



Behoort bij bestek nr. 1-044-12

Terug naar de Kleine Maat
Vervangen 33 en sloop 2 bruggen

Rotterdam, 23 november 2012

NOTA VAN INLICHTINGEN

Mevrouw/mijnheer,

In aansluiting op bestek nr. 1-044-12 betreffende:

Het vervangen van 33 parkbruggen door bruggen van composiet en de sloop van 2 bruggen, in de deelgemeenten Prins-Alexander, IJsselmonde en Rozenburg in de gemeente Rotterdam

berichten wij u het volgende,

De aanbesteding is uitgesteld.

De aanbesteding zal plaats vinden op 7 december 2012 om 11:00 uur.

A. Betreffende het bestek :

Voorblad

1. "Aanbesteding : openbaar op 30 november 2012 om 11.00 uur" wijzigt in "Aanbesteding : openbaar op 7 december 2012 om 11.00 uur".

Deel 0 Totstandkoming van de overeenkomst

1. blz. 4, paragraaf 0.03, laatste regel; "www.tendernet.nl" wijzigt in "www.tenderned.nl";
2. blz. 7, paragraaf 0.06, 3^e regel; "30 november 2012" wijzigt in "7 december 2011".

B. Tekeningen

1. Tekening LHX10X043-B-BT-137, blad 2, tekeningenhoofd; "BRUG N08" wijzigt in "BRUG N080";

C. Beantwoording vragen :

Algemeen

1. *Vraag* : Wat verstaat de opdrachtgever onder een (vol) composiet dekconstructie (doosvormig)? Graag een duidelijkere en specifiekere omschrijving ?
Antwoord : Een volcomposiet dekconstructie is een zelfdragend dek van vezelversterkt kunststof. Met het doosvormige bedoelen wij een gesloten vorm (van onderen, boven en zijanten) conform de bestekstekeningen. Het interieur van de doosconstructie moet, ter voorkoming dat deze gaat fungeren als klankkast worden gevuld met een product ter keuze van de aannemer.

2. *Vraag* : Mogen de bruggen een kleine toog krijgen teneinde hemelwaterafvoer te faciliteren?
Antwoord : Nee, voor de afvoer van het hemelwater is een bolling in dwarsrichting voorzien;
3. *Vraag* : De toog overdwers kent 5 verschillende radii is dit correct? Vanuit de kosten zou dit idealiter gerationaliseerd moeten worden tot 1 radius.
Antwoord : De radius behorende bij de brug met een breedte van 2,50 m mag voor alle bruggen worden gehanteerd;
4. *Vraag* : Mag de oplegging van het landhoofd op een ander manier worden vormgegeven, waarvoor het meer geëigend wordt voor de oplegging op staal.
Antwoord : Ja, zolang aantoonbaar wordt voldaan aan de bestekseisen en het visueel waarneembare deel van de brug qua vorm niet wordt aangepast. Met nadruk wordt er op gewezen dat bijna alle bruggen worden opgelegd op een funderingsbalk op palen;
5. *Vraag* : Kan de opdrachtgever een lijst van alle bruggen verstrekken met daarop per brug de hoofdkenmerken ?
Antwoord : Nee;

Deel 0

1. *Vraag* : in het bestek staat dat de Nota van Inlichtingen op www.tendernet.nl ter beschikking wordt gesteld dit moet zijn www.tenderned.nl
Antwoord : Is aangepast in deze nota van Inlichtingen.

Deel 2.2

1. *Vraag* : Bij bruggen N025 en N044 ligt er een betonplaat op het dek bij de landhoofden. Deze betonplaat is zo breed als het kunststof brugdeel. *Vraag*: moet/mag die plaat losneembaar zijn?
Antwoord : De betonnen plaat moet worden bevestigd aan het dek. Zie in deze het gestelde in het bestek;
2. *Vraag* : Herhaaldelijk bevat het bestek de zin "Belastingen conform het gestelde in artikel 01.01.13 van deel 3 van dit bestek." Artikel 01.01.13 bestaat niet. Waarschijnlijk wordt 01.01.08 bedoeld. Wilt u dit corrigeren?
Antwoord : Zal worden gewijzigd in de 2^e Nota van Inlichtingen;

Deel 3

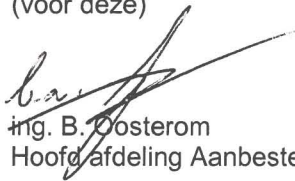
1. *Vraag* : In 01.01.08 lid 03 wordt aangegeven dat vlakke dekken een bolling van 1:100 in dwarsrichting moeten hebben. Is het ook toegestaan om deze bolling in langsrichting te maken als dit veel minder kosten met zich meebrengt dan een bolling in dwarsrichting?
Antwoord : Nee;
2. *Vraag* : In 01.01.08 lid 03 wordt geëist dat composiet aan de E23 norm uit NEN-EN 13706 voldoet. Dit een norm is voor pultrusieprofielen en niet voor composiet in het algemeen. Is het correct aan te nemen dat voor alle andere vormen van composiet de CUR 96 van toepassing is?
Antwoord : Dit is correct. Ook voor pultrusie geldt CUR 96;
3. *Vraag* : In het bestek wordt gerefereerd aan norm EN13706, welke gaat over pultrusie en impliceert dat alleen pultrusie toegepast zou mogen worden. Mag ook niet-pultrusie composiet toegepast worden en aan welke kwaliteitseisen moet dit voldoen?
Antwoord : Pultrusienorm is opgenomen voor het geval ervoor wordt gekozen pultrusie toe te passen. Andere productiemethodes zijn toegestaan, mits voldaan wordt aan het gestelde in CUR 96 en het bestek;
4. *Vraag* : Dient de ontwerplevensduur afgestemd te worden op de karakteristieke producteigenschappen van het toegepaste composietmateriaal, dus ontwerplevensduur > 100 jaar in plaats van 50 jaar?
Antwoord : De ontwerplevensduur is 50 jaar;

Tekeningen :

1. *Vraag* : Op de tekening wordt verwezen naar een Technisch PVE bruggen. Graag toevoegen aan het bestek.
Antwoord : PVE is komen te vervallen en de technische eisen en randvoorwaarden daaruit zijn verwoord in deel 3 van het bestek;
2. *Vraag* : Opmerking: Brug 080 heet 08 op de tekening.
Antwoord : Is aangepast in deze Nota van Inlichtingen;
3. *Vraag* : Bruggen N093 en N094 zijn de enige bruggen met schuin deel van 5,99 m lengte (alle andere bruggen 4,99 m). *Vraag*: is dit correct?
Antwoord : Zie het gestelde in het bestek en op tekeningen.

Hoogachtend,

DE ALGEMEEN DIRECTEUR VAN GEMEENTEWERKEN
(voor deze)



ing. B. Oosterom
Hoofd afdeling Aanbestedingszaken