

gemeente **Overbetuwe**



Specificatie van de opdracht

behorende bij de **Europese aanbesteding**
Levering verkeersborden en benodigdheden
Gemeente Overbetuwe

Datum: 14-11-2024
Kenmerk: 2024-054487

INHOUDSOPGAVE

1. INLEIDING.....	3
1.1 OPDRACHT.....	3
2. PROGRAMMA VAN EISEN.....	4
2.1 ALGEMENE EISEN.....	4
2.2 VERKEERSBORDEN	4
2.3 STRAATNAAMBORDEN.....	4
2.4 FLESPALEN.....	5
2.5 BUISPALEN.....	5
2.6 KOMPORTALEN	5
2.7 SCHRIKHEKPLANKEN	6
2.8 BEVESTIGINGSMIDDELEN.....	6
2.9 VERKEERSZUILEN	7
2.10 HUISNUMMERBORDJES.....	7
2.11 BESTELPROCES.....	7
2.12 LEVERING EN LEVERTIJDEN	8
2.13 COMMUNICATIE	8
2.14 TARIEVEN, FACTURATIE EN BETALING	9

1. INLEIDING

Dit document beschrijft de eisen, wensen en randvoorwaarden waaraan opdrachtnemer voor, tijdens en na uitvoering van de opdracht moet voldoen. De wensen worden inhoudelijk beoordeeld door een beoordelingsteam.

De gemeente Overbetuwe wenst een raamovereenkomst te sluiten met één opdrachtnemer die naar behoefte verkeersborden en benodigdheden levert en in voorkomende gevallen deze op verzoek kan plaatsen en/of verwijderen.

1.1 OPDRACHT

Met deze opdracht beoogt de gemeente een overeenkomst te sluiten met een opdrachtnemer voor:

- Het tijdig leveren van kwalitatieve verkeersborden, lokale bewegwijzering en benodigdheden
- Het flexibel inspelen op ad hoc behoefte van gemeente Overbetuwe
- Het proactief meedenken en realiseren van verduurzaming van verkeersborden, lokale bewegwijzering en benodigdheden

In onderstaande tabel staan per type product de gemiddelde indicatieve aantallen af te nemen verkeersborden, lokale bewegwijzering en benodigdheden. De gemeente heeft geen afname verplichting.

Product	Aantal afgenomen in 2023
Verkeersborden	403
Straatnaamborden	81
Flespalen	95
Buispalen	15
Komportalen	3
Schrikhekplanken	2
Bevestigingsmiddelen	903
Verkeerszuilen	22
Huisnummerbordjes	0

2. PROGRAMMA VAN EISEN

In dit deel staat het programma van eisen weergegeven, oftewel de eisen aan de uitvoering van de opdracht. Het programma van eisen bestaat uit een pakket van eisen met een knock-out karakter; het niet voldoen of kunnen voldoen aan één van deze eisen leidt automatisch tot uitsluiting van de aanbestedingsprocedure.

2.1 ALGEMENE EISEN

Nr.	Eis
1.	Alle leveringen worden uitgevoerd overeenkomstig de norm NEN 3381 (verkeerstekens, Algemene Voorschriften voor borden) en NEN – EN 12899-1, dan wel de meest recente versie.
2.	Alle leveringen dienen te voldoen aan het CE-label en voorzien te zijn van het daarbij behorende CE-label.
3.	Op alle leveringen zijn het RVV 1990, het BABW 1 juli 2017 en de uitvoeringsvoorschriften BABW van toepassing.
4.	De materiaaldikte op alle leveringen van het aluminium is minimaal 2 mm.
5.	De garantie op kleurvastheid en retro reflectie moet minimaal 20 jaar zijn.
6.	De technische levensduur moet minimaal 20 jaar zijn.
7.	Elk levering dient aan de achterzijde voorzien te zijn van de wettelijk verplichte datumsticker met het logo van de leverancier.

2.2 VERKEERSBORDEN

Nr.	Eis
8.	Wanneer in deze offerteaanvraag wordt gesproken over verkeersborden wordt bedoeld: <ul style="list-style-type: none">○ RVV borden.○ RVV onderborden.○ Blanco RVV borden.
9.	De achterzijde dient grijs gemoffeld te zijn afgewerkt of voorzien te zijn van een poedercoating in de kleur grijs. De kleur van de achterzijde van de zichtbare verstevigingsrand dient gelijk te zijn aan de kleur van de buitenste rand van het verkeersbord.
10.	Het beeldvlak van de levering bestaat uit retro reflecterend materiaal, minimaal reflectieklasse 3 (Diamond Grade).
11.	De leveringen dienen voorzien te zijn van een transparant laminaat, Ultimate Sign of gelijkwaardig, dat dient ter bescherming tegen UV straling en graffiti.
12.	De door u te leveren verkeersborden e.d. zijn voorzien van een Dubbel Omgezette Rand (DOR).
13.	De verkeersborden e.d. zijn voorzien van positioneringsgaten voor montage van aluminium scharnierbeugels.

2.3 STRAATNAAMBORDEN

Nr.	Eis
14.	Alle straatnaamborden worden uitgevoerd overeenkomstig de 1772+C1:2014.
15.	U dient enkel- en dubbelzijdige bedrukte kokerprofiel straatnaamborden te kunnen leveren met een hoogte van 10, 15, 20 en 30 cm. Het profiel is gepoedercoat in RAL 5017.
16.	Het beeldvlak van de levering bestaat uit retro reflecterend materiaal, minimaal reflectieklasse 3 (Diamond Grade).
17.	De leveringen dienen voorzien te zijn van een transparant laminaat, Ultimate Sign of gelijkwaardig, dat dient ter bescherming tegen UV straling en graffiti.
18.	De straatnaamborden kunnen worden geleverd inclusief een beugel voor op paal-bevestiging, voor bevestiging vlaggend tegen een lichtmast of vlaggend op een standaard verkeersbordpaal. De vlaggende beugels zijn standaard voorzien van een anti diefstalsysteem, gebruik van popnagels is niet toegestaan.
19.	Alle straatnaamborden dienen voorzien te zijn van aluminium eindkappen, gepoedercoat in RAL 5017.
20.	De beugels voor de straatnaamborden moeten gepoedercoat zijn in de kleur lichtgrijs (zie bijlage B).

21.	Het kokerprofiel moet tenminste bestaan uit een extrusieprofiel met 3 kamers.
-----	---

2.4 FLESPALEN

Nr.	Eis
22.	U dient de volgende flespalen te kunnen leveren: <ul style="list-style-type: none"> ○ Totale lengte: 2000 mm Bovenstuk Ø48:800 mm / Onderstuk Ø76:1200 mm. ○ Totale lengte: 2500 mm Bovenstuk Ø48:1300 mm / Onderstuk Ø76:1200 mm. ○ Totale lengte: 3000 mm Bovenstuk Ø48:1200 mm / Onderstuk Ø76:1800 mm. ○ Totale lengte: 3300 mm Bovenstuk Ø48:1500 mm / Onderstuk Ø76:1800 mm. ○ Totale lengte: 3600 mm Bovenstuk Ø48:1800 mm / Onderstuk Ø76:1800 mm. ○ Totale lengte: 3900 mm Bovenstuk Ø48:1600 mm / Onderstuk Ø76:2300 mm ○ Totale lengte: 4300 mm Bovenstuk Ø48:2000 mm / Onderstuk Ø76:2300 mm. ○ Totale lengte: 4700 mm Bovenstuk Ø48:2400 mm / Onderstuk Ø76:2300 mm.
23.	De door u te leveren flespalen dienen te worden voorzien van inwendige versteviging in de hals.
24.	De door u te leveren flespalen dienen te worden voorzien van een vlakke kunststof afdekdop op de bovenzijde van de paal.
25.	De door u te leveren flespalen dienen minimaal de volgende wanddikte te hebben: <ul style="list-style-type: none"> ○ Voor Ø76 mm -> 2,5 mm. ○ Voor Ø48 mm -> 2,2 mm.
26.	De flespalen dienen te worden geleverd met anker gat en staaf in twee losse delen (losse ankerbuisjes).
27.	De flespalen dienen thermisch verzinkt te zijn volgens NEN-EN-ISO 1461.
28.	U dient passende grondhulzen te kunnen leveren bij de flespalen.

2.5 BUISPALEN

Nr.	Eis
29.	U dient de volgende buispalen te kunnen leveren: Aluminium Ø48: <ul style="list-style-type: none"> ○ 1800 mm. ○ 2000 mm. ○ 2500 mm. ○ 3000 mm. ○ 3500 mm. ○ 4000 mm. ○ 5000 mm. ○ 6000 mm. Gegalvaniseerd Ø48: <ul style="list-style-type: none"> ○ 2000 mm. ○ 2500 mm. ○ 3000 mm. ○ 4000 mm. ○ 5000 mm. ○ 6000 mm.
30.	De door u te leveren buispalen worden verankerd door middel van losse ankers.
31.	De door u te leveren buispalen dienen een wanddikte te hebben van minimaal 2 mm.
32.	De buispalen dienen thermisch verzinkt te zijn volgens NEN-EN-ISO 1461.
33.	De door u te leveren flespalen dienen te worden voorzien van een vlakke kunststof afdekdop op de bovenzijde van de paal

2.6 KOMPORALEN

Nr.	Eis
34.	Kombordportaal, volgens onderstaande specificaties: Aluminiumprofiel: Industrie-klapprofiel – Ø 90 millimeter. Wanddikte: 3 millimeter. Kleurprofiel: Blauw RAL 5010, d.m.v. polyester poedercoating (QUALICOAT®-label). Beenlengte: 320 centimeter.

	<p>Boven maaiveld: 240 centimeter.</p> <p>Bovenligger: Gekoppeld d.m.v. aluminium kniestukken INDKS 90 (afgerond).</p> <p>Bebording: Blind bevestigd in staanders d.m.v. stelbouten (R.V.S. inbusbout) en moeren (R.V.S. zeskantmoer).</p> <p>Systeem: Bestaat uit losse onderdelen en zijn los uitwisselbaar.</p> <p>Plaatsing: In de grond d.m.v. grondankers M10x200, in beton te plaatsen.</p> <p>Voorzien van:</p> <p>Compact plaat: (bxhxd) 114 x 52 x 1,5 centimeter Signface model H01b-H02b: Kernnaam gem. Overbetuwe</p> <p>Compact plaat: (bxhxd) 114 x 66 x 1,5 centimeter voorzijde: Signface A0130zb / signface E01zb</p> <p>Achterzijde: Signface A0160zb / signface E01ze</p> <p>2 tekstpanelen: Aluminium kokerprofiel RP 200 met 3 kamers</p> <p>Afmeting: (bxhxd) 114 x 20 x 1,6 centimeter</p> <p>Wanddikte: 1,5 millimeter</p> <p>Kleurprofiel: Blauw RAL 5010, d.m.v. polyester poedercoating (QUALICOAT®-label)</p> <p>ROOD/WIT/ROOD dubbelzijdig voorzien van signface: model BB15-2 geblokt.</p> <p>Signfaces: Het beeldvlak bestaat uit retroreflecterend materiaal, minimaal reflectieklasse 3 (Diamond Grade). Voorzien van een transparant laminaat, Ultimate Sign of gelijkwaardig, dat dient ter bescherming tegen UV straling en graffiti.</p>
35.	U dient minimaal de drie uitvoeringen uit bijlage A te kunnen leveren conform de specificaties zoals gesteld in eis 32.
36.	Alle kombordportalen hebben dezelfde breedte zijnde 114 cm.

2.7 SCHRIKHEKPLANKEN

Nr.	Eis
37.	U dient tenminste de volgende schrikhekplanken te kunnen leveren: <ul style="list-style-type: none"> ○ BB16. ○ BB17. ○ BB18L. ○ BB18R.
38.	Alle schrikhekplanken dienen te voldoen aan de eisen en voorschriften die de wetgever aan deze borden heeft verbonden.
39.	U dient de schrikhekplanken te kunnen leveren met een hoogte van 200 mm en de volgende lengtematen: <ul style="list-style-type: none"> ○ Totale lengte: 1500 mm. ○ Totale lengte: 2000 mm. ○ Totale lengte: 2500 mm. ○ Totale lengte: 4000 mm. ○ Totale lengte: 6000 mm.
40.	De schrikhekplanken hebben een wanddikte van 2 - 2,5 mm en zijn vervaardigd van aluminium, type Dubbel Omgezette Rand (DOR).
41.	Het beeldvlak van de schrikhekplanken bestaat uit retroreflecterend materiaal, minimaal reflectieklasse 3 (Diamond Grade).
42.	De schrikhekplanken dienen voorzien te zijn van een transparant laminaat, Ultimate Sign of gelijkwaardig, dat dient ter bescherming tegen UV straling en graffiti.

2.8 BEVESTIGINGSMIDDELEN

Nr.	Eis
43.	U dient bevestigingsmiddelen te kunnen leveren voor alle type borden die in deze offerteaanvraag zijn beschreven.

44.	U dient uitsluitend aluminium bevestigingsbeugels te leveren die geschikt zijn voor het duurzaam en veilig bevestigen van verkeersborden. De bevestigingsbeugels zijn voorzien van RVS schroefwerk inclusief antidiefstal bevestiging.
45.	U dient de volgende beugels te kunnen leveren: <ul style="list-style-type: none"> ○ Dubbelzijdige scharnierbeugel voor bevestiging aan palen met een Ø van 48 mm. met RVS bouten, RVS sluitringen en RVS moeren. Te leveren met verzinkt stalen klemplaat 80 en 140mm. ○ Enkelzijdige scharnierbeugel voor bevestiging aan palen met een Ø van 48 mm. met RVS bouten, RVS sluitringen en RVS moeren. Te leveren met verzinkt stalen klemplaat 80 en 140mm. ○ Beugel 3 – lichtmastbeugel met RVS bouten en RVS moeren Klemband, H1 Torque: <ul style="list-style-type: none"> - HP2 0.32 – 0.67 mm. - HP3 0.54 – 105 mm. - HP4 102 – 156 mm. - HP5 156 – 232 mm. - HP6 229 – 384 mm. ○ Beugels met RVS bouten (antidiefstal) ten behoeve van straatnaamborden in diverse hoogte en breedte: <ul style="list-style-type: none"> - Buisbeugel S2000/kokerprofiel. - Eindbeugel S2000/kokerprofiel. - Op paalbeugel S2000/kokerprofiel.

2.9 VERKEERSZUILEN

Nr.	Eis
46.	U dient de volgende verkeerszuilen te kunnen leveren: <ul style="list-style-type: none"> ○ BB13 in veerstaal en kunststof. ○ BB14 in aluminium. ○ BB21. ○ BB22.
47.	U dient de modellen BB21 en BB22 te kunnen leveren in flexibele uitvoering.
48.	U dient model BB 21 ook te kunnen leveren in een alternatieve veerpaal uitvoering.
49.	U dient de verkeerszuilen te leveren inclusief bevestigingsmaterialen.
50.	Het beeldvlak van de verkeerszuilen bestaat uit retro-reflecterend materiaal, minimaal reflectieklasse 3 (Diamond Grade).
51.	De verkeerszuilen dienen voorzien te zijn van een transparant laminaat, Ultimate Sign of gelijkwaardig, dat dient ter bescherming tegen UV straling en graffiti.

2.10 HUISNUMMERBORDJES

Nr.	Eis
52.	U dient huisnummerbordjes te kunnen leveren met een variabele breedte en hoogte. Minimaal 120 mm breed bij 120 mm hoog.
53.	De bordjes zijn gemaakt van aluminium en zijn gepoedercoat (zie bijlage B).
54.	De belettering is geperst.
55.	De ondergronden zijn blauw en de figuratie is wit.
56.	Het lettertype op de huisnummerbordjes is Arial. De cijfers dienen minimaal 88 mm hoog bij 60 mm breed te zijn. De toevoegingen op de bordjes zijn in hoofdletters weergegeven. Gelijk aan voorbeeld in bijlage B.

2.11 BESTELPROCES

Nr.	Eis
57.	U beschikt over een online bestelsysteem en maakt daarvoor gebruik van een beveiligde verbinding.
58.	Door middel van een inlog kan opdrachtgever in haar 'eigen omgeving' bestellingen plaatsen. In deze 'eigen omgeving' wordt tenminste het kernassortiment weergegeven, inclusief de tarieven zoals overeengekomen in deze aanbesteding.
59.	Het dient mogelijk te zijn om telefonisch of per e-mail losse bestellingen te plaatsen. Een bestelling n.a.v. een bordenplan wordt per e-mail afgehandeld.
60.	Er is geen minimale of maximale afnamehoeveelheid. Er is geen afname verplichting.
61.	De bestelprocedure op basis van een bordenplan verloopt als volgt:

	<ol style="list-style-type: none"> 1. De opdrachtgever stelt t.b.v. (grootschalige) projecten een bordenplan op. Het bordenplan is een tekening van de nieuwe situatie met daarop aangegeven de voor het project benodigde wegmeubilair dat door de leverancier geleverd dient te worden. 2. Het bordenplan wordt per e-mail in pdf en of dgn formaat aangeleverd. <ul style="list-style-type: none"> - Het bordenplan bevat minimaal de onderstaande informatie (zie ook bijlage D; voorbeeld bordenplan). - Projectgegevens (inclusief plattegrond). - Een weergave van het benodigde meubilair + specificaties. - Een weergave van het element waarop het bord bevestigd dient te worden. - Op een bordenplan staat NIET aangegeven welke bevestigingsmiddelen benodigd zijn. Deze materialen worden door de gemeentelijke buitendienst naar behoefte buiten het bordenplan om bij de leverancier afgenomen. 3. De leverancier mailt in pdf formaat binnen 5 werkdagen de concept offerte op basis van de raamovereenkomst. Eventuele vragen en / of opmerkingen worden vooraf met de opdrachtnemer besproken. 4. De offerte bevat minimaal de onderstaande informatie: <ul style="list-style-type: none"> - Projectomschrijving zoals aangegeven door opdrachtgever. - Contactgegevens van leverancier. - Data levering bestelling(en). - Productomschrijving, aantallen, brutoprijs per stuks en totaalbedrag per product en van gehele bestelling. 5. De opdrachtgever reageert per e-mail op de concept offerte. 6. De leverancier mailt in pdf formaat de definitieve offerte. 7. De opdrachtgever verstuurd een opdrachtbrief met bijbehorende inkoopopdracht.
--	---

2.12 LEVERING EN LEVERTIJDEN

Nr.	Eis
62.	Voor het leveren van verkeersborden, straatnaamborden, schrikhekplanken, verkeerszuilen, palen, beugels en huisnummerbordjes houdt u een maximale levertijd aan van: <ul style="list-style-type: none"> o Spoedbestellingen binnen 48 uur na opdracht. o Reguliere bestellingen binnen 7 werkdagen na opdracht.
63.	Voor het leveren van komportalen houdt u een maximale levertijd aan van: <ul style="list-style-type: none"> o Spoedbestellingen binnen 5 werkdagen na opdracht. o Reguliere bestellingen binnen 10 werkdagen na opdracht.
64.	Voor het leveren van borden op basis van een bordenplan wordt in onderling overleg geleverd binnen een termijn van twee tot zes weken.
65.	Alle leveringen geschieden franco.
66.	Aflevering vindt plaats op de gemeentewerf van Gemeente Overbetuwe.
67.	Aflevering vindt plaats op een vaste dag in de week (bij voorkeur de vrijdag). De levertijden zijn tussen 8.00 uur en 12.00 uur of tussen 13.00 uur en 15.30 uur.
68.	Producten worden geleverd op pallets en geplastificeerd. De levering is voorzien van een sticker met het inkoopnummer, contactpersoon gemeente en indien aanwezig projectomschrijving van opdrachtgever.

2.13 COMMUNICATIE

Nr.	Eis
69.	Op verzoek van de gemeente, dient u, per e-mail managementinformatie in MS-excel aan te kunnen leveren aan de contactpersoon van de gemeente. Het moet in ieder geval mogelijk zijn om de volgende gegevens aan te leveren in iedere gewenste periode <ul style="list-style-type: none"> o Afgenomen producten. o Aantallen per product en productgroep. o Kosten per product en productgroep. o Totale kosten. o Besteller. o Verschil kern- en catalogusassortiment.
70.	U dient voor zowel de verkoop buiten- als verkoopbinnendienst een vaste contactpersoon aan te stellen voor de gemeente.
71.	De voertaal is Nederlands.

72.	Eén keer per jaar wordt een evaluatiegesprek gevoerd tussen uw centrale contactpersoon (projectleider) en de contactpersoon van de gemeente. Dit gesprek vindt jaarlijks in september plaats op initiatief van de Opdrachtnemer.
------------	--

2.14 TARIEVEN, FACTURATIE EN BETALING

Nr.	Eis
73.	Het kernassortiment is vastgelegd in het prijsinvulformulier (bijlage E). U dient voor alle producten uit het kernassortiment een prijs op te geven. Alle prijzen zijn netto prijzen in Euro's en exclusief BTW en dienen vast te zijn tot en met 31 december 2020.
74.	U dient een catalogus van het gehele assortiment met prijslijsten bij uw inschrijving te voegen. Voor producten buiten het kernassortiment dient u een kortingspercentage op te geven.
75.	<p>Facturatie geschiedt digitaal (naar e-mailadres: facturen@overbetuwe.nl) en op de volgende wijze:</p> <p><u>Facturatie op basis van offerte:</u> De opdrachten t.b.v. projecten – vaak n.a.v. een bordenplan - worden gegeven op basis van een vooraf opgestelde offerte. De opdracht zal geschieden door een opdrachtbrief met bijbehorende inkoopopdracht.</p> <p>In de offerte worden vooraf afspraken gemaakt over de levering/deelleveringen. De facturatie dient te geschieden conform het in de offerte beschreven leveringsschema.</p> <p>Extra bestellingen boven op de opdracht dienen per vier weken als verzamelfactuur in rekening gebracht te worden. Deze bestellingen worden geplaatst via het online-bestelsysteem.</p> <p>Op iedere factuur dient de offerte als referentie weergegeven te worden alsmede een kopie bijgevoegd van de inkoopopdracht.</p> <p><u>Facturatie t.b.v. losse bestellingen:</u> Losse bestellingen worden via het online-bestelsysteem geplaatst. De bestellingen worden door diversen teams binnen de gemeente Overbetuwe geplaatst. De onderstaande teams kunnen bestellingen plaatsen:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Team Buitenruimte & Vastgoed. ○ Team Openbare Ruimte. ○ Team Projectrealisatie. <p>Voor de teams Buitenruimte & Vastgoed en Openbare Ruimte dient maandelijks één verzamelfactuur ingediend te worden, waarbij de geleverde goederen eenduidig zijn gespecificeerd. U dient tenminste de volgende informatie op iedere verzamelfactuur te vermelden:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ De naam van het team en de besteller dat de bestelling plaatst. ○ De door de bestelling opgegeven referentie. <p>Voor het team Projectrealisatie geldt dat losse bestellingen in principe vallen onder “Facturatie op basis van offerte”.</p> <p>Iedere verzamelfactuur dient voorzien te zijn van alle afgetekende pakbonnen (indien aanwezig) die zijn ondertekend door de opdrachtgever na ontvangst van de levering van de bestelling.</p> <p>De inhoud van het online-bestelformulier dient na definitieve gunning i.o.m. de opdrachtgever nader uitgewerkt te worden.</p>
76.	Facturatie vindt plaats na levering en acceptatie van de goederen.