

Behoort bij bestek nr. 1-004-13

Park Zestienhoven
Realisatie 6 bruggen

Rotterdam, 25 september 2013

NOTA VAN INLICHTINGEN

met: 3 Bijlagen
1 Inschrijvingsstaat-Herzien

Mevrouw/mijnheer,

In aansluiting op bestek nr. 1-004-13 betreffende:

Het realiseren van zes bruggen in de nieuwbouwwijk Park Zestienhoven in de
deelgemeente Overschie in de gemeente Rotterdam,

berichten wij u het volgende,

A. Betreffende het bestek:

Voorbladen

1. "21 Tekeningen" wijzigt in "22 Tekeningen";

Deel 2.1 : Algemene gegevens

1. Paragraaf 04 Bijlagen, "*** september 2013" wijzigt in "19 september 2013";

Deel 2.2 : Nadere beschrijving (RAW)

In "bijlage deel 2.2" zijn de gewijzigde dan wel vervallen besteksposten vermeld.

Deel 3 : Bepalingen

In "bijlage deel 3" zijn de toegevoegde leden vermeld.

B. Betreffende de inschrijvingsstaat:

De in uw bezit zijnde inschrijvingsstaat is vervallen. Bij inschrijving dient u gebruik te maken van de bij deze nota van Inlichtingen gevoegde Inschrijvingsstaat-Herzien.

C. Betreffende de bijlagen:

De volgende bijlagen zijn toegevoegd aan het bestek:

- Slijtlagen bruggen park Zestienhoven d.d. 19 september 2013

D. Betreffende de vragen:

1. **Vraag:** Bestekspost 418110: In deze post wordt bijlage "Slijtlagen bruggen Zestienhovenpark" vermeld. Deze bijlage is echter geen onderdeel van de verstrekte gegevens. Verzoek om deze bijlage bij de Nota te voegen.

Antwoord: *Die is bij deze nota van inlichtingen toegevoegd*

- **Vraag:** Bestekspost 461110: Het aantal vierkante meters werkvloer in deze post klopt naar mijn inzien niet. Ik wil u vragen de hoeveelheid aan te passen.

Antwoord: *Wordt aangepast middels deze nota van inlichtingen*



- **Vraag:** Bestekspost 461130: Het aantal vierkante meters bekisting in deze post klopt naar mijn inzien niet. Ik wil u vragen de hoeveelheid aan te passen.
Antwoord: *Wordt aangepast middels deze nota van inlichtingen*
- **Vraag:** Bestekspost 463110: Het aantal kubieke meters betonmortel in deze post klopt naar mijn inzien niet. Ik wil u vragen de hoeveelheid aan te passen.
Antwoord: *Wordt aangepast middels deze nota van inlichtingen*
- **Vraag:** Bestekspost 463131: Het aantal kubieke meters betonmortel in deze post klopt naar mijn inzien niet. Ik wil u vragen de hoeveelheid aan te passen.
Antwoord: *Wordt aangepast middels deze nota van inlichtingen*
- **Vraag:** Bestekspost 465020: Volgens tekening BT-140 dienen er 4 HEM340 binten te worden aangebracht, het bestek vermeld er maar 2. Ik wil u vragen de hoeveelheid aan te passen.
Antwoord: *Wordt aangepast middels deze nota van inlichtingen*
- **Vraag:** Is het toegestaan om een stortnaad toe te passen in het brugdek?
Antwoord: *Niet in de dekken, Wel in de horizontale vlakken tussen landhoofden en dekken, in overleg met directie.*
- **Vraag:** Dienen de bruggen in 1 keer gestort te worden?
Antwoord: *Ter keuze aannemer*
- **Vraag:** Wat zijn de toegestane heitoleranties?
Antwoord: *Staan in de Standaard 2005.*
- **Vraag:** Moet het profiel van vrije ruimte onder de bruggen gedurende de bouw gehandhaafd blijven?
Antwoord: *Nee.*
- **Vraag:** De bruggen worden in den droge aangelegd, hoe ziet de Gemeente Rotterdam het dan voor zich met het graven van het profiel onder de brug van de toekomstige watergang?
Antwoord: *Uitvoeringswijze ter keuze aannemer.*
- **Vraag:** Kan er een bestekpost worden opgenomen voor de VISI systematiek?
Antwoord: *Nee de eventuele kosten hiervoor dienen onder eenmalige kosten te worden opgenomen*
- **Vraag:** Kan er een bestekpost worden opgenomen voor het Sociaal Returnplan?
Antwoord: *Nee de eventuele kosten hiervoor dienen onder eenmalige kosten te worden opgenomen*
- **Vraag:** Kan er een bestekpost worden opgenomen voor de RAW-systematiek?
Antwoord: *Is aanwezig in de inschrijvingsstaat.*
- **Vraag:** Is het asfalt wat verwijderd dient te worden teerhoudend?
Antwoord: *Nee.*
- **Vraag:** Er worden verschillende werkplannen gevraagd in deel 3 van het bestek, is hiervoor een bestekpost op te nemen?
Antwoord: *Nee de eventuele kosten hiervoor dienen onder eenmalige kosten te worden opgenomen*



- **Vraag:** De bestekposten met daarin de hoeveelheid wapening opgenomen, zijn deze inclusief de benodigde hulpwapening?
Antwoord: *Is opgenomen in de Standaard.*
- **Vraag:** Is de hoeveelheid van bestekpost 213012, welke ter inlichting is gegeven correct?
Antwoord: *Hoeveelheid en eenheid worden aangepast*
- **Vraag:** De taludbekleding onder de bruggen is pas aan te brengen na de aanleg van de brug, waardoor dit automatisch handwerk wordt. Is dit correct?
Antwoord: *Uitvoeringswijze ter keuze aannemer.*
- **Vraag:** Op welke wijze dienen de buizen en de bovenregel van het leuningwerk aan elkaar gekoppeld te worden?
Antwoord: *Door middel van kunststof proppen.*
- **Vraag:** Kan er een bestekpost worden opgenomen voor het afsluiten van de benodigde CAR-verzekering?
Antwoord: *Door opdrachtgever wordt geen CAR-verzekering gevraagd. Dit dus ter keuze van aannemer.*
- **Vraag:** In de bepalingen in deel 3, onder 22 02 02, staat dat t.h.v. de glooiingsconstructie het e.e.a. verdicht moet worden m.b.v. een trilrol. Dit lijkt ons erg onwaarschijnlijk, aangezien de beperkte hoogte onder de brug. Hoe moet hier mee worden omgegaan?
Antwoord: *Daar hoeft niet opgehoogd of aangevuld te worden, dus ook niet verdicht te worden.*
- **Vraag:** In de bepaling staat dat alle betonpalen akoestisch moeten worden doorgemeten. Kan hier een bestekpost voor worden opgenomen?
Antwoord: *Nee de eventuele kosten hiervoor dienen onder eenmalige kosten te worden opgenomen*
- **Vraag:** Kan er een bestekpost worden opgenomen voor de opstellingskeuring van de funderingsmachine?
Antwoord: *Nee de eventuele kosten hiervoor dienen onder eenmalige kosten te worden opgenomen*
- **Vraag:** Bij bestekpost 721040 staat geen hoeveelheid opgenomen, kan deze worden toegevoegd?
Antwoord: *Post is vervallen, samen met andere posten welke beginnen met 7210.*
- **Vraag:** Er wordt in bestekpost 415020 verwezen naar een andere bestekpost, maar deze ontbreekt in de beschrijving. Welke bestekpost is dit? En moeten de HEM profielen zijn voorzien van ontluchtingsgaten?
Antwoord: *511110. Gaten ter keuze aannemer. Verwacht wordt dat de beton zo wordt aangebracht dat er geen luchtophoping t.p.v. de HEM profielen zal ontstaan. De andere posten met zelfde werkzaamheden kan er worden verwezen naar 5*1110 waarbij het 2^e cijfer afhankelijk is van de brug.*
- **Vraag:** **Bestekposten** 521310 / 123 (?) Wat wordt er bedoeld met de platte vijzels onder de oplegging van de HEM400? En wat is het doel van deze vijzel?
Antwoord: *Staat beschreven in artikel 42.12.08 in deel 3 van het bestek.*



- **Vraag:** Post 413140 Aanbrengen stempelprint volgens bestekspostnr.....
Wat wordt hier mee bedoeld?
Antwoord: *Wordt aangepast middels deze nota van inlichtingen*
- **Vraag:** Bestekspost 510010, 510020, 520010, 520020, 530010, 530020, 540010, 540020, 560010, 560020, 570010 en 570020: In deze posten wordt verwezen naar artikel 43.02.07. In dit artikel is echter alleen sprake van het produceren van tekeningen. Op basis van de uitwerking van de stalen onderdelen op de bestekstekeningen en de inhoud van deze paragraaf vragen wij ons af of het wel noodzakelijk is om de berekeningen conform deze posten uit te voeren. Moeten de berekeningen conform deze posten worden gemaakt door de aannemer?
Antwoord: *Ja, artikelen voor berekeningen worden toegevoegd.*
- **Vraag:** Op de verstrekte tekeningen is aangegeven dat de buitenste stalen kolommen de ingestorte stalen HEM ligger ondersteunen. Hoe ziet echter het detail eruit van de tussenliggende kolommen, ondersteunen deze ook de stalen ligger of ondersteunen deze het betonnen dek?
Antwoord: *Verbinding tussenkolommen op gelijke wijze uitvoeren als de eindkolommen.*
- **Vraag:** Onder het hoofdstuk 42.12.08 lid 03 van de bepalingen in hoofdstuk 3 staat het e.e.a. vermeld over het aanbrengen van de vijzels. Door de opdrachtgever worden de vijzelkrachten aangeleverd. Voor het afprijzen van dit onderdeel is het noodzakelijk te weten welke type vijzel er wordt verlangd met de daarbij behorende voorbelasting, omdat de grote van de voorbelasting voor een groot deel de prijs van de vijzels bepaald. Graag ontvangen wij daarom op voorhand al de vijzelkrachten van deze voorbelasting.
Antwoord: *De exacte vijzelkrachten worden na aanbesteding aangeleverd door de directie zoals aangegeven in het bestek.*

Hoogachtend,

DE ALGEMEEN DIRECTEUR VAN STADSONTWIKKELING
(voor deze)


Ing. B. Oosterom
Hoofd afdeling Aanbestedingszaken