

Programma van Eisen gemeente Hollands Kroon

Nr	Omschrijving
1. Wettelijke certificeringen	
1	De verkeersborden en straatnaamborden voldoen aan de NEN-3381A:2020 en de NEN-EN 12899-1:2007
2	De verkeersborden en straatnaamborden voldoen aan het CE-label en zijn voorzien van de daarbij horende E-sticker.
3	Het RVV 1990, het BABW en de uitvoeringsvoorschriften BABW inzake verkeerstekens zijn van toepassing.
4	De straatnaamborden voldoen aan de meest recente norm NEN-1772 en CROW-publicatie 322 'Richtlijn bewegwijzering 2014'.
5	De verkeersbord- en straatnaambord palen zijn thermisch verzinkt volgens de NEN-EN ISO 1461.
2. Levertijden, aflevering, garantie	
1	De levertijd van standaard RVV-bebording is maximaal 10 werkdagen.
2	De levertijd van straatnaamborden, verwijsborden en niet-RVV onderborden is maximaal 15 werkdagen.
3	Levertijd van niet-standaardartikelen in overleg.
4	De levertijd van spoedbestellingen van standaard RVV borden en RVV-onderborden is maximaal 2 werkdagen.
5	De borden worden geleverd inclusief de benodigde bevestigingsbeugels zoals aangegeven bij de bestelling.
6	Artikelen dienen FRANCO (DDP Incoterms 2000) te worden afgeleverd op de gemeentewerf aan de Medemblikkerweg te Wieringerwerf.
7	Bij aflevering dient een pakbon meegeleverd te worden met daarop specificatie van de geleverde artikelen en aantallen.
8	Er worden geen minimale of maximale afnamehoeveelheden gehanteerd.
9	Geleverde standaard producten kunnen kosteloos binnen 30 dagen geretourneerd worden.
10	De minimale levensduur van de (niet) RVV-bebording en palen met bevestigingsmiddelen dient minimaal 15 jaar te bedragen. De opdrachtnemer staat ervoor in dat de geleverde artikelen vrij zijn van zichtbare en onzichtbare gebreken en dat deze goed zullen functioneren. De Opdrachtnemer zal op eerste aanzegging en tot genoegen van de gemeente, voor eigen rekening, alle voorkomende gebreken aan de gegarandeerde onderdelen herstellen c.q. elk gebrekkig functioneren van de gegarandeerde onderdelen verhelpen. De Opdrachtnemer gaat er mee akkoord dat niet onder de garantie vallen: gebreken van c.q. gebrekkig functioneren ten gevolge van: • normale slijtage; • onjuist onderhoud, • molest, en voor zover van toepassing overstroming, stuifsnieuw en/of wind met een snelheid groter dan 17,1 m/sec
3. Bestelsystematiek	
1	Een online bestelomgeving (webshop) wordt kosteloos aangeboden aan Opdrachtgever. Er worden geen kosten voor implementatie en gebruik in rekening gebracht.
2	Het gehele assortiment is via de online bestelomgeving te bekijken en te bestellen. Actuele voorraad- en prijs- en orderinformatie moet zichtbaar zijn. De gemeente ontvangt minimaal 4 accounts voor de webshop en heeft daarin inzicht in alle bestellingen die gedaan zijn en de status daarvan (in bestelling/op route/afgeleverd)
3	Na afloop van ieder kalenderjaar levert Opdrachtnemer aan de gemeente kosteloos een bewerkbaar EXCELformat aan waarin tenminste de totale jaaromzet, geleverde hoeveelheden en specificaties per product zijn opgenomen.
4	Er is een digitale handleiding beschikbaar.
5	Prijzen worden aangeboden in Euro's excl. BTW.
4. Plaatsing	
1	Plaatsing dient uitgevoerd te worden conform CROW-richtlijn 96B 'Handboek maatregelen bij werk in uitvoering niet autosnelwegen' en uitvoeringsvoorschriften BABW inzake verkeerstekens.
2	Na plaatsing dient nieuwe bebording in het beheersysteem Obsurv/greenpoint geladen te worden.
5. Hergebruik	
1	De Opdrachtnemer biedt de mogelijkheid om borden in te nemen en vervolgens als refurbished bord aan te bieden aan de gemeente.

6. Materialen/Eisen Verkeersborden	
1	De te leveren verkeersborden moeten voldoen aan de eisen en voorschriften die de wetgever aan deze borden heeft verbonden. Verkeersborden voldoen aan onderstaande minimumeisen en aan alle eisen inclusief maatvoeringstabel uit het VNVF bordenboek juli 2017.
2	Alle borden voldoen aan minimaal retro-reflectieklasse 3.
3	Alle borden zijn leverbaar in de maatvoering type 0, I en II.
4	Borden zijn voorzien van een dubbel omgezette rand (DOR).
5	Borden zijn gemaakt van minimaal 2 mm dik aluminium dat voldoet aan DIN1050a.
6	Verkeersborden worden geleverd met afgeronde hoeken.
7	Verkeersborden zijn voorzien van positioneringsgaten voor de beugels (met klemplaat 82 mm + 140 mm); Borden met bevestigingsbeugels op 82mm en 120mm zijn ook toegestaan, mits de bevestigingsbeugels op 82 mm en 140 mm ook geleverd kunnen worden voor bestaande borden.
8	Opdrachtnemer is in staat (tekst)borden volgens ontwerp gemeente Hollands Kroon te leveren.
9	De technische levensduur, waaronder kleurvastheid en retro-reflectie van de verkeersborden moet tenminste 20 jaar zijn;
10	De borden bestaan uit één stuk (bijv. bij lange schrikheklanken).
11	Ten minste 90% van de te leveren (RVV) borden bestaat uit hergebruikt aluminium ('resigned/refurbished').
12	De achterzijde mag niet spiegelen of verblindend zijn.
7. Materialen/Eisen Straatnaamborden/verwijzingsborden	
1	Straatnaambord type: Kokerprofiel / systeem 2000. Kokerprofiel bestaande uit 3 kamers (2 verstevigingribben). Dubbelzijdig coating dmv poedercoating in de kleur blauw, grijs en groen (minimaal 60µm). Hoogte en (wand)dikte afhankelijk van tekst. Leverbaar in hoogten 15, 20 en 25 cm.
2	De drager (bord) is van aluminium en heeft dubbel omgezette randen met een gekleurde achterrandaal, een zetting van respectievelijk 20mm en 25mm, afwateringsgaten van 8mm en positioneringsgaten voor bevestigingsbeugels met steek 82 mm en 140mm.
3	Ten minste de volgende borden dienen te kunnen worden geleverd: • Borden e.d. en alle mogelijke configuraties die te maken zijn. (Bijv. diverse onderschriften bij bord E4, onderborden) conform de website http://kennisnet.crow.nl/verkeerstekens/ • Blanco borden • Straatnaamborden; zijn uitgevoerd in verkeersblauw RAL 5017 met witte tekst in RAL 9010
4	Het bord dient van een voldoende sterk en weersbestendig materiaal gemaakt te zijn.
5	De achterzijde mag niet spiegelen of verblindend zijn.
8. Materialen/Eisen verkeersbordpalen	
1	X-Last* fietspadpaal (flexibel) kleur: Wit met rode reflectie. (* of gelijkwaardig)
2	Het dragen van verkeersborden met de juiste hoogte ten opzichte van het wegdek en het kunnen monteren van meerdere borden.
3	De totale lengte van de paal moet worden bepaald op basis van de benodigde hoogte boven het maaiveld en de diepte van de grondverankering.
4	De diameters zijn Ø76 mm voor de onderzijde en Ø48 mm voor de bovenzijde, vaak met een specifieke verdikking in het onderste deel.
9. Materialen/Eisen Beugels en bevestigingsmiddelen	
1	De bevestigingsmiddelen moeten zorgen voor een stevige en stabiele plaatsing van de borden.
2	De systemen moeten bestand zijn tegen weersinvloeden en vandalisme, wat garandeert dat de borden langdurig hun functie behouden.
3	Alle bevestigingsmiddelen moeten voldoen aan NEN 3381A artikel 5.
4	Bevestigingsmateriaal is roestvast.
5	Klemmen en klembanden zijn qua maatvoering op elkaar afgestemd.
6	Alle bevestigingsmiddelen worden compleet met schroefwerk geleverd.