

## Bijlage 3AD

# **Programma van eisen Aanschaf verkeersborden – materialen 2021 - 2024**

|            |            |
|------------|------------|
| Versie     | 4.0        |
| Datum      | 19-03-2021 |
| Zaaknummer | 1149445    |

**De inschrijver dient onderstaande eisen te accorderen.**  
**Indien een eis met “nee” wordt geaccordeerd zal de inschrijving van verdere beoordeling worden uitgesloten.**  
**Tot slot dient de inschrijver het document te ondertekenen.**  
**Voor opdrachtgever te lezen ‘OG’ en voor opdrachtnemer ‘ON’**

| Algemeen procedureel en voorwaarden          |  |                                |                                 |
|--|--|--------------------------------|---------------------------------|
| 1.   | Inschrijver verklaart kennis te hebben genomen van dit aanbestedingsdocument, met bijbehorende bijlagen, tekeningen, overige technische aanbestedingsstukken en de nota('s) van inlichtingen en met het indienen van een inschrijving gaat inschrijver onvoorwaardelijk akkoord met de procedure, de voorwaarden en genoemde documenten.   | Ja<br><input type="checkbox"/> | Nee<br><input type="checkbox"/> |
| 2.   | Indien er onduidelijkheid of verschil van mening is over de uitleg van de opdracht, zal voor de beantwoording van het betreffende meningsverschil gekeken worden naar de volgende documenten in aflopende volgorde van belangrijkheid: <ul style="list-style-type: none"> <li>• De opdrachtbrief/overeenkomst;</li> <li>• De nota('s) van inlichtingen;</li> <li>• Het aanbestedingsdocument;</li> <li>• De ingediende inschrijving van de ON.</li> </ul>  | Ja<br><input type="checkbox"/> | Nee<br><input type="checkbox"/> |
| 3.   | De inschrijver heeft zijn prijs gebaseerd op de inhoud van dit aanbestedingsdocument, de eventuele nota('s) van inlichtingen en bijbehorende bijlagen. Na opdracht kan de ON geen meerwerkkosten opvoeren van werkzaamheden die op enigerlei wijze te herleiden zijn uit deze documenten en/of een goede werking van het gevraagde.  | Ja<br><input type="checkbox"/> | Nee<br><input type="checkbox"/> |
| 4.   | Indien de inschrijver signaleert dat er werkzaamheden buiten de scope benodigd zijn, welke niet in de opdracht zijn inbegrepen dan wordt hij uitdrukkelijk verzocht dit vroegtijdig te melden, bij voorkeur met een inschatting van de meerkosten.   | Ja<br><input type="checkbox"/> | Nee<br><input type="checkbox"/> |
| 5.   | Op de opdracht met de gemeente Barneveld zijn de “Algemene Inkoopvoorwaarden Gemeente Barneveld 2015 gewijzigd 2018” van toepassing. Zie Bijlage 9AD van het aanbestedingsdocument.  | Ja<br><input type="checkbox"/> | Nee<br><input type="checkbox"/> |
| 6.   | Op de opdracht met de gemeente Wageningen zijn de “Algemene Inkoopvoorwaarden voor leveringen en diensten Gemeente Wageningen -” van toepassing. Zie Bijlage 9AD van het aanbestedingsdocument.  | Ja<br><input type="checkbox"/> | Nee<br><input type="checkbox"/> |
| 7.   | Tijdens de gehele contractperiode is Nederlands de voertaal in woord en geschrift voor alle communicatie tussen OG en ON.  | Ja<br><input type="checkbox"/> | Nee<br><input type="checkbox"/> |
| 8.   | OG verlangt van de ON dat hij in het 1 <sup>e</sup> contractjaar milieubeheer in zijn organisatie heeft verankerd en toepast. Dit kan op een van de volgende manieren worden aangetoond: <ul style="list-style-type: none"> <li>a. kopieën van certificaten volgens de normenreeks NEN-EN-ISO 14001: 2015; of</li> <li>b. kopieën van gelijkwaardige certificaten op het gebied van milieubeleid.</li> </ul> Indien ON hieraan niet wil of kan voldoen, dan komt hij niet in aanmerking voor verlenging van de overeenkomst. | Ja<br><input type="checkbox"/> | Nee<br><input type="checkbox"/> |
| 9.   | Inschrijver gaat akkoord met de verlengingsvoorwaarden, zoals deze zijn gesteld in de aanbestedingsdocumenten en zijn eventuele eigen betere voorgestelde voorwaarden.   | Ja<br><input type="checkbox"/> | Nee<br><input type="checkbox"/> |
| Algemeen inhoudelijk/bestellingen/leveringen |  |                                |                                 |

|  |  |                                |                                 |
|--|--|--------------------------------|---------------------------------|
| 10.  | Specials (anders dan in dit PvE benoemd) kunnen door de opdrachtgever bij andere leveranciers (anders dan de gecontracteerde opdrachtnemer) worden afgenomen.  | Ja<br><input type="checkbox"/> | Nee<br><input type="checkbox"/> |
| 11.  | ON kan afwijkende (verkeers-)borden ontwerpen en verstrekken.  | Ja<br><input type="checkbox"/> | Nee<br><input type="checkbox"/> |
| 12.  | De opdrachtnemer voorkomt gevolgschade, welke ook, gedurende de uitvoering.  | Ja<br><input type="checkbox"/> | Nee<br><input type="checkbox"/> |
| 13.  | Inschrijver dient alle in de bijlagen genoemde producten aan te bieden en te kunnen leveren.   | Ja<br><input type="checkbox"/> | Nee<br><input type="checkbox"/> |
| 14.  | Na elke bestelling dient binnen 2 werkdagen de gespecificeerde orderbevestiging, per mail, ontvangen te zijn bij de OG.  | Ja<br><input type="checkbox"/> | Nee<br><input type="checkbox"/> |
| 15.  | De levering moet bij een normale bestelling binnen 10 werkdagen geleverd worden.   | Ja<br><input type="checkbox"/> | Nee<br><input type="checkbox"/> |
| 16.  | Spoedbestellingen (+/- 5% van totaal) moeten binnen 3 werkdagen geleverd worden.   | Ja<br><input type="checkbox"/> | Nee<br><input type="checkbox"/> |
| 17.  | Foutieve leveringen dienen binnen 5 werkdagen te worden hersteld.  | Ja<br><input type="checkbox"/> | Nee<br><input type="checkbox"/> |
| 18.  | Indien de afgesproken leverdatum en -tijd niet nagekomen wordt dan is de ON in verzuim, in welk geval hij aan de OG een direct opeisbare boete van 5% van de prijs van de desbetreffende zaken verbeurt, vermeerderd met de omzetbelasting, voor elke dag dat het verzuim voortduurt tot een maximum van 100%.   | Ja<br><input type="checkbox"/> | Nee<br><input type="checkbox"/> |
| <b>Verkeersborden, onderborden en werk in uitvoeringborden</b> |  |                                |                                 |
| 19.  | Conform NEN-EN 12899-1:2007 en NEN 3381: 2020, Uitvoeringsvoorschriften BABW (Besluit Administratieve Bepalingen inzake het Wegverkeer) en het RVV 1990 (Reglement Verkeersregels en Verkeerstekens 1990).<br>De (verkeers)borden dienen van CE-markering te zijn voorzien.  | Ja<br><input type="checkbox"/> | Nee<br><input type="checkbox"/> |
| 20.  | Bij toepassing van de drager van een aluminium-variant is die vervaardigd uit een voorgecoate plaat. Ze heeft dubbel omgezette randen (DOR) met gekleurde achterrand, de randen hebben een zetting van respectievelijk 20 mm en 25 mm, aan de onderzijde afwateringsgaten van 8 mm. en positioneringsgaten voor bevestigingsbeugels met steek 82 mm en 140 mm. | Ja<br><input type="checkbox"/> | Nee<br><input type="checkbox"/> |
| 21.  | Dikte van het dragermateriaal: minimaal 2 mm.  | Ja<br><input type="checkbox"/> | Nee<br><input type="checkbox"/> |
| 22.  | Afhankelijk van bordnummer lettertype ANWB Eex toepassen.  | Ja<br><input type="checkbox"/> | Nee<br><input type="checkbox"/> |
| 23.  | Aangeven volgens het modelnummer, conform Bordenboek mei 2017 van Vereniging Nederlandse Verkeersborden Fabrikanten (VNVF).  | Ja<br><input type="checkbox"/> | Nee<br><input type="checkbox"/> |
| 24.  | De levensduur van de borden (drager) is tenminste 24 jaar.   | Ja<br><input type="checkbox"/> | Nee<br><input type="checkbox"/> |
| <b>Plaatsnaamborden</b>  |  |                                |                                 |
| 25.  | Conform NEN-EN 12899-1:2007 en NEN 3381: 2020, Uitvoeringsvoorschriften BABW (Besluit Administratieve Bepalingen inzake het Wegverkeer) en het RVV 1990 (Reglement Verkeersregels en Verkeerstekens 1990).<br>De plaatsnaamborden dienen van CE-markering te zijn voorzien.  | Ja<br><input type="checkbox"/> | Nee<br><input type="checkbox"/> |
| 26.  | Bij toepassing van de drager van een aluminium-variant is die vervaardigd uit een voorgecoate plaat. Ze heeft dubbel omgezette randen (DOR) met gekleurde achterrand, de randen hebben een zetting van respectievelijk 20 mm en 25 mm, aan de onderzijde afwateringsgaten van 8 mm. en positioneringsgaten voor bevestigingsbeugels met steek 82 mm en 140 mm. | Ja<br><input type="checkbox"/> | Nee<br><input type="checkbox"/> |

|                                    |  |                                |                                 |
|------------------------------------|--|--------------------------------|---------------------------------|
| 27.                                | Te leveren hoogte 34, 52 en 67 cm, de lengte is tekstafhankelijk.  | Ja<br><input type="checkbox"/> | Nee<br><input type="checkbox"/> |
| 28.                                | Toepassen van lettertype RWS Dd / Ddx.   | Ja<br><input type="checkbox"/> | Nee<br><input type="checkbox"/> |
| 29.                                | Dikte van het dragermateriaal: minimaal 2 mm.  | Ja<br><input type="checkbox"/> | Nee<br><input type="checkbox"/> |
| 30.                                | Bij H01b, H02b, H01d, H02d   | Ja<br><input type="checkbox"/> | Nee<br><input type="checkbox"/> |
| 31.                                | Aangeven volgens het modelnummer, conform Bordenboek mei 2017 van Vereniging Nederlandse Verkeersborden Fabrikanten (VNVF).  | Ja<br><input type="checkbox"/> | Nee<br><input type="checkbox"/> |
| <b>Signfases</b>                   |  |                                |                                 |
| 32.                                | Conform NEN-EN 12899-1:2007 en NEN 3381: 2020 Uitvoeringsvoorschriften BABW (Besluit Administratieve Bepalingen inzake het Wegverkeer) en het RVV 1990 (Reglement Verkeersregels en Verkeerstekens 1990). De signfases (folie) dienen te zijn geprint en van CE markering te zijn voorzien.  | Ja<br><input type="checkbox"/> | Nee<br><input type="checkbox"/> |
| 33.                                | De signfases (folie) dienen over het gehele oppervlak van een zelfklevende ondergrond te zijn voorzien om op een gerenoveerd RVV-verkeersbord te kunnen worden aangebracht<br>Indien er een andere wijze van het aanbrengen van de of een andere wijze van signfases (folie) mogelijk is met gelijke of hogere kwaliteit dan is dit mogelijk.<br>Voor de afmetingen betreft het type 1 (binnen de bebouwde kom). | Ja<br><input type="checkbox"/> | Nee<br><input type="checkbox"/> |
| <b>Straatnaamborden Barneveld</b>  |  |                                |                                 |
| 34.                                | Conform NEN 1772:2014 en NEN 3381:2020 + C1: 2014 en NEN 3381: 2020  | Ja<br><input type="checkbox"/> | Nee<br><input type="checkbox"/> |
| 35.                                | Bij toepassing van de drager in een van aluminium-variant die vervaardigd is uit een voorgecoate plaat heeft een dubbel omgezette randen (DOR) met gekleurde achterrand, de randen hebben een zetting van respectievelijk 20 mm en 25 mm., aan de onderzijde afwateringsgaten van 8 mm. en positioneringsgaten voor bevestigingsbeugels met steek 82 mm. en 140 mm. Voorzijde en bordrand gespoten in RAL 5017.  | Ja<br><input type="checkbox"/> | Nee<br><input type="checkbox"/> |
| 36.                                | De drager is van aluminium NOVAL kokerprofiel, dikte 15,3 mm. en wanddikte 2 mm. en dient blank onbehandeld te worden aangeleverd. Voor Gemeente Wageningen retro-reflecterende folie, klasse 3 toepassen). Voorzien van sleuf 51 x 11 mm. in het midden van onderzijde en gat Ø 7 mm. in midden van bovenzijde voor montage koppaalbeugel. Aan kopse kanten voorzien van aluminium eindkap (ingeklemd).         | Ja<br><input type="checkbox"/> | Nee<br><input type="checkbox"/> |
| 37.                                | NOVAL koppaalbeugel is van aluminium blank onbehandeld, insteek 145 en 195 mm. met opzetstuk 145 mm. Wanddikte 10 mm. Diameter buitenzijde Ø 70 mm en binnenzijde Ø 50 mm. Bevestiging op fles- of buispaal Ø 48 mm. met inbusbout RVS M8 en bevestiging aan NOVAL kokerprofiel met RVS bout M6.   | Ja<br><input type="checkbox"/> | Nee<br><input type="checkbox"/> |
| 38.                                | NOVAL uithouder banddeel van aluminium blank onbehandeld, hoogte 150 en 200 mm. Bevestiging aan kopse kant van NOVAL kokerprofiel, vlaggend tegen lichtmast met klem- of banditband.   | Ja<br><input type="checkbox"/> | Nee<br><input type="checkbox"/> |
| 39.                                | Lengte DOR bord en lengte NOVAL kokerprofiel 30 t/m 120 cm. (met 10 cm. oplopend)  | Ja<br><input type="checkbox"/> | Nee<br><input type="checkbox"/> |
| 40.                                | Hoogte DOR bord en hoogte NOVAL kokerprofiel is 15 cm. en 20 cm.   | Ja<br><input type="checkbox"/> | Nee<br><input type="checkbox"/> |
| 41.                                | De levensduur van de borden (drager) is tenminste 24 jaar.   | Ja<br><input type="checkbox"/> | Nee<br><input type="checkbox"/> |
| <b>Straatnaamborden Wageningen</b> |  |                                |                                 |

|                                  |  |                                |                                 |
|----------------------------------|--|--------------------------------|---------------------------------|
| 42.                              | Conform NEN 1772:2014 en NEN 3381:2020 + C1: 2014 en NEN 3381: 2020  | Ja<br><input type="checkbox"/> | Nee<br><input type="checkbox"/> |
| 43.                              | De kleur van het standaard straatnaambord + achterrand is blauw RAL 5017 of een andere (RAL) kleur.  | Ja<br><input type="checkbox"/> | Nee<br><input type="checkbox"/> |
| 44.                              | De toe te passen retro-reflecterende folie op straatnaamborden dient te voldoen aan NEN 3381:2020 minimaal overeenkomend met retroreflectie klasse 3, volgens DIN 67520-2013:10. type RA3B (tabel 5).  | Ja<br><input type="checkbox"/> | Nee<br><input type="checkbox"/> |
| 45.                              | Het bovengenoemde retroreflecterende materiaal dient te worden voorzien van een duurzaam hoogwaardig laminaat. Dit laminaat dient ter bescherming tegen graffiti, vervuiling, veroudering en als UV-Blocker  | Ja<br><input type="checkbox"/> | Nee<br><input type="checkbox"/> |
| 46.                              | Bij toepassing van de drager in een van aluminium-variant die vervaardigd is uit een plaat met een dubbel omgezette randen (DOR) is het volgende van toepassing.<br>Vervaardigd uit een dubbelzijdig blauwe RAL 5017 en grijze RAL 7042 voorgecoate aluminium plaat met een minimum dikte van 2mm.<br>Ze heeft dubbel omgezette randen met een gekleurde, een zetting van 25mm, afwateringsgaten van 8mm en positioneringsgaten voor bevestigingsbeugels met een steek van minimaal 140mm.   | Ja<br><input type="checkbox"/> | Nee<br><input type="checkbox"/> |
| 47.                              | Bij toepassing van een drager van aluminium kokerprofiel is het volgende van toepassing.<br>Materiaal: Aluminium extrusieprofiel blauw RAL 5017, bestaande uit 2 of 3 kamers en afgemonteerd met eindkap(-pen). De koker is voorzien van een sleuf/profiel zowel aan de boven- als aan de onderzijde van de koker t.b.v. van het onderling koppelen van de kokers en/of bevestigen van een opzetpot voor montage op de bovenzijde van een buis- of flespaal middels een opzetpot. De opzetpot Ø48mm is gecoat in grijs RAL 7042<br>Kokerprofielen dienen vlaggend kunnen worden bevestigd tegen een lichtmast, flespaal of buispaal. | Ja<br><input type="checkbox"/> | Nee<br><input type="checkbox"/> |
| 48.                              | De garantie op kleurvastheid en retroreflectie moet minimaal 12 jaar zijn.   | Ja<br><input type="checkbox"/> | Nee<br><input type="checkbox"/> |
| 49.                              | De levensduur van de borden (drager) is tenminste 24 jaar.   | Ja<br><input type="checkbox"/> | Nee<br><input type="checkbox"/> |
| <b>Scharnierbeugels</b>          |  |                                |                                 |
| 50.                              | Aluminium scharnierbeugels Ø 48 mm. met RVS bouten, RVS sluitringen en RVS moeren met verzinkt stalen klemplaat uit één stuk.  | Ja<br><input type="checkbox"/> | Nee<br><input type="checkbox"/> |
| 51.                              | Enkele scharnierbeugel Ø 48 mm. met steek 82 mm. en 140 mm.<br>Dubbele scharnierbeugel (rug aan rug) Ø 48 mm. met steek 82 mm. en 140 mm.  | Ja<br><input type="checkbox"/> | Nee<br><input type="checkbox"/> |
| <b>Bandbeugels</b>               |  |                                |                                 |
| 52.                              | Aluminium bandbeugels met verhoogde "pootjes" en RVS bouten, RVS sluitringen, RVS moeren en voorzien van 2 korte aluminium klemplaatjes, steek 87 mm.  | Ja<br><input type="checkbox"/> | Nee<br><input type="checkbox"/> |
| <b>Zuilenkokers BB21 en BB22</b> |  |                                |                                 |
| 53.                              | Conform NEN-EN 12899 en NEN 3381: 2020, Uitvoeringsvoorschriften BABW (Besluit Administratieve Bepalingen inzake het Wegverkeer) en het RVV 1990 (Reglement Verkeersregels en Verkeerstekens 1990).<br>De zuilenkokers dienen van CE markering te zijn voorzien.   | Ja<br><input type="checkbox"/> | Nee<br><input type="checkbox"/> |
| 54.                              | Koker van aluminium, dikte minimaal 2 mm.  | Ja<br><input type="checkbox"/> | Nee<br><input type="checkbox"/> |
| 55.                              | Bovendecksel van aluminium of geperst staal, zwart gespoten, met popnagels aan koker bevestigd, aan bovenzijde één inbusbout t.b.v. bevestiging aan buispaal Ø 48 mm.  | Ja<br><input type="checkbox"/> | Nee<br><input type="checkbox"/> |

|  |   |                                |                                 |
|--|---|--------------------------------|---------------------------------|
| 56.  | Onderdeksel van aluminium of geperst staal, zwart gespoten, met popnagels aan koker bevestigd t.b.v. buispaal Ø 48 mm.  | Ja<br><input type="checkbox"/> | Nee<br><input type="checkbox"/> |
| <b>Fles- en buispalen</b>                      |   |                                |                                 |
| 57.  | Flespalen van staal, gelast, onderdeel Ø 76 / bovendeeel Ø 48 mm <ul style="list-style-type: none"> <li>thermisch verzinkt volgens NENISO 1461/NEN1275/NEN 1461</li> <li>bovenzijde voorzien van (PVC) dop.</li> <li>2 ankerloten t.b.v. grondankerstaven Ø 19 mm. haaks t.o.v. elkaar, respectievelijk 400 mm. en 500 mm. vanaf onderzijde paal.</li> <li>2 losse grondankerstaven Ø 19 mm.</li> <li>Voorzien van CE markering.</li> </ul> | Ja<br><input type="checkbox"/> | Nee<br><input type="checkbox"/> |
| 58.  | Lengte flespalen: <ul style="list-style-type: none"> <li>3,30 m.</li> <li>3,60 m.</li> <li>3,90 m.</li> <li>4,30 m.</li> </ul>  | Ja<br><input type="checkbox"/> | Nee<br><input type="checkbox"/> |
| 59.  | Wanddikte flespalen: minimaal 2,9 mm.   | Ja<br><input type="checkbox"/> | Nee<br><input type="checkbox"/> |
| 60.  | Buispaal Ø 48 mm. <ul style="list-style-type: none"> <li>aluminium</li> <li>lengte 2 m.</li> <li>met 1 PVC dop</li> </ul> zonder gaten voor buisankers.   | Ja<br><input type="checkbox"/> | Nee<br><input type="checkbox"/> |
| 61.  | Buispaal Ø 48 mm. <ul style="list-style-type: none"> <li>Staal, thermisch verzinkt volgens NENISO 1461/NEN1275/NEN 1461</li> <li>lengte 2 m.</li> <li>met 1 PVC dop</li> <li>2 ankerloten t.b.v. buisankers Ø 19 mm. haaks t.o.v. elkaar.</li> <li>2 losse buisankers Ø 19 mm.</li> </ul>   | Ja<br><input type="checkbox"/> | Nee<br><input type="checkbox"/> |
| 62.  | Wanddikte buispalen: <ul style="list-style-type: none"> <li>aluminium, minimaal 3,0 mm.</li> <li>gegalvaniseerd, minimaal 2,9 mm.</li> </ul>  | Ja<br><input type="checkbox"/> | Nee<br><input type="checkbox"/> |
| <b>Maatvoering</b>                             |   |                                |                                 |
| 63.  | Voor maatvoering van de te leveren verkeersborden, onderborden, werk in uitvoeringborden, plaatsnaamborden, signfaces, straatnaamborden, zuilenkokers, fles- en buispalen zie het prijsformulier, bijlage 5A.   | Ja<br><input type="checkbox"/> | Nee<br><input type="checkbox"/> |
| <b>Toe te passen retro-reflecterende folie</b> |   |                                |                                 |
| 64.  | Voor de te leveren (verkeers)borden, onderborden, Werk in Uitvoeringborden, plaatsnaamborden, signfaces, straatnaamborden en zuilenkokers dient het beeldvlak te bestaan uit een duurzame, hoogwaardige, zelfklevende, geprinte, micro-prismatische retro-reflecterende folie klasse 3 die voldoet aan de NEN 3381:2020, volgens DIN 67520-2013:10. type RA3B (tabel 5) en volgens CE normering voorzien van CE-merkteken.                  | Ja<br><input type="checkbox"/> | Nee<br><input type="checkbox"/> |
| 65.  | Levensduurgarantie: tenminste 12 jaar.  | Ja<br><input type="checkbox"/> | Nee<br><input type="checkbox"/> |
| 66.  | Klasse III omschrijving:<br>Verkeersborden, Onderborden, Werk In Uitvoeringborden (WIU), Plaatsnaamborden, Signfaces, Straatnaamborden en Zuilenkokers dienen te zijn voorzien van een micro prismatisch klasse III retro-reflectie materiaal dat volledig voldoet aan de minimum eisen van de norm DIN 67520:2013-10, type RA3B (tabel 5).   | Ja<br><input type="checkbox"/> | Nee<br><input type="checkbox"/> |
| 67.  | <b>Type RA3B</b> <b>DIN 67520:2013:10</b>   |                                |                                 |

| <b>(tabel 5)</b>  |   |     |     |     |    |     |     |     |      |     |                                |                                 |
|---|---|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|------|-----|--------------------------------|---------------------------------|
| <b>Observatie-<br/>hoeken</b>   | 0,33°   |     |     |     | 1° |     |     |     | 1,5° |     |                                |                                 |
| <b>Invalshoeken</b>   | 5°  | 20° | 30° | 40° | 5° | 20° | 30° | 40° | 5°   | 20° | 30°                            | 40°                             |
| <b>Vereiste<br/>minimale<br/>reflectie-<br/>waarde in<br/>cd(lux-m<sup>2</sup>)</b> | 300   | 240 | 165 | 30  | 35 | 30  | 20  | 3,5 | 15   | 13  | 9                              | 1,5                             |
| <b>Prijzen en facturatie</b>  |   |     |     |     |    |     |     |     |      |     |                                |                                 |
| 68.   | Alle vermelde prijzen en tarieven zijn in Euro (€) en exclusief BTW. De door inschrijver aangeboden prijzen en tarieven dienen inclusief overige belastingen en/of heffingen, vrachtkosten, afleverkosten en soortgelijke te zijn.  |     |     |     |    |     |     |     |      |     | Ja<br><input type="checkbox"/> | Nee<br><input type="checkbox"/> |
| 69.   | Facturatie van het geleverde aan OG dient maandelijks in de 1 <sup>e</sup> werkweek van de maand te geschieden.   |     |     |     |    |     |     |     |      |     | Ja<br><input type="checkbox"/> | Nee<br><input type="checkbox"/> |
| 70.   | De gespecificeerde facturen, op basis van de orderbevestigingen, moeten door de ON digitaal worden verzonden aan:<br><b>Gemeente Barneveld:</b><br><a href="mailto:e-factuur@barneveld.nl">e-factuur@barneveld.nl</a><br><br>En te worden gericht aan:<br><br>Gemeente Barneveld<br>Afdeling Beheer Openbare Ruimte<br>T.a.v. <naam> (wordt bekend gemaakt bij definitieve gunning)<br><br>De volgende kenmerken moeten in uw factu(u)r(en) te worden opgenomen:<br>Routingnummer:<nummer> (wordt bekend gemaakt bij definitieve gunning)<br><b>Gemeente Wageningen:</b><br><a href="mailto:factuur@wageningen.nl">factuur@wageningen.nl</a><br><br>En te worden gericht aan:<br><br>Gemeente Wageningen<br>t.a.v. stadswerf – werfbeheerders<br><br>De volgende kenmerken moeten in uw factu(u)r(en) te worden opgenomen:<br>FCL: <55082101> Route nr: 8135<br><br>Indien uw factuur niet aan de vereisten voldoet, zal de betaling hiervan aanzienlijke vertraging oplopen. Uiteraard is dit niet in uw belang. Bij het herhaaldelijk niet voldoen aan die voorwaarden zal OG uw factuur retourneren. |     |     |     |    |     |     |     |      |     | Ja<br><input type="checkbox"/> | Nee<br><input type="checkbox"/> |

|                                |  |                                |                                 |
|--------------------------------|--|--------------------------------|---------------------------------|
| 71.                            | <p>De ON mag jaarlijks op 1 januari (indexeringsdatum) de eenheidsprijzen voor de verkeersmaterialen indexeren overeenkomstig het CBS-prijnsindexcijfer Producentprijzen (25. werken van metaal, anders dan machines, toestellen en werktuigen) (SBI code 25).</p> <p>Ook in het geval van een negatieve indexering moet de herziening van de prijzen worden doorgevoerd. Verlaging moet, verhoging mag doorgevoerd worden.</p> <p>Het bedrag van verhoging cq. verlaging van de eenheidsprijs komt tot stand volgens de formule:</p> $VL = \frac{LN - LA}{LA} \times EP$ <p>Hierin is:<br/> VL = bedrag van de verhoging cq. verlaging van de eenheidsprijs<br/> LN = de index in de maand oktober voorafgaand aan de indexeringsdatum<br/> LA = de index in de maand oktober 1 jaar eerder dan de maand van LN<br/> EP = huidige eenheidsprijs</p> <p>De prijzen worden geïndexeerd op de meest recente tijdsbasis met als basis 2000 is 100. Een eerste indexering kan niet eerder plaatsvinden dan op 1 januari 2022. Indexering gebeurt op basis van de cijfers van de maand oktober. Tariefswijzigingen dienen uiterlijk een maand voor de ingangsdatum door ON schriftelijk aan de OG te worden medegedeeld onder vermelding van de grondslag en berekeningswijze. Het resultaat van de berekening dient rekenkundig afgerond te worden op 2 cijfers achter de komma. Indexering kan enkel plaatsvinden na schriftelijke toestemming van de OG.</p> | Ja<br><input type="checkbox"/> | Nee<br><input type="checkbox"/> |
| <b>Rapportages en controle</b> |  |                                |                                 |

|                  |   |                                |                                 |
|------------------|---|--------------------------------|---------------------------------|
| 72.              | <p>De ON verstrekt jaarlijks, in januari, een gespecificeerd overzicht van de geleverde goederen en zijn dienstverlening over het voorgaande kalenderjaar. Omdat het einde van het contract niet samenloopt met het einde van het kalenderjaar dient bij het einde van het contract het gespecificeerd overzicht van de geleverde goederen en dienstverlening over het lopende kalenderjaar binnen een (1) maand na einddatum van het contract verstrekt te worden. Het overzicht moet tenminste bevatten:</p> <p>Verkeersborden, Plaatsnaamborden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Type (bordnummer vlgs. RVV 1990)</li> <li>- Aantal</li> <li>- Afmeting</li> <li>- Per welk aluminium-variant</li> </ul> <p>Signfaces:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Type (nummer vlgs. RVV 1990)</li> <li>- Aantal</li> <li>- Afmeting</li> </ul> <p>Straatnaamborden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Typesoort</li> <li>- Aantal</li> <li>- Afmeting</li> </ul> <p>Scharnier- en bandbeugels:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Typesoort</li> <li>- Aantal</li> </ul> <p>Zuilenkoker:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nummer vlgs. RVV 1990</li> <li>- Aantal</li> </ul> <p>Fles- en buispalen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Typesoort</li> <li>- Aantal</li> <li>- lengte</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gerefurbished ja/nee;</li> <li>• Soort materiaal drager + herkomst*;</li> <li>• Prijzen per eenheid;</li> <li>• Totaal per eenheid en overall totaal;</li> <li>• BTW percentage en bedrag;</li> <li>• Of het al dan niet een her levering betreft;</li> <li>• Welke klachten zijn binnengekomen?</li> <li>• Wat was de responsetijd?</li> <li>• Wat was de oplossing?</li> </ul> <p>Indien aantoonbaar de herkomst incidenteel niet nagekomen kan worden heeft ON hierover een meldingsplicht.</p> | Ja<br><input type="checkbox"/> | Nee<br><input type="checkbox"/> |
| <b>Evaluatie</b> |   |                                |                                 |
| 73.              | ON neemt initiatieven richting OG om werkprocessen te verbeteren.   | Ja<br><input type="checkbox"/> | Nee<br><input type="checkbox"/> |

|                               |  |                                |                                 |
|-------------------------------|--|--------------------------------|---------------------------------|
| 74.                           | <p>ON neemt jaarlijks deel aan een door OG georganiseerd overleg in het 3<sup>e</sup> kwartaal van een contractjaar, waarin minimaal de volgende onderwerpen aan de orde komen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kwaliteit werkzaamheden;</li> <li>• Kwaliteit geleverde informatie;</li> <li>• Tevredenheid OG;</li> <li>• Evaluatie en beoordeling afspraken;</li> <li>• Klachtenafhandeling;</li> <li>• Functioneren partijen;</li> <li>• Verbeterpunten;</li> <li>• Afspraken;</li> <li>• Samenwerking met ontwikkelpartijen gekoppeld aan eventuele verlenging;</li> <li>• SROI invulling via rapportage van Werkkracht.</li> </ul> <p>Indien besloten wordt om de overeenkomst na evaluatie niet te verlengen zal OG dit motiveren. De beslissingsbevoegdheid voor het al dan niet verlengen blijft echter voorbehouden aan de OG.</p> | Ja<br><input type="checkbox"/> | Nee<br><input type="checkbox"/> |
| <b>SROI</b>                   |  |                                |                                 |
| 75.                           | <p>Inschrijver verklaart akkoord te gaan met de eis waarbij 11% van de loonsom van de totaalprijs, wordt gebruikt om invulling te geven aan SROI, een en ander zoals omschreven in dit aanbestedingsdocument.</p>  | Ja<br><input type="checkbox"/> | Nee<br><input type="checkbox"/> |
| 76.                           | <p>Indien de ON niet voldoet aan de minimale SROI-eis, te weten 11% van de loonsom van de totaalprijs, van alle uitgevoerde opdrachten, bij het einde van de overeenkomst, is de OG gerechtigd een direct opeisbare boete op te leggen van 2 maal de waarde van de openstaande SROI-eis, die verrekend wordt met openstaande facturen/te leveren producten.</p>  | Ja<br><input type="checkbox"/> | Nee<br><input type="checkbox"/> |
| 77.                           | De totaalprijs bestaat voor <b>&lt;percentage invullen&gt;</b> % uit loonkosten (loonsom)  |                                |                                 |
| <b>Sleutelfunctionarissen</b> |  |                                |                                 |

|     |  |                                |                                 |
|-----|--|--------------------------------|---------------------------------|
| 78. | <p>Onderstaande personen van de inschrijver zijn de voorgestelde sleutelfunctionarissen voor de opdracht.<br/>Deze worden ingezet voor de functies van:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Accountmanager, waarmee bedoeld wordt een medewerker die als 1<sup>e</sup> aanspreekpunt gaat fungeren voor het strategische en tactische deel van de opdracht en daarbij ook beslissingsbevoegdheid heeft.</li> <li>2. Binnendienstmedewerker, waarmee bedoeld wordt een medewerker die als 1<sup>e</sup> aanspreekpunt gaat fungeren voor het logistieke deel van de opdracht.</li> </ol> <p>Let op! Bij een eventuele opdracht zullen deze sleutelfunctionarissen blijvend ingezet worden voor de opdracht in de voorgestelde functies.<br/>Indien, om een legitieme reden, een sleutelfunctionaris tijdens de duur van de overeenkomst niet blijvend ingezet kan worden, heeft de ON de plicht voor het zorgen van een vervanger met minimaal dezelfde kennis en competenties. Deze nieuwe functionaris kan pas ingezet worden na goedkeuring van de OG.</p> <p>Onderstaande personen kunnen door OG, indien de inschrijver aan de voorwaarden van deze aanbestedingsprocedure voldoet, rechtstreeks uitgenodigd worden voor een verificatie-interview. Indien communicatie via de e-mail plaatsvindt zal de contactpersoon van deze aanbesteding in de CC worden opgenomen.</p> <p style="margin-left: 40px;">Naam: &lt;naam&gt;<br/>Functie: &lt;functie&gt;<br/>e-mailadres: &lt;e-mailadres&gt;<br/>mobiel telefoonnummer: &lt;mobiel telefoonnummer&gt;</p> <p style="margin-left: 40px;">Naam: &lt;naam&gt;<br/>Functie: &lt;functie&gt;<br/>e-mailadres: &lt;e-mailadres&gt;<br/>mobiel telefoonnummer: &lt;mobiel telefoonnummer&gt;</p> | Ja<br><input type="checkbox"/> | Nee<br><input type="checkbox"/> |
|-----|--|--------------------------------|---------------------------------|

**Getekend voor akkoord:**

|                    |  |
|--------------------|--|
| Naam inschrijver   |  |
| Naam tekenbevoegde |  |
| Handtekening       |  |
| Datum              |  |