



Bijlage A – Programma van eisen

Aanbesteding: Leveren bebording **gemeente Dijk en Waard**

Voor de eisen geldt dat alleen inschrijvers die bij elke eis, behorende bij het in te schrijven perceel, 'JA' invullen, zonder opmerkingen of toelichting, onvoorwaardelijk voldoen. Het niet voldoen kan uitsluiting tot gevolg hebben.

Eisnr.	Omschrijving	Voldoet ja/nee		Toelichting indien "nee" aangekruist
	Prijzen			
1	Alle prijzen zijn netto prijzen in euro's, exclusief BTW en dienen vast te zijn tot einde contract (vaste periode). Bij een eventuele verlenging kan opdrachtgever een indexatie toestaan. Dit gaat ten alle tijd in overleg tussen opdrachtgever en Leverancier. De CROW heeft een VNVF-verkeersbordenprijsindex waar we de indexering na 2 jaar aan kunnen toerekenen.	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	
	Levertijden, leveringsvoorwaarden en inname			
2	De levertijd van standaard RVV bebording, beugels, flespalen en uitneembare afzetpalen is maximaal 10 werkdagen.	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	

3	De levertijd van straatnaamborden en uitneembare afzet palen is maximaal 10 werkdagen.	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	
4	De levertijd spoedbestellingen van standaard RVV borden is maximaal 1 werkdag. Hiervoor geldt: voor 12:00 uur bestellen en maximaal 10 borden.	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	
5	Alle leveringen franco (DDP incoterms 2000) aan het afleveradres gemeentewerf Beukenlaan 25 te Heerhugowaard	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	
6	Aan het aantal bestellingen en bestelhoeveelheden worden geen beperkingen gesteld.	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	
7	Er vinden geen doorberekeningen plaats van toeslagen op orders of administratiekosten.	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	
8	Bij levering een pakbon mee te leveren met de specificatie van de geleverde soorten en aantallen.	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	
9	Bij einde gebruik (technische levensduur of functionele levensduur) dient de leverancier bebording in te nemen en zo hoogwaardig mogelijk her te gebruiken of te recyclen. Voor hoogwaardigheid wordt de R-ladder aangehouden.	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	

	Bestelprocedure			
10	De opdrachtgever zal telefonisch of per e-mail de bestelling plaatsen. Als de bestelling op een werkdag voor 12:00 uur wordt geplaatst, dan wordt de eerstvolgende werkdag gezien als de eerste dag in de levertijd van de bestelling. De opdrachtbevestiging wordt per e-mail naar de opdrachtgever gestuurd.	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	
	Eisen verkeersborden			
11	De te leveren verkeersborden en onderborden dienen te voldoen aan de Europese norm NEN-EN 12899-1:2007 en de aanvullende nationale norm NEN 3381A:2020, de uitvoeringsvoorschriften BABW inzake verkeerstekens (Besluit Administratieve Bepalingen inzake het Wegverkeer) en het RVV 1990 (Reglement Verkeersregels en Verkeerstekens 1990). De verkeersborden dienen CE gemarkeerd te zijn.	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	
12	Het beeldvlak dient te bestaan uit een duurzame, hoogwaardige, zelfklevende, geprinte, micro prismatische, retro-reflecterende Klasse III-folie en dient afgedekt te zijn met een duurzaam transparant laminaat. Het laminaat dient ter bescherming van vervuiling en veroudering.	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	

13	De aflopende garantie op kleurvastheid en retro-reflectie bedraagt 20 jaar.	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	
14	De technische levensduur van de verkeersborden moet tenminste 20 jaar zijn.	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	
14	Alle borden zijn van Aluminium en voorzien van een Dubbel Omgezette Rand (ADORA). Tevens voorzien van ontwateringsgaten en twee beugel fixatiegaten (h.o.h. 82 mm).	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	
15	Borden worden, wat betreft de maatvoering, tenminste uitgevoerd overeenkomstig de in de norm NEN3381A:2020 opgenomen type 0,I, II of III.	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	
16	De achterzijde van de borden dienen voorzien te worden van een laag conform NEN-EN 128991:2007 en de aanvullende nationale norm NEN 3381A:2020.	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	
17	De materiaaldikte van het aluminium is minimaal 2 mm.	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	
18	De Borden zijn voorzien van de wettelijke verplichte kwartaalsticker (aan de achterzijde) en zijn CE-gemarkeerd.	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	
19	De bordranden dienen voorzien te worden van een laag conform NEN-EN 12899-1:2007 en de aanvullende nationale norm NEN 3381A:2020.	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	

20	<p>Onder verkeersborden begrepen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - RVV verkeersborden modellen - RVV onderborden modellen - Blanco modellen - Speciaal borden - Scheepvaartbebording - waarschuwingsplanken 	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	
----	---	-----------------------------	------------------------------	--

--	--	--	--	--

	Eisen straatnaamborden			
22	Straatnaamborden dienen te voldoen aan de nationale NEN 1772:2014 en de NEN 3381A en CROW-publicatie 322 "Richtlijn bewegwijzering 2014".	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	

23	Alle borden zijn van Aluminium en voorzien van een Dubbel Omgezette Rand (ADORA). Tevens voorzien van ontwateringsgaten en twee beugel fixatiegaten (h.o.h. 82 mm).	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	
24	Kleur van de straatnaambord: Dordtse blauw RAL5013, Geel RAL1004, Rood RAL3016, Grijs RAL7040, Wit of Blauw RAL5017.	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	
25	De straatnaamborden hebben geen kaderrand			
26	De straatnaamborden worden geleverd met retro reflecterend materiaal reflectieklasse III DG (Daimond Grade) 'of gelijkwaardig'.	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	
27	Hoogte van de letter straatnamen is 75 mm.	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	
28	Hoogte van de letter van het onderschrift is 28 mm.	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	
29	Lettertype van straatnamen en onderschriften is Ovink-E	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	

30	Maatvoering van het bord: afhankelijk van de tekstgrootte.	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	
31	De borden zijn voorzien van de wettelijke verplichte kwartaalsticker (aan de achterzijde) en zijn CE-gemarkeerd.	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	
32	De achterzijde van de borden en de bordranden dienen voorzien te worden van niet spiegelende transparante coating.	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	
33	De bordranden zijn gespoten met een 2-componentenlak of moffellak.			
34	De materiaaldikte van het aluminium is minimaal 2 mm.	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	
35	De garantie op kleurvastheid en retro-reflectie moet minimaal 20 jaar zijn.	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	

Eisen Fles/buis/verkeerspalen				
36	De flespalen zijn van staal en volbad in-en uitwendig thermisch verzinkt conform NEN-ISO-1461.	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	
37	Het onderstuk heeft een diameter van 76 mm. Het bovenstuk heeft een diameter van 48 mm.	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	

38	De wanddikte van de flespaal bedraagt 2,5 mm en de palen zijn op deze wanddikte gebaseerd CE-gemarkeerd.	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	
39	Flespalen dienen te worden geleverd in de volgende lengtematen: 200, 300, 330, 360, 390 en 430 cm lang.	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	
40	Flespalen moeten geleverd worden met twee losse grondankers.	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	
41	Flespalen dienen hals versterkt te zijn.	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	
42	Buispalen: rond 48 mm; lengte 1,6 meter.	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	
43	Het topeinde van de paal is afgesloten d.m.v. een platte kop (kunststof dop).	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	
43	Uitneembare afzetpalen zijn van Staal, thermisch verzinkt afgewerkt met slijtvaste poedercoating in rood/wit markering RAL 3000	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	
44	Uitneembare afzetpalen van ijzer hebben 2 witte reflecterende banden klasse 3	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	
45	Uitneembare afzetpalen van ijzer hebben een diameter van 90cm met een hoogte van ca. 80-100 cm bovengronds met een wanddikte van 2-3 mm	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	
46	Uitneembare afzetpalen zijn voorzien van een kroonslot en verzonken in de paal	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	

47	Uitneembare afzetpalen fietspaden zijn van slagvast kunststof of vergelijkbaar	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	
48	Uitneembare afzetpalen fietspaden opbouw: <ul style="list-style-type: none"> - Flexibele bovenpaal - FietsFlex adapter / insteekdeel - Fundatie 	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	
49	Uitneembare afzetpalen fietspaden hebben dezelfde kleur als de ijzeren palen RAL3000	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	
50	Uitneembare afzetpalen fietspaden hebben minimaal 3 witte reflecterende banden klasse 3	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	
51	Uitneembare afzetpalen fietspaden hebben een hoogte van 80-100 cm bovengronds	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	
52	Uitneembare afzetpalen fietspaden zijn voorzien van een kroonslot en verzonken in de paal	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	

Eisen bevestigingsmiddelen				
53	Uitsluitend aluminium bevestigingsbeugels met roestvast staal schroefwerk.	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	
54	Beugeltypen Koker of gelijkwaardig: <ul style="list-style-type: none"> - voor enkelvoudige bevestiging - voor dubbele (ruggelingse) bevestiging - voor klemband bevestiging 	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	

55	Klemband afmeting breedte 19 mm (3/4) en dikte 0,6 mm. Materiaal: RVS	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	
56	Klemmen type Bandimex L-clips kat.nr S156 (of gelijkwaardig). Materiaal: RVS	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	
57	Alle bevestigingsmiddelen moeten voldoen aan NEN 3381A artikel 5.	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	
58	Klemmen en klembanden zijn qua maatvoering op elkaar afgestemd.	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	
59	Koppelstukken 48 mm). Koppelstukken zijn van staal en volbad in-en uitwendig thermisch verzinkt conform NEN-ISO-1461.	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	
60	Alle bevestigingsmiddelen moeten geleverd worden compleet met schroefwerk (RVS bouten, RVS moeren en RVS ringen).	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee	

Inschrijver verklaart dat hij deze eigen verklaring stellig, onvoorwaardelijk en zonder enig voorbehoud heeft ondertekend. Ondergetekende is zich er van bewust dat het verstrekken van onjuiste of onvolledige informatie door de aanbestedende dienst kan worden aangemerkt als een valse verklaring in de zin van artikel 2.87, eerste lid, onderdeel e, Aanbestedingswet 2012 en dat dit onder meer kan leiden tot aangifte bij het Openbaar Ministerie, tot een onvoorwaardelijke uitsluiting voor de resterende duur van deze aanbestedingsprocedure, alsmede tot uitsluiting van zijn onderneming van andere aanbestedingen van de aanbestedende dienst voor langere duur.

Inschrijver / Combinant 1

Op: dag maand jaar

Te: plaats

Door, naam en voorletters, functie
als rechtsgeldig vertegenwoordiger van

onderneming

Handtekening:

Combinant 2

Op: dag maand jaar

Te: plaats

Door, naam en voorletters, functie
als rechtsgeldig vertegenwoordiger
van

onderneming

Handtekening:

