



Behoort bij bestek nr. 1-009-12

DWL-terrein  
Restauratie hekwerk

Rotterdam, 22 februari 2012

**NOTA VAN INLICHTINGEN**

met: 3 Tekeningen  
1 Bijlage

Mevrouw/mijnheer,

In aansluiting op bestek nr. 1-009-12 betreffende:

De restauratie van het bestaande hekwerk van het DWL-terrein in de gemeente Rotterdam,  
berichten wij u het volgende,

**A. Betreffende het bestek:**

1. Blz. 55, artikel 22.00.29 punt 04, 11<sup>e</sup> regel "vloerenzand (korrel 1-8 mm)" wijzigt in "voegzand < 1 mm"
2. Blz. 62, artikel 35.00.20 punt 06, "mogen" wijzigt in "moeten"
3. Blz. 69, artikel 43.42.90-a punt 9, lid a "en hierna... 1988" vervalt
4. Blz. 69, artikel 43.42.90-a punt 9, lid c "De hekken... 1988" wijzigt in "Handmatig ontroesten"
5. Blz. 70, artikel 46.00.20 punt 29, lid a vervalt

**B. Betreffende de tekeningen:**

De volgende tekening is gewijzigd DWL-HEK-B01.

Er zijn twee tekeningen van de bestaande situatie toegevoegd:

- Hekwerk DWL-HEK-06
- Poort DWL-HEK-07

Er is een nieuwe tekeningenlijst toegevoegd bij de nota van inlichtingen

**C. Betreffende de vragen van de aannemers**

**Vraag:** Artikel 00.02.10, is over al het terrein wat volgens tekening B01 wordt toegewezen precariokosten verschuldigd?

**Antwoord:** *Over het gehele bouwterrein is precario verschuldigd, nadere informatie bij de Dienst Gemeentelijke Belastingen Rotterdam.*

**Vraag:** Artikel 05.31.10-a, is er zo'n uitgebreid directieverblijf noodzakelijk?

**Antwoord:** *Ja, de bestekstekst blijft gehandhaafd.*

**Vraag:** Artikel 10.00.31 punt 19, de stenen kunnen niet hergebruikt worden in verband met te harde mortel. Mogen er nieuwe stenen gebruikt worden?

**Antwoord:** *Het uitgangspunt is hergebruik van de vrijgekomen stenen.*

**Vraag:** Artikel 22.00.29 punt 01 lid 04, hier staat een metselmortel door u omschreven, onder artikel 22.00.29 punt 90 wordt een druksterkte gevraagd, voldoet deze samenstelling hieraan? Idem voor de samenstelling van de voegmortel?

**Antwoord:** *De druksterkte (artikel 22.00.29 punt 90) die gevraagd wordt, moet worden behaald en voorafgaand aan het uit te voeren werk moet de mortel worden onderzocht door de aannemer conform artikel 22.00.29 punt 01 lid 04 en 22.00.29 punt 01 lid 06.*

**Vraag:** artikel 22.00.29 punt 04, voegmortel vloerenzand (korrel 1-8 mm), moet dit niet zijn voegzand < 1 mm?

**Antwoord:** *Ja*

**Vraag:** Delen in het metselwerk / hardsteen aanhelen d.m.v. RVS?

**Antwoord:** *Zie besteksartikel 22 en 35, natuur- en kunststeen en metselwerk worden niet aangeheeld. Behoudens de kapotte stenen, deze worden vervangen.*

**Vraag:** Artikel 43.42, wat is de minimale dikte van de profielen welke mag overblijven na het 2x stralen van de hekken? Dit in verband met het aantal te restaureren krullen, strippen en ringen.

**Antwoord:** *Het bestaande karakter van het hekwerk dient zoveel mogelijk te worden behouden voor wat betreft vorm, uiterlijk en situatie. De profielen mogen na ontroesten niet beneden de 90% van de originele afmetingen komen. Over het algemeen hebben de profielen een dikte van 16 of 18 mm. Bij de nota zijn twee originele tekeningen van het hekwerk toegevoegd.*

**Vraag:** Uit het bestek maken wij op dat de loopdeur uit de draaideur definitief wordt verwijderd, hoewel in de bijgevoegde tekening DWL-HEK-05 een loopdeur getekend staat. Wat is de "oorspronkelijke" staat waarin het draaihek moet worden teruggebracht, met of zonder loopdeur?

**Antwoord:** *Zonder loopdeur, spiegelbeeldig als het andere draaihek. Bij de nota is een originele tekening van de poort toegevoegd.*

**Vraag:** Het is niet duidelijk hoe het schilderwerk moet worden uitgevoerd. Vergelijk artikel 43.42.90-a punten d, e en f en de artikelen 46.00.20 punt 29 en 46.0023 punt 04. Mogen wij ervan uit gaan dat in de werkplaats 3x een primer wordt aangebracht en op locatie de hekken 2x worden geschilderd?

**Antwoord:** *In de werkplaats 2x spuiten met ijzermenie, 1x spuiten alkydprimer (alle drie in de werkplaats voor het in elkaar zetten), Op het werk, na plaatsing van het hekwerk, eventuele beschadigingen bijwerken en dan 2x een afwerklaag aanbrengen conform advies verfleverancier. Dit is gewijzigd in de nota.*

**Vraag:** Mag de buitenste spijl (verticaal) links en rechts verwijderen, deze spijl zit tegen / in het metselwerk? Hier blijft vocht tussen zitten en het hek is nauwelijks te monteren zonder stenen te moeten uitboeten (bij het eerste hekdeel is hij al weggelaten)

**Antwoord:** *Het hekwerk dient zoveel te worden behouden, spijlen verwijderen is daarom niet toegestaan. Bij de nota is een originele tekening van het hekwerk toegevoegd.*

**Vraag:** Bij de eerste twee hekdelen zitten de onderste cirkels in smeedijzeren hek ca. 200 mm onder het klinkerwerk, moeten deze blijven zitten?

**Antwoord:** *Ja, deze dienen te blijven zitten. Zie artikel grondwerk i.v.m. 150 mm onder afdekkand moet vrijgemaakt worden (ondergrens).*

**Vraag:** Moet er tijdens de de-/montage zelf een kraan regelen en vervoer?

**Antwoord:** *Ja, de aannemer dient zelf voor aan- en afvoer te zorgen.*

**Vraag:** Moet het hekwerk alleen behandeld worden met corrosiewerende grondverf en niet worden geschopeerd?

**Antwoord:** Voor de behandeling van het hekwerk zie artikel 43 en 46 van het bestek en de wijziging in deze nota van inlichtingen.

**Vraag:** De aannemer moet het E.R.B. Certificaat in zijn bezit hebben. Wat betreft de steenhouwer moeten deze dan ook het E.R.S. (Erkend Restauratie Steenhouwer) Certificaat in zijn bezit hebben?

**Antwoord:** De hoofdaannemer dient conform artikel 00.04.49 in het bezit te zijn van een E.R.B. Certificaat. Een E.R.S. Certificaat is niet van toepassing.

**Vraag:** Artikel 43.42.90-a, een heel groot deel van de onderkant van het stalen hekwerk is overgroeid, zodat niet is te zien wat de mankementen hieraan zijn. Kan hiervoor een post worden opgegeven?

**Antwoord:** Helaas was de begroeiing door de voorafgaande vorstperiode niet verwijderd, maar voor aanvang van de uit te voeren werkzaamheden wordt er een opname uitgevoerd.

**Vraag:** Kunnen er criteria worden aangegeven wanneer er onderdelen vernieuwd dienen te worden?

**Antwoord:** De opgegeven hoeveelheden aanhouden, een en ander nader te bepalen aan de hand van de hoeveelhedenstaat en de opname.

**Vraag:** Dienen alle bevestigingen in de muur te vervangen worden door RVS?

**Antwoord:** Ja, alle bevestigingen dienen te vervangen worden door RVS.

**Vraag:** Moeten alle strippen langs de muren vervangen worden?

**Antwoord:** De strippen langs de kolommen zijn onderdeel van het hekwerk en dienen te worden behouden.

Hoogachtend,

DE ALGEMEEN DIRECTEUR VAN GEMEENTEWERKEN  
(voor deze)



Ing. B. Oosterom  
Plv. hoofd afdeling Aanbestedingszaken