheden, maar indien de verschillende gegadigden het document "context inlinkwerkzaamheden" niet gelijk interpreteren ontstaat in deze aanbiedingsfase voor het bouwteam alsnog geen level playing field. Voorgesteld wordt om de specificaties voor de inlinkwerkzaamheden in deze fase geheel concreet vast te stellen waardoor deze voor iedere inschrijver gelijk geïnterpreteerd zullen worden. Vervolgens wordt met de winnende inschrijver de scope van de inlinkwerkzaamheden binnen het bouwteam verder uitgewerkt en wordt ook de definitieve prijs bepaald hiervoor en kan dit waar mogelijk gerelateerd worden aan de eenheidsprijzen. Bijvoorbeeld: leveren en aanbrengen 8.500 m3 zand voor ophoging / 3.000 m3 aanbrengen met hoogte van 0,6 m / 5.5000 m3 aanbrengen met hoogte van 1,2 m / verdichten in lagen van 0,3 m met 5 MPa op 0,3 m / ..... Kunt u dit voorstel doorvoeren? | <p>Voor de posten 1,2,3 en 6 hebben we de volgende uitgangspunten gehanteerd. De in het prijzenblad nu opgenomen hoeveelheden en omschrijvingen zijn gebaseerd op uniforme uitgangspunten die voor alle inschrijvers gelijk moeten zijn. Inschrijvers dienen hun eenheidsprijzen uitsluitend te baseren op onderstaande aannames. Eventuele optimalisaties of afwijkingen worden na gunning binnen het bouwteam nader uitgewerkt en leiden niet tot aanpassing van de EMVI-beoordeling.</p> <p><b>Post 1</b><br/>Post 1 betreft het leveren en aanbrengen van 8.500 m<sup>3</sup> geschikte grond, exclusief tijdelijke overhoogte. Er wordt uitgegaan van ophogen tot ontwerphoogte. Eventuele aanvullende overhoogte in verband met zetting wordt na gunning binnen het bouwteam bepaald en valt buiten de EMVI-beoordeling.</p> <p><b>Post 2</b><br/>Voor post 2 dient te worden uitgegaan van verdichten in lagen van maximaal 0,30 m tot een richtwaarde van 5 MPa op 0,30 m-mv, onafhankelijk van de uiteindelijke funderingswijze. Zwaardere verdichtingseisen als gevolg van fundering op staal worden na gunning bepaald en maken geen onderdeel uit van de EMVI-beoordeling.</p> <p><b>Post 3</b><br/>Post 3 betreft het afvoeren van overtollige grond die vrijkomt bij het egaliseren van het werktein op ophoging conform post 1, zonder aanvullende overhoogte. De hoeveelheid af te voeren grond wordt geacht beperkt en passend bij deze uitgangspunten te zijn.</p> <p><b>Post 6</b><br/>Voor post 6 dient te worden uitgegaan van een tijdelijk depot voor opslag van grond gedurende de uitvoeringsfase, met een gebruiksduur van maximaal 12 maanden, zonder aanvullende voorzieningen zoals ontwatering of afdekking.</p> <p>Aanbesteder geeft aan dat de nadere uitwerking van de inlinkwerkzaamheden na gunning binnen het bouwteam plaatsvindt. Eventuele aanvullende of gewijzigde werkzaamheden ten opzichte van de in het prijzenblad opgenomen uitgangspunten dienen technisch te worden onderbouwd en worden door opdrachtgever beoordeeld op noodzaak en proportionaliteit.</p> <p>De financiële consequenties van dergelijke aanvullingen worden transparant en toetsbaar herleid naar de in het prijzenblad opgenomen eenheidsprijzen (posten 1, 2, 3 en 6) dan wel, indien herleiding niet rechtstreeks mogelijk is, naar gangbare marktconforme kengetallen en normen. Hiermee wordt geborgd dat de kostenontwikkeling voor inlinkwerkzaamheden ook in de bouwteamfase beheersbaar en marktconform blijft.</p> <p>Aan deze werkwijze kunnen in de aanbestedingsfase geen rechten worden ontleend ten aanzien van de definitieve omvang van de werkzaamheden.</p> |
| 153    | 3           | Vraag 123 Prijzenblad                       | In het prijzenblad voor de inlinkwerkzaamheden staat "Totaal" aangegeven in cel G13 en dit is de optelling van de 7 sub-onderdelen in cellen G5 t/m G11. Vervolgens is in cel F14 "AKWR (14%)" benoemd en is in cel G14 geen formule ingevuld. Dit geldt evenzo voor cel F15 met "Onvoorzien (10%)" zonder een formule in cel G15. Ten slotte is in cel F16 "Totaalprijs" benoemd en heeft cel G16 eveneens geen formule. Kan OG bevestigen dat a) het bedrag zoals opgenomen in de inschrijvingsleidraad par 6.1 onder "prijs realisatiewerkzaamheden inlinken" het bedrag is zoals van cel G13 en b) dat het percentage AKWR tijdens de bouwteamfase nog zal worden overeengekomen?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>A. Nee, dat klopt niet. Dit moet het bedrag uit cel G16 zijn. Er is inmiddels een nieuw prijzenblad beschikbaar gesteld.</p> <p>B. Nee, dat klopt niet. Het AKWR-percentage is vastgesteld op 14% en wordt gedurende het bouwteam niet gewijzigd.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 154    | 3           | Vraag 128/132 - zero emissie materieel      | De inschrijver dient uit te gaan van een zero-emissie uitvoering waarbij er meerdere mogelijkheden aanwezig zijn voor vermogens en spanningsniveaus. Deze grootte van deze vermogens en spanningsniveaus is echter momenteel nog onbekend. Kan Aanbesteder bevestigen dat voor de inschrijving als uitgangspunt gehanteerd kan worden dat a) de stroomkosten voor rekening OG komen en b) de t.z.t. ter beschikking te stellen stroomvoorzieningen geen beperkingen zullen geven voor de keuze van in te zetten materieel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>a. Voor de aanbestedingsfase hoeven de stroomkosten niet in de prijsopgave te worden opgenomen; deze worden in het bouwteam nader bepaald en vervolgens opgenomen in de realisatie-aanbieding. De stroomkosten komen (uitgangspunt) voor rekening van de Opdrachtgever. Eventuele onzekerheden tot het moment van vaststelling worden als onvoorzien beschouwd (post in het prijzenblad) en in het bouwteam uitgewerkt tot een definitieve kostenpost.</p> <p>b. Aanbieders kunnen dit als uitgangspunt voor hun aanbieding hanteren.</p> <p>In het bouwteam worden de benodigde vermogens en spanningsniveaus nader onderzocht. De uitkomsten worden vervolgens door Opdrachtnemer verwerkt in de realisatie-aanbieding.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |