

Nota van Inlichtingen

Project	Raamovereenkomst damduikers, bruggen en inritten Gouwepark
Aan	Houders van het bestek 'Raamovereenkomst aanleg damduikers, bruggen en inritten Gouwepark' (09.1305.01-5)
Opsteller	Ing. H. Molenaar
E-mail opsteller	h.molenaar@corovum.nl
Telefoon opsteller	0182-548441
Kenmerk	09.1305.01-7-NVI
Datum	25 april 2018

Opdrachtgever : Bedrijvenschap Regio Gouda
Adviseur : Corovum Advies BV

De Nota van Inlichtingen wordt op Tendered gepubliceerd.

A. Wijzigingen:

- Diverse bestekposten gewijzigd n.a.v. ingekomen vragen.
- 2 bijlagen toegevoegd:
 - o Vrijstellingsbrief ODMH fase 1 en 2 (d.d. 05-03-2014)
 - o Vrijstellingsbrief ODMH fase 3 (d.d. 25-01-2018)
- Tekening:
 - o INFR170788-T-B-002 versie 2 d.d. 18-04-2018 (vervangt vorige versie)
- Gewijzigde inschrijfstaten in RSX-formaat gepubliceerd.

B. Gestelde vragen door houders van bestek

De volgende vragen zijn gesteld:

Vraag 1	Mag de tijdelijke duiker ook uit ander materiaal bestaan dan uit een GVK duiker zoals is omschreven in de bestekpost?
Betreft	Perceel 1, Post 832040
	<i>Akkoord, mits de diameter voldoet aan het gestelde in het bestek.</i>
Vraag 2	Wat is de kwaliteit van de af te voeren grond uit de diverse percelen?
Betreft	Alle percelen, bestekposten 223230, 423230, 423250 en 523220
	<i>Uitgangspunt is Achtergrondwaarde. Zie voor onderbouwing antwoord 13.</i>
Vraag 3	Wat betekenen de sterretjes (*) achter de "F" in de kolom "hoeveelheid resultaatsverplichting"?
Betreft	Alle percelen, bestek blz 9 PAR 02.
	<i>Gaandeweg het opstellen van de bestekken is de datum van aanbesteding gewijzigd, maar dit is niet in de besteksoftware aangepast. Nieuwe bestekposten die worden aangemaakt na de betreffende aanbestedingsdatum worden door de software voorzien van sterretje (F*). Dit heeft verder geen enkele consequenties of betekenis voor het verdere verloop van dit bestek, zowel in de aanbestedingsfase als in de uitvoering. Deze posten dienen ook te worden afgeprijsd.</i>

Vraag 4	Kan u voor de geselecteerde percelen een aangepast rsx-bestand mee sturen met de Nota van Inlichtingen daar in verwerkt?
Betreft	Alle percelen, algemeen
	<i>Wordt toegevoegd en gepubliceerd met de Nota van Inlichtingen.</i>
Vraag 5	Perceel 1 betreft 8 stuks damduikers. In de posten 261020 en 261030 staat aangegeven dat er is gerekend met 12 palen per damduiker. De palen zijn 15 meter lang. Dat komt in totaal neer op 1.440 meter paallengte te verdelen over de posten 261020 en 261030. Bij beide posten staat nu 180 meter. Wilt u dit aanpassen zodat het totaal op 1.440 meter uitkomt?
Betreft	Perceel 1, prefab betonpalen
	<i>De betreffende bestekposten zijn gewijzigd.</i>
Vraag 6	In Bestek Perceel 1 Damduikers staan in Deel 3 § 41 13 02, § 41 13 08 en § 41 16 02 verschillende eisen aan de prefab betonpalen m.b.t. de blijvende voorspanning en rekenwaarden. Welke moeten we aanhouden? En kunnen we dit dan ook voor Perceel 2 Bruggen aanhouden?
Betreft	Perceel 1 en 2, prefab betonpalen
	<i>Bepaling 41.13.08 aanhouden (4,5 N/mm²), andere leden zijn gewijzigd. Deze waarde ook aanhouden voor de bruggen in perceel 2.</i>
Vraag 7	Recente baggeranalyses ontbreken bij bestek. Recente grondonderzoeken ontbreken bij bestek Kan e.e.a. worden toegevoegd aan de Nota van Inlichtingen?
Betreft	Alle percelen, Deel 2.1, 04 Bijlagen
	<i>Zie onderbouwing bij antwoord 13.</i>
Vraag 8	Hoeveelheid resultaatsverplichting Wat is het verschil tussen "F" en "F*" Niet vermeld in Standaard 2015.
Betreft	Alle percelen, Deel 2.2, Algemeen
	<i>Zie antwoord 3.</i>
Vraag 9	Kunnen de werkzaamheden per bestekspost "in een werkgang" worden gerealiseerd als FASE 1 en FASE 2?of..... Moeten we bij de bepaling van de kostprijs rekening houden met ultra-gefragmenteerd werken? (bijvoorbeeld 10 x fase baggerwerk)
	Antwoord essentieel voor bepaling juiste kostprijs.
Betreft	Alle percelen, Deel 2.2, Algemeen
	<i>Het is toegestaan om fase 1 als één werkgang uit te voeren. Het realiseren van de werken in fase 2 is wat betreft planning en exacte locaties nog niet bekend, hierbij dient men uit te gaan van het realiseren van een werk (damduiker of inrit) per werkgang.</i>
Vraag 10	Machinaal ontgraven?
Betreft	Perceel 1, bestekpost 120310

	<i>Machinaal ontgraven is voor risico aannemer. Verwezen wordt naar CROW-publicatie 250, zoals van toepassing verklaard in deel 3 artikel 01.01.01 lid 03.</i>
--	--

Vraag 11	Is het vrijkomende hout te verwijderen beschoeiingen schoon? (vrij van milieubelastende verontreinigende materialen zoals creosootolie en asbest?)
Betreft	Perceel 1, bestekpost 216110
	<i>Uitgangspunt is dat het hout schoon is.</i>

Vraag 12	Wat is de hoedanigheid van de te ontgraven bagger (320-480 m3)? E.e.a. bepalend voor te nemen maatregelen CROW.
Betreft	Perceel 1, bestekpost 220110
	<i>Uitgangspunt is dat de baggerspecie voldoet aan Achtergrondwaarde. Waterbodemonderzoek uitvoeren volgens bestek.</i>

Vraag 13	Uitvoeren waterbodemonderzoek. Uitvoeren AP-04 keuringen De uitkomst van het waterbodemonderzoek c.q. de AP-04 keuringen is bepalend voor de mogelijk hoge saneringskosten alsmede bijkomende kosten CROW publ.400. Hoe kunnen we thans kostprijs van maatregelen/ontgraving/afvoer/acceptatie bepalen, indien waterbodemonderzoek/AP-04 keuring ná aanbesteding plaatsvindt? Ons inziens betreft het initiële verplichtingen opdrachtgever. We geven u beleefd in overweging vóór aanbesteding waterbodemonderzoek en AP-04 keuringen uit te voeren, en de resultaten toe te voegen aan de Nota van Inlichtingen. Hierna kunnen wij dan de kostprijs bepalen.
Betreft	Perceel 1, bestekposten 220210 en 220230
	<i>Er is een vrijstelling met betrekking tot het uitvoeren van bodemonderzoeken afgegeven door de Omgevingsdienst (zie bijgevoegde brieven). De grond geschikt voor het onderdeel 'bouwen' en is niet verontreinigd. Een AP04-keuring is nodig voor het afvoeren van grond.</i>

Vraag 14	Wat is de hoedanigheid van de te ontgraven grond uit bouwkuip (1.360 m3)? E.e.a. bepalend voor te nemen maatregelen CROW publ. 400.
Betreft	Perceel 1, bestekpost 221020
	<i>Zie antwoord 13.</i>

Vraag 15	Wat is de hoedanigheid van de te ontgraven grond (360 m3)? E.e.a. bepalend voor te nemen maatregelen publ. 400.
Betreft	Perceel 1, bestekpost 221030
	<i>Zie antwoord 13.</i>

Vraag 16	Wat is de hoedanigheid van de te vervoeren grond (120 m3)? E.e.a. bepalend voor te nemen maatregelen CROW publ. 400.
Betreft	Perceel 1, bestekpost 223210
	<i>Zie antwoord 13.</i>

Vraag 17	Wat is de hoedanigheid van de af te voeren grond (1.600 m3)?
-----------------	--

	E.e.a. bepalend voor te nemen maatregelen CROW publ. 400. Wie draagt zorg voor de acceptatiekosten grond? Hoedanigheid grond thans niet bekend.
Betreft	Perceel 1, bestekpost 223230
	<i>Zie antwoord 13. Acceptatiekosten dienen in de eenheidsprijs te zijn inbegrepen. Gerekend is met Achtergrondwaarde.</i>

Vraag 18	Hoeveelheid bagger 320 m3? Moet dit niet zijn: 160 m1 x 3 m3 = 480 m3 (evenals bij Perceel 2 gerekend)
Betreft	Perceel 1, bestekpost 223250
	<i>Ja, betreffende bestekpost is aangepast.</i>

Vraag 19	Wat is de hoedanigheid van de af te voeren bagger (320 m3)? E.e.a. bepalend voor te nemen maatregelen CROW publ.400. Wie draagt zorg voor de acceptatiekosten bagger? Hoedanigheid grond thans niet bekend.
Betreft	Perceel 1, bestekpost 223250
	<i>Zie antwoord 12. Acceptatiekosten dienen in de eenheidsprijs te zijn inbegrepen.</i>

Vraag 20	Moet er inderdaad een tijdelijke GVK buis worden geleverd, of mag dit ook PVC of PP zijn? (i.v.m. tijdelijk karakter)
Betreft	Perceel 1, bestekpost 832040
	<i>Zie antwoord 1.</i>

Vraag 21	Machinaal ontgraven?
Betreft	Perceel 2, bestekpost 130310
	<i>Zie antwoord 10.</i>

Vraag 22	Is het vrijkomende hout te verwijderen beschoeiingen schoon? (vrij van milieubelastende verontreinigende materialen zoals creosootolie en asbest?)
Betreft	Perceel 2, bestekpost 416110
	<i>Zie antwoord 11.</i>

Vraag 23	Wat is de hoedanigheid van de te ontgraven grond (300 m3)? E.e.a. bepalend voor te nemen maatregelen CROW.
Betreft	Perceel 2, bestekpost 421010
	<i>Zie antwoord 13.</i>

Vraag 24	Wat is de hoedanigheid van de te verwerken grond (10 m3)? E.e.a. bepalend voor te nemen maatregelen CROW.
Betreft	Perceel 2, bestekpost 422210
	<i>Zie antwoord 13.</i>

Vraag 25	Wat is de hoedanigheid van de te vervoeren grond (10 m3)? E.e.a. bepalend voor te nemen maatregelen CROW publ. 400.
Betreft	Perceel 2, bestekpost 423210
	<i>Zie antwoord 13.</i>

Vraag 26	Wat is de hoedanigheid van de af te voeren grond (290 m3)?
-----------------	--

	E.e.a. bepalend voor te nemen maatregelen CROW publ. 400. Wie draagt zorg voor de acceptatiekosten grond? Hoedanigheid grond thans niet bekend.
Betreft	Perceel 2, bestekpost 243230
	<i>Zie antwoord 13 en 17.</i>

Vraag 27	Wat is de hoedanigheid van de af te voeren bagger (60 m3)? E.e.a. bepalend voor te nemen maatregelen CROW publ. 400. Wie draagt zorg voor de acceptatiekosten bagger? Hoedanigheid grond thans niet bekend.
Betreft	Perceel 2, bestekpost 243250
	<i>Zie antwoord 19.</i>

Vraag 28	Wat is de hoedanigheid van de te ontgraven bagger (60 m3)? E.e.a. bepalend voor te nemen maatregelen CROW.
Betreft	Perceel 2, bestekpost 424110
	<i>Zie antwoord 19.</i>

Vraag 29	Uitvoeren waterbodemonderzoek. Uitvoeren AP-04 keuringen De uitkomst van het waterbodemonderzoek c.q. de AP-04 keuringen is bepalend voor de mogelijk hoge saneringskosten alsmede bijkomende kosten CROW publ.400. Hoe kunnen we thans kostprijs van maatregelen/ontgraving/afvoer/acceptatie bepalen, indien waterbodemonderzoek/AP-04 keuring ná aanbesteding plaatsvindt? Ons inziens betreft het initiële verplichtingen opdrachtgever. We geven u beleefd in overweging vóór aanbesteding waterbodemonderzoek en AP-04 keuringen uit te voeren, en de resultaten toe te voegen aan de Nota van Inlichtingen. Hierna kunnen wij dan de kostprijs bepalen.
Betreft	Perceel 2, bestekposten 424210 en 424230
	<i>Zie antwoord 13.</i>

Vraag 30	Welke bodemverbeteraar wordt er bedoeld?
Betreft	Perceel 2, bestekpost 611410
	<i>Dit dient bomengrond te zijn. Betreffende bestekpost is gewijzigd.</i>

Vraag 31	Machinaal ontgraven?
Betreft	Perceel 3, bestekpost 120310
	<i>Zie antwoord 10.</i>

Vraag 32	Uitvoeren AP-04 keuringen De uitkomst van de AP-04 keuringen is bepalend voor de mogelijk hoge saneringskosten alsmede bijkomende kosten CROW publ.400. Hoe kunnen we thans kostprijs van maatregelen/ontgraving/afvoer/acceptatie bepalen, indien AP-04 keuring ná aanbesteding plaatsvindt? Ons inziens betreft het initiële verplichtingen opdrachtgever. We geven u beleefd in overweging vóór aanbesteding AP-04 keuringen uit te voeren, en de resultaten toe te voegen aan de Nota van Inlichtingen.
-----------------	---

	Hierna kunnen wij dan de kostprijs bepalen.
Betreft	Perceel 3, bestekpost 520210
	<i>Zie antwoord 13.</i>

Vraag 33	Wat is de hoedanigheid van de te ontgraven grond cunet (2.000 m3)? E.e.a. bepalend voor te nemen maatregelen CROW publ. 400.
Betreft	Perceel 3, bestekpost 521030
	<i>Zie antwoord 13.</i>

Vraag 34	Is de leverantie van 1.000 m3 ophoogzand in deze post juist?
Betreft	Perceel 3, bestekpost 522140
	<i>Nee, deze post is gewijzigd.</i>

Vraag 35	Wat is de hoedanigheid van de te vervoeren grond (20 m3)? E.e.a. bepalend voor te nemen maatregelen CROW publ. 400.
Betreft	Perceel 3, bestekpost 5223210
	<i>Zie antwoord 13.</i>

Vraag 36	Wat is de hoedanigheid van de af te voeren grond (980 m3)? E.e.a. bepalend voor te nemen maatregelen CROW publ. 400. Wie draagt zorg voor de acceptatiekosten grond? Hoedanigheid grond thans niet bekend.
Betreft	Perceel 3, bestekpost 523220
	<i>Zie antwoord 13 en 17.</i>