



BILFINGER

Opdrachtgever: **Rijkswaterstaat Oost-Nederland, District Oost**
Project: **3823**

N18 Kruisingen Lichtenvoorde 1^e fase

Bewegwijzering

Rijkswaterstaat Oost-Nederland, District Oost

Tebodin

Tebodin Netherlands B.V.

Laan van Nieuw Oost-Indië 25
2593 BJ Den Haag
Postbus 16029
2500 BA Den Haag

Auteur: M. Soetens

- Telefoon: 070 - 34 80 545



- E-mail: bewegwijzering@tebodin.com

5 mei 2014

Ordernummer: 42500.38

Documentnummer: 3823-3-1

Revisie: 0

0	05-05-2014	Bestek N18 kruisingen Lichtenvoorde 1 ^e fase	M. Soetens 	W. vd Burg 
Rev.	Datum	Omschrijving	Opsteller	Gecontroleerd

© Copyright Tebodin

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden door middel van druk, fotokopie of op welke andere wijze ook zonder uitdrukkelijke toestemming van de uitgever.

Inhoudsopgave

1	Algemeen	4
1.1	Opdrachtgever	4
1.2	Aanvraag offerte betreffende:	4
1.3	Leveringslocatie	4
1.4	Regievoering	4
1.5	Algemene beschrijving	4
1.6	Tekeningen	5
1.7	Leverings- en plaatsingsvoorwaarden	5
1.8	Overige voorwaarden en volgorde van bepalingen	5
1.9	Verkeersmaatregelen	5
1.10	KLIC-melding	5
1.11	Planning van de uit te voeren werkzaamheden	6
1.12	Bijzondere verrekeningen van het werk	6
2	Aanvullende eisen	6
2.1	Offerte	6
3	Oplevering geleverd werk	6
3.1	Gereedmeldingsformulier t.b.v. database	6
4	Beschrijving	7
4.1	Artikelnummers / Hoeveelhedenstaat	7
Bijlage 1: Tekeningen Bewegwijzeringsplan		8
Bijlage 2: TBWS-Gereedmeldingsformulier		9
Bijlage 3: Verklaring aanlevering gegevens middels TBWS-formulier		10

1 Algemeen

1.1 Opdrachtgever

Rijkswaterstaat Oost-Nederland
District Oost
T.a.v. E. Everaars
Postbus 9070
6800 ED Arnhem

06-52354405
erik.everaars@rws.nl

1.2 Aanvraag offerte betreffende:

Levering en plaatsing van bewegwijzering inclusief bijbehorende werkzaamheden.

1.3 Leveringslocatie

Het uit te voeren werk is gelegen in het voorzieningsgebied van Rijkswaterstaat Oost-Nederland, District Oost.

Rijkswaterstaat Oost-Nederland
District Oost
T.a.v. E. Everaars
Postbus 9070
6800 ED Arnhem

06-52354405
erik.everaars@rws.nl

1.4 Regievoering

De regievoering conform de raamovereenkomst DVS6293 wordt uitgevoerd door opdrachtnemer van Perceel 1:

Tebodin Netherlands BV
Laan van Nieuw Oost Indië 25
Dhr. W. van den Burg
Postbus 16029
2500 BA Den Haag

070 – 34 80 557
bewegwijzering@tebodin.com

1.5 Algemene beschrijving

Het uit te voeren werk bestaat uit:

- Het verwijderen en afvoeren van bestaande bermbewegwijzering.
- Het leveren en plaatsen van nieuwe bermbewegwijzering.
- Het leveren en plaatsen van nieuwe lichtwegwijzers.

1.6 Tekeningen

De volgende tekeningen zijn van toepassing voor de bewegwijzering:

- 3823001 Versie D02 05-05-2014
- 3823002 Versie D02 05-05-2014
- 3823003 Versie D02 05-05-2014
- 3823004 Versie D02 05-05-2014

Alle tekeningen worden aangeleverd in Pdf-formaat bij deze aanvraag.

De AutoCAD-tekeningen worden verstrekt door Tebodin na ontvangst van de opdrachtverstrekking. Tevens dient een verklaring te worden ingevuld door de opdrachtnemer, deze is inclusief toelichting te vinden in bijlage 3.

1.7 Leverings- en plaatsingsvoorwaarden

- Algemene Rijksinkoopvoorwaarden ARIV-2008.
- Andere inkoop- en/of leveringsvoorwaarden worden nadrukkelijk van de hand gewezen.
- Richtlijn Bewegwijzering 2014, CROW-publicatie 322.
- Indien de opdrachtnemer in het bezit is van een goedgekeurd referentieontwerp bewegwijzering RWS, is het niet noodzakelijk voor de opdrachtnemer aan te tonen dat zijn/haar bewegwijzeringsconstructie aan de geldende eisen voldoet.
- Indien de opdrachtnemer niet in bezit is van een goedgekeurd referentieontwerp bewegwijzering RWS, is hij/zij verplicht aan te tonen middels berekeningen en tekeningen dat de bewegwijzeringsconstructies voldoen aan het Programma van Eisen Informatiedragers, achtergrondschilden en constructies. Uitgave Rijkswaterstaat d.d. 1 april 2009 Versie 7.2.
- Er dient per locatie een voorschouw te worden gedaan voor de uit te voeren werkzaamheden. Onder werkzaamheden wordt verstaan: levering onderdelen, monteren onderdelen, plaatsing inclusief grondwerk, taludplaatsing, etc.
- Indien een locatie ongeschikt blijkt zal in overleg met de opdrachtgever een nieuwe locatie moeten worden bepaald. Het opnieuw bepalen van de locatie zal tijdens een voorschouw moeten worden bepaald en niet tijdens de uitvoering.
- De garantietermijn op levering en plaatsing zijn conform het programma van Eisen. (12 jaar onderhoudsvrij).

1.8 Overige voorwaarden en volgorde van bepalingen

- Alle voorschriften, bepalingen en aanwijzingen van Rijk, Provincie, Gemeente, Waterschap, Nutsbedrijven en dergelijke op die op het werk van toepassing c.q. van invloed zijn.
- Waar voorschriften, voorwaarden, bepalingen en dergelijke in strijd zijn met de bepalingen van dit bestek en/of onderling met elkaar in strijd zijn, worden de onderstaande eisen in onderstaande volgorde toegepast.
 - Overige wettelijke voorschriften.
 - Bestek + Programma van eisen, tekeningen, gereedmeldingsformulier etc.
 - Algemene Rijksinkoopvoorwaarden ARIV-2008.
 - U.A.V. 2012

1.9 Verkeersmaatregelen

- De verkeersmaatregelen dienen aan CROW-richtlijn 96a (jan 2013) en 96b te voldoen.
- De maatregelen dienen tijdig te worden aangevraagd conform de geldende eisen bij de betreffende wegbeheerder.

1.10 KLIC-melding

- Een KLIC-melding is wettelijk verplicht, als de grond mechanisch wordt geroerd. Alle kosten die hieruit ontstaan zijn kosten voor de opdrachtnemer.

1.11 Planning van de uit te voeren werkzaamheden

Conform de genoemde planningsafspraken in de door de opdrachtgever, Rijkswaterstaat Oost-Nederland, District Oost, uitgegeven opdrachtbevestiging aan de gecontracteerde opdrachtnemer.

1.12 Bijzondere verrekeningen van het werk

Onder extra werk wordt verstaan de noodzakelijk geachte extra werkzaamheden die niet vermeld staan in dit bestek. Extra werk dient direct gemeld te worden bij de Opdrachtgever waarbij de (Hoofd)aannemer zonder stagnatie de lopende werkzaamheden zal continueren. Toestemming van de Opdrachtgever is noodzakelijk voor de uitvoering van het Extra Werk.

2 Aanvullende eisen

2.1 Offerte

- Per bordlocatie dient een prijs inclusief aanvullende werkzaamheden te worden opgegeven.
- De verkeersmaatregelen dienen apart te worden vermeld.
- Winst en Risico dienen net als eventueel andere noodzakelijke kosten in de eenheidsprijzen te zijn opgenomen, wel met een algemene toelichting over de hoogte van het bedrag en/of noodzaak hiervan.

3 Oplevering geleverd werk

3.1 Gereedmeldingsformulier t.b.v. database

Het werk dient opgeleverd te worden middels het Tebodin-gereedmeldingsformulier. Dit formulier is toegevoegd onder bijlage 2. Hierin staat omschreven waar de opleverfoto's aan moeten voldoen en er staat een aantal velden ter beschikking om de bordconstructie te beschrijven.

4 Beschrijving

4.1 Artikelnummers / Hoeveelhedenstaat

Artikelnummer	Omschrijving	Aantal (stuks)	Eenheidsprijs (Euro)	Totaal (Euro)
201010	Leveren en plaatsen Bermbord aan stelling (0 t/m 4 m ²)	12		
201020	Leveren en plaatsen Bermbord aan stelling (4 t/m 8 m ²)	3		

Artikelnummer	Omschrijving	Aantal (stuks)	Eenheidsprijs (Euro)	Totaal (Euro)
401010	Leveren Frame Lichtwegwijzer	28		
401011	(Ver/her)plaatsen frame Lichtwegwijzer	28		
401030	Leveren en monteren Grijs plaat Lichtwegwijzer	27		
401040	Leveren en monteren Tekstplaat Lichtwegwijzer	35		

Artikelnummer	Omschrijving	Aantal (stuks)	Eenheidsprijs (Euro)	Totaal (Euro)
601020	Verwijderen/afvoeren bermbord	10		
601060	Verwijderen/afvoeren staalstelling	10		

Artikelnummer	Omschrijving	Aantal (stuks)	Eenheidsprijs (Euro)	Totaal (Euro)
	Verkeersmaatregelen			
Totaalbedrag Excl. BTW (Euro)				

Tebodin Netherlands B.V.
N18 Kruisingen Lichtenvoorde 1e fase
Bewegwijzering
Rijkswaterstaat Oost-Nederland, District Oost
Ordernummer: 42500.38
Documentnummer: 3823-3-1
Revisie: 0
5 mei 2014
Pagina 8 / 10

Bijlage 1: Tekeningen Bewegwijzeringsplan

Bijlage 2: TBWS-Gereedmeldingsformulier

Document met bestandsnaam: "TBWS-gereedmeldingsformulier.xls" bijgevoegd bij deze aanvraag

Bijlage 3: Verklaring aanlevering gegevens middels TBWS-formulier

Hierbij verklaart de hieronder beschreven opdrachtnemer de oplevergegevens aan te leveren middels het TBWS-gereedmeldingsformulier en bijbehorende foto's met de in het TBWS-gereedmeldingsformulier gestelde eisen aan te leveren aan bewegwijzering@tebodin.com.

Naam Opdrachtnemer	
Contactpersoon Opdrachtnemer	
Adres/Postbus Opdrachtnemer	
Postcode Adres/Postcode Postbusnummer Opdrachtnemer	
Plaats Adres/Plaats Postcode Opdrachtnemer	
e-mailadres Opdrachtnemer	
Telefoonnummer contactpersoon Opdrachtnemer	

Dit formulier graag retourneren met de volgende kenmerken aan bewegwijzering@tebodin.com:

Onderwerp: documentnummer + Verklaring TBWS-formulier.

In de tekst het documentnummer benoemen.

Als bijlage ook de opdrachtbevestiging toevoegen.