

Ref. nr.	Vraag	Antwoord
	1e Nvl	
1	Bij 4.2 en vervolgens 2.3. staat de puntenverdeling opgenomen voor het onderdeel duurzaamheid. Begrijpen wij het goed dat hierin alleen punten te winnen zijn als er een alternatief materiaal aangeboden wordt afwijkend van eis 4.14?	Een inschrijving wordt op criterium Duurzaam hoger gewaardeerd als de aangeboden producten (die voldoen aan het PvE en Huisstijlhandboek) een lagere milieu impact hebben, zoals omschreven in 4.4 onder 3.
2	Bij 4.14 geeft u aan dat het basismateriaal aluminium is. Bij 1.1. staat dat er geen minimum eisen aan de materialen worden gesteld. Hoe moeten wij dit lezen, kunt u dit nader toelichten?	Gemeentelijke regelgeving geeft over het algemeen aan, dat bewegwijzeringsmaterialen van aluminium zijn vervaardigd. Deze lijn wenst opdrachtgever te volgen. Dit is daarmee inderdaad een afwijking op 1.1
3	Kunt u voor een transparante prijsvorming een rekenaantal afgeven voor de te verwijderen bebording onder punt 4.3?	De omvorming van het netwerk Heumen - Wijchen (ca 90 knooppunten) is onderdeel van de opdracht. Ook op andere plekken kunnen oude borden staan. Deze zullen pas tijdens de ontwerpfase of later geïnventariseerd worden. We vragen u voor de verwijdering van deze losse palen buiten het netwerk van Wijchen-Heumen een stukprijs op te nemen.
4	Betreffende punt 4.20, dient het ontwerp en kaartbeeld c.q. cartografie voor de informatiepanelen ook door de opdrachtnemer geleverd te worden?	Ja, dat verwachten wij inderdaad van de opdrachtnemer. Graag gespecificeerd opgenomen in de prijstabel.
5	Op paginanummer 6 van het huisstijlhandboek zien wij geen afmetingen staan. Klopt dit? Zo ja, zijn deze vrij te bepalen of kunt u deze alsnog aanleveren?	De afmeting staan in de bij deze Nota bijgeleverde werktekeningen. Frames en palen mogen max. 20% afwijken van de afmetingen uit de werktekening.
6	Product 6 in tabblad "Tarieven raamovereenkomst" palen diamant, hoek- of bermpalen kunststof met houtlook conform Huisstijlhandboek. Kunt u hier een voorbeeld van aanleveren?	Bijgesloten is de voor de in de pilotfase (2020-2021) gemaakte werktekening van 1. een vierkante knooppuntpaal 2. een vierkante hoekpaal en 3. een bermpaalk
7	Op tabblad "Inschrijfprijs" geeft u de volgende instructie: "Inschrijver vult in tabblad 1 in het grijze veld de prijs per KM in. in tabblad 2 worden in de grijze velden de tarieven opgenomen die worden gehanteerd tijdens de contractduur." Welke prijs wordt gehanteerd voor de inschrijving?	Het vak C21 van het tabblad 'Inschrijfprijs' bevat de rekenformule voor bepaling van de totale inschrijfprijs. Deze prijs wordt beoordeeld conform artikel 4.3 van de aanbestedingsleidraad. Het tabblad 'tarieven raamovereenkomst' geeft de stuksprijs van ieder specifiek deelproduct van de totale opdracht. Opdrachtgever verwacht van opdrachtnemer dat hij een toelichting geeft op welke wijze hij op basis van de genoemde stuksprijzen de all-in-kilometerprijs heeft berekend. De tarieven uit het 2e tabblad worden gebruikt voor de nadere opdrachten van de clusters/ gemeenten gedurende de contractduur.
8	Begrijpen wij het goed dat de daadwerkelijke afrekening gedaan wordt op basis van de prijzen ingevuld in het tweede tabblad?	Opdrachtgever gaat ervan uit dat opdrachtnemer dusdanig te werk gaat dat de incidentele kosten voor alternatieve bevestigingsmethodes gelijk zijn aan de kosten voor reguliere bevestigingswerkzaamheden. Toevoeging van extra regels in het prijzenblad voor incidentele gebeurtenissen acht opdrachtgever daarom niet zinvol.
9	Schildjes kunnen bevestigd worden in de kunststof wandpalen en/of verschillende bestaande dragers, voor dit laatste dient een andere bevestigingsmethode gehanteerd te worden. Kunt u deze opnemen in het prijzenblad?	Opdrachtgever geeft opdrachtnemer de creatieve mogelijkheid alternatieve voorstellen in te dienen voor aluminium informatiepanelen en diverse soorten kunststof palen. Basis voor de gunning is hetgeen in het PvE wordt gesteld. Geef indien u alternatieve voorstellen wilt aanbieden, de stuksprijs van dat product op in de vierde kolom van dit prijzenblad. De alternatieven worden niet beoordeeld in prijs of kwaliteit maar na gunning kan worden gekeken of en hoe het alternatief wordt toegepast.
10	U geeft aan dat er alternatief c.q. variant aangeboden mag worden. De prijs dient aangegeven te worden in tabblad "tarieven raamovereenkomst". Als u dit alternatief leest, hoe worden deze prijzen dan doorberekend in de totale aanneemsom?	De antwoord 7.
11	Voor wat betreft het tabblad "tarieven raamovereenkomst", zijn deze prijzen onderdeel van de totale gunning?	Het kapje maakt integraal onderdeel uit van iedere bewegwijzeringspaal. De geoffreerde prijs voor iedere paal dient inclusief kapje te zijn.
12	Het kapje benoemd in het huisstijlhandboek wordt niet apart genoemd als af te prijzen materiaal. Kunt u deze toevoegen?	Bijlage 10 (concept-ontwerp Beuningen - Wijchen) geeft het voorlopige wandelnetwerk in die twee gemeenten weer. Op de kaart zijn de knooppunten met blauwe punten aangegeven. Opdrachtgever verwacht van opdrachtnemer dat hij op basis van de kaart met zijn expertise een inschatting kan maken van het verwachte aantal knooppuntpalen en borden per gemeente. Uitgangspunt is dat er voor de gehele regio 1363 km zal worden bewegwijzerd in tien gemeenten, het ontwerp Beuningen Wijchen is representatief voor de andere clusters. Op pagina 6 van de aanbestedingsleidraad is vermeld welk aantal kilometers per gemeente wordt geschat. U kunt uitgaan van gemiddeld 26 borden per km.
13	Om tot een transparante prijsvorming voor iedere inschrijver te komen zou het waardevol zijn om de benodigde hoeveelheden van ieder type materiaal te weten. Kunt u aangeven wat de verwachte aantallen per materiaaltipe zijn? Bijvoorbeeld 500 knooppuntenpalen, 60 informatiepanelen etc.	Opdrachtgever kan volstaan met een gemiddelde prijs voor deze drie producten.
14	Om tot een transparante prijsvorming voor iedere inschrijver te komen zou het waardevol zijn om de drie verschillende producten die nu in één prijs gevraagd worden, namelijk diamant-, hoek- en bermpalen, onder te verdelen zodat er voor ieder product afzonderlijk een prijs afgegeven kan worden? Er zit namelijk prijsverschil tussen deze varianten.	Ja, opdrachtgever zal opdrachtnemer hiervoor faciliteren.
15	U geeft aan dat er binnen het programma C-TIP gewerkt dient te worden. Kunt u bevestigen dat de opdrachtgever de software hiervoor faciliteert voor de opdrachtnemer?	Het stijlhandboek is leidraad op vormgeving. Van materialen en afmeting mag (op schildjes en aluminium na) worden afgeweken. Dus elke partij heeft mogelijkheid eigen producten aan te bieden. De netwerken zijn nog in ontwikkeling, opdrachtnemer van het ontwerp kan hier, net zoals andere inschrijvers nog niet op anticiperen.
16	In de aanbestedingsleidraad geeft u aan dat u in samenwerking met twee partijen een plan heeft ontwikkeld wat via deze aanbesteding uitgevoerd dient te worden. In het kader van transparantie en een eerlijke kansen voor elke inschrijver hebben deze partijen een grote voorsprong omdat zij de routes al volledig kennen, hun eigen assortiment in het huisstijlboek hebben kunnen zetten en al meer informatie hebben dan die in de aanbesteding staat. Hoe gaat u ervoor zorgen dat bovenstaand niet van invloed is op de gunningscriteria?	De ontwerpen zijn nog niet gereed, ook hierin worden nog aanpassingen verwacht vanuit de gemeenten en andere terreineigenaren dus we zien voorsnog een gelijk speelveld. Als we een prijs product zouden uitvragen zou dit vraagstuk ook spelen.
17	In uw inschrijftaak vraagt u een all-in kilometerprijs. Hiermee geeft u de partijen die mee hebben geholpen met het ontwerp een grote voorsprong aangezien zij precies weten hoeveel werkzaamheden en leveringen er per km benodigd zijn. Om dit eerlijk te maken verzoeken wij u hier een prijs product inclusief plaatsing te zetten.	Nee, graag 'stukprijs'. wanneer werkzaamheden gebundeld kunnen worden dan graag, maar dat zal in overleg met opdrachtgever plaatsvinden.
18	In uw inschrijftaak vraagt u voor nalevering prijzen per product en plaatsing. Om u hier een aantrekkelijke aanbieding te doen is het van belang dat werk efficiënt kan verlopen. Kunt u bevestigen dat in dit kader er alleen opdrachten vanaf €500,- ingevoerd worden?	Bijgesloten zijn de voor de in de pilotfase (2020-2021) gemaakte werktekeningen van de kapjes.
19	Zou u van de kapjes een technische tekening ter beschikking kunnen stellen?	
20	In sommige onderdelen van het programma van eisen eist u op sommige plekken (bijvoorbeeld eis 4.21) een bepaalde dikte van het materiaal. Deze dikte is naar alle waarschijnlijk gekozen vanwege de sterkte van het huidige materiaal. Als er een andere materiaal gebruikt kan worden wat in de basis veel steviger is kan hier een paar mm dik ook al voldoende zijn, dit is goedkoper en duurzamer. Kunt u bevestigen dat zolang alle overige eisen behaald worden er van de dikte afgeweken mag worden?	Dit is akkoord.
21	In eis 5.1 heeft u het over de betalingsconditie, hierin schrijft u dat 20% vooruit gefactureerd mag worden. Aangezien de grootste kostenpost in dit contract materiaal is moeten er grote reserveringen gedaan door de opdrachtnemer. Hierom zouden wij graag zien dat dit percentage wordt aangepast naar 50%. Bent u hiermee akkoord?	Dit is akkoord.
22	U wilt facturen na oplevering, en 20% voor oplevering, dit betekent dat een MKB bedrijf veel kosten moet voorfinancieren. Bent u bereid, na gunning, in gesprek te gaan over een passend facturatieschema?	Dit is akkoord.
23	Hoe test u op hufteerproefheid?	Opdrachtgever daagt opdrachtnemer uit bewijs aan te dragen dat zijn product hufteerproof is.
24	Wat verstaat u onder hufteerproef?	Niet eenvoudig kapot te maken door mens en dier (bv grote grazers)
25	Hoe wordt een functionele levensduur gemeten?	Door jaarlijkse controle van het netwerk

25	Wat verstaat u specifiek onder een functionele levensduur?	Kleurvast en vormvast gedurende minimaal 10 jaar. Gedurende deze 10 jaar is er geen sprake van bv. rotting, roest en andere indicaties van afnemende kwaliteit.
26	Kunt u specificeren hoe vaak dit gebeurt?	We hebben hier geen cijfers van.
27	Losse stickers is eenvoudiger en duurzamer doordat ze minder materiaal verbruiken en makkelijk verwisselbaar zijn. Gaat u akkoord met het wijzigen van een print naar een print of losse stickers?	nee, zie ook artikel 4.11
28	In het huisstijlboek is de materiaal keuze voorgeschreven, echter geeft u in de aanbestedingsleidraad aan dat de materiaalkeuze vrij staat door opdrachtnemer. Kunt u bevestigen dat opdrachtnemer zelf de keuze kan maken met betrekking tot het materiaal?	zie antwoord 9
29	Aan de hand van welke criteria gaat u de uitstraling van de informatiepanelen beoordelen?	Er wordt beoordeeld zoals staat in par.4.4 onder 2: de mate waarin de uitstraling van deze producten (die voldoen aan de eisen uit het PvE) aansluit op het Huisstijlhandboek (bijlage 9), qua vorm, kleur en uitstraling. Onder uitstraling verstaan we o.a. (dus niet uitsluitend): oogt het product kwalitatief hoogwaardig en is het duidelijk herkenbaar.
30	Aan de hand van welke criteria gaat u de uitstraling van de schildjes beoordelen?	Zie antwoord 29
31	Aan de hand van welke criteria gaat u de uitstraling van de palen beoordelen?	Zie antwoord 30
32	Kunt u per eis uit het PvE aangeven welke test methode u gaat gebruiken om de eis te toetsen?	We dagen de opdrachtnemer uit om de eisen aantoonbaar te maken. Kunt u bijvoorbeeld tonen dat uw materiaal al jaren in de openbare ruimte staat en nog in goede staat is. Of heeft u zelf proeven uitgevoerd?
33	Kunt u aangeven per eis uit het PvE hoe u dit gaat beoordelen in de proefopstelling?	Het is aan de opdrachtnemer om aantoonbaar te maken dat het materiaal voldoet aan het PvE, zoals aangegeven in beoordelingsparagraaf. Dit is een verificatie van de geschreven offerte.
34	Graag ontvangen wij het door u opgetside FAT formulier tbv de proefopstelling?	De proefopstelling dient als verificatie van de eisen uit PvE en aan de hand van de proefopstelling kan de score voor uitstraling nog worden bijgesteld
35	Welke testen gaat u uitvoeren op de proefopstelling?	Zie antwoord 34. Indien inschrijver behoefte heeft aan extra onderbouwing voor het beoordelen of producten voldoen aan de eisen uit PvE, dient hij deze informatie aan te leveren. Opdrachtgever zoekt immers meer dan alleen een partij die enkel bordjes ophangt. We zoeken een partner met wie we samen een traject ingaan. Met wie we een band opbouwen en wiens visie wij willen respecteren.
36	Gaat u akkoord met een uitbreiding van het maximaal aantal pagin's van 3 naar 8 inclusief bijlage en beeldmateriaal?	nee, in het document kan wel eventueel een hyperlink worden verwerkt naar een plek waar beeldmateriaal wordt getoond
37	Gaat u akkoord met een uitbreiding van het maximaal aantal pagin's van 3 naar 8 inclusief bijlage en beeldmateriaal?	nee, in het document kan wel eventueel een hyperlink worden verwerkt naar een plek waar beeldmateriaal wordt getoond
38	Gaat u akkoord met een uitbreiding van het maximaal aantal pagin's van 3 naar 8 inclusief bijlage en beeldmateriaal?	nee, in het document kan wel eventueel een hyperlink worden verwerkt naar een plek waar beeldmateriaal wordt getoond
39	Het ontwerp ligt buiten de scope van de aanbesteding, echter wenst u een prijs per kilometer. Graag ontvangen wij van u een gedetailleerde omschrijving van het type en aantal objecten, conform handboek, welke per kilometer geplaatst moeten worden?	Het exacte aantal objecten is nog niet bekend. Artikel 1.1 en 1.3. van de aanbestedingsrichtlijn zijn daar duidelijk over. Dat aantal wordt pas bekend wanneer de ontwerpfase van het project is afgerond. Voor onderhavige aanbesteding werken we met een geschat aantal kilometers (1.363 km). In het prijzenblad geeft opdrachtnemer aan hoeveel schildjes, palen en borden hij nodig denkt te hebben en welke inschrijfprijs daaruit ontstaat (zie ook antwoord op vraag 11). U kunt uitgaan van gemiddeld 26 borden per km.
40	Door een aantal vrije dagen in de maand mei verzoeken wij u de inschrijftermijn met 4 weken uit te stellen van 1 juni naar 1 juli, is dit akkoord voor u?	Nee, dit uitstel kan niet worden verleend. Oprekken van de inschrijftermijn betekent verplaatsing van de datum van de proefopstelling. Die kan dan als gevolg van vakanties niet meer op korte termijn worden gehouden. Waardoor alle uitvoeringsdata moeten worden verplaatst. Met als gevolg dat de projectplanning niet kan worden gehaald en gevaar bestaat voor het mislopen van Provinciale en gemeentelijke financiering.
41	Wij verzoeken de aanbestedende dienst om uitstel ivm de aantal feestdagen in combinatie met de hoeveelheid vraagstukken en de productie van de materialen tbv de foto's en de proefopstelling.	Zie antwoord 40.
42	Deze opdracht betreft alleen de uitvoeringsfase. Op voorhand is het belangrijk voor de planning en uitvoering om te weten hoe en wanneer Folkersma werkt. Kunt u aangeven welke planning afgestemd is met Folkersma en welke deadlines en data er gelden voor het aanleveren van ontwerpen per onderdeel?	De planning van ontwerpfase geeft aan dat in week 43 van 2023 het volledige eindproduct aan opdrachtgever wordt geleverd. Enkele gemeentelijke clusters kunnen in een eerder stadium ter beschikking worden gesteld. Daarmee kan een deel van de uitvoeringsfase parallel lopen aan de ontwerpfase.
43	Het bedrijf Folkersma Routing & Sign is bezig met het gedetailleerd ontwerp van het beoogde wandelnetwerk. Maar Folkersma Routing & Sign is ook leverancier van borden en palen voor de realisatie van het wandelnetwerk. Mag Folkersma Routing & Sign ook aanbieden op deze aanbesteding (de uitvoeringsfase)? Wij zijn van mening dat dit niet fair is omdat zij voorkennis hebben over de verschillende wandelnetwerken en dus beter kunnen inschatten wat er gemiddeld per kilometer nodig is. Bent u het hiermee eens?	Deze aanstelling staat open voor alle inschrijvers, die voldoen aan de minimum- en geschiktheidseisen. Aanbestedende dienst is van mening dat er een gelijk speelveld is omdat alle relevante informatie is gedeeld en een gemiddelde is meegegeven voor het opstellen van de inschrijfprijs in antwoord 39.

44	Daar waar mogelijk wordt materiaal hergebruikt". Wordt hiermee bedoeld materiaal wat er nu op de wandelroutes staat?	Punt 1.7 van het PvE vermeldt deze eis inderdaad. Het artikel is bedoeld consensus bij opdrachtnemer te krijgen dat wanneer zich in het veld een mogelijke situatie voordoet en er hergebruik van materialen zinrijk is, hij dit zal doen.
45	"Bestaande borden moeten worden verwijderd". Wordt de informatie m.b.t. te verwijderen borden door Opdrachtgever aangeleverd?	Aan het eind van de ontwerpfase beschikt opdrachtgever over het digitale wandelnetwerk, geplaatst in het routebeheersysteem C-TIP en een uitvoeringskaart van het wandelnetwerk. Bovendien is er dan een bestellijst onderverdeeld per gemeente. In deze bestellijst staan alle benodigde borden, palen en informatiepanelen die nodig zijn voor de realisatie van het wandelnetwerk in de uitvoeringsfase. De wijze van verwijdering van het oude netwerk in Heumen-Wijchen maakt hier onderdeel van uit.
46	• Afmetingen plaat binnenzijde: 800 x 600 mm en 10 mm dik; • Afmetingen mogen afwijken met maximaal 25 procent; Kunt u een of meer redenen aangeven waarom er van de afmetingen van 800x600 mag worden afgeweken?	Een lokale situatie kan reden zijn om een groter of kleiner informatiepaneel samen te stellen. Een druk bezochte pleisterplaats kan bijvoorbeeld worden verrijkt met een dergelijk paneel. Het aantal routes kan hier dusdanig hoog zijn, dat de situatiekaart groter moet zijn dan gemiddeld. Dit zal dan zijn effect hebben op de grootte van het paneel. Andersom kan een lokale situatie het noodzakelijk maken een paneel te plaatsen, maar lokale regelgeving laat soms de plaatsing van een groot paneel niet toe. In dat geval is een kleiner paneel een betere optie. Het artikel 4.21 maakt dit mogelijk. Daarnaast willen we ruimte bieden aan inschrijvers om tijdens de uitvoering eigen producten aan te bieden. De pilot/stijlhandboek is geen strak kader maar een leidraad.
47	Wij verzoeken u de materiaalkeuze voor de palen, net zoals de materiaalkeuze voor de andere onderdelen, vrij te laten voor keuze van de opdrachtnemer. Gaat u hiermee akkoord?	Nee, opdrachtgever houdt in principe vast aan het PvE en het huisstijl-handboek, zie ook antwoord op vraag 10. Het staat de inschrijver vrij om alternatieve voorstellen voor andere materialen aan te dragen inclusief prijsopgave
48	Kunststof palen wekken veel weerstand op onder wandelaars, hierdoor zijn kunststofpalen van wandelnetwerken vervangen door andere materialen. Kunt u akkoord gaan met alternatieve materialen die gangbaar zijn en beter aansluiten bij de beleving van de wandelaar, zoals aluminiumpalen voorzien van een poedercoat RAL7016?	Zie antwoord 47
49	Is het toegestaan om andere alternatieven aan te bieden dan de twee door u benoemde alternatieven, mits deze voldoen aan de gestelde eisen?	Ja, dat is toegestaan
50	Het lijkt erop dat bijlage 11 ontbreekt. Zou u deze kunnen aanleveren?	Deze wordt toegevoegd.
51	Deze opdracht betreft alleen de uitvoeringsfase. Op voorhand is het belangrijk voor de planning en uitvoering om te weten hoe Folkersma werkt en wanneer of op welke manier zij ons de benodigde info aanleveren tijdens de uitvoering. Is hier meer inzicht over te verkrijgen?	De planning van ontwerpfase geeft aan dat in week 43 van 2023 het volledige eindproduct aan opdrachtgever wordt geleverd. Enkele gemeentelijke clusters kunnen in een eerder stadium ter beschikking worden gesteld. Daarmee kan een deel van de uitvoeringsfase parallel lopen aan de ontwerpfase.
52	In het huisstijlboek is er geen afmeting voorgeschreven voor de wandelpalen. Kunt u de afmetingen van de palen en dragers aangeven?	Zie antwoord 7.
53	Om een plan van aanpak op te stellen verzoeken wij u om de bestanden niet tot C tip te beperken. Graag horen wij welke andere bestandstypen er mogelijk zijn zodat wij onze eigen software kunnen gebruiken tijdens de uitvoering van het project.	Opdrachtgever werkt voor zijn toepassingen in online en offline routeproducten met C-Tip. Alternatieve bestanden maakt dit werken omslachtig en daardoor onwenselijk.
54	Het plan van aanpak is zeer afhankelijk van de wijze van aanlevering van de ontwerpen door Folkersma. De C Tip omgeving is gerelateerd aan Folkersma en valt daardoor niet in een gebruikelijke werkwijze. Hierdoor creëert u een ongelijk speelveld. Kunt u bevestigen dat u de route ontwerpen aanlevert en de software kosteloos ter beschikking stelt van de opdrachtnemer?	Opdrachtgever stelt de in de ontwerpfase geleverde producten ter beschikking aan opdrachtnemer en geeft hem bovendien toegang tot C-Tip.
55	Deze opdracht betreft alleen de uitvoeringsfase. De ontwerpfase van de wandelroutes alsook het huisstijlboek zijn of worden door Folkersma opgesteld. Hierdoor heeft Folkersma een groot voordeel ten aanzien van andere inschrijvers. Kunt u bevestigen dat Folkersma uitgesloten is van deelname?	
56	Zo Nee, Kunt u aangeven welke maatregelen u treft om een gelijkspelveld te creëren?	Zie antwoord 43
57	Indien u geen maatregelen treft, Kunt u toelichten op basis van welke argumenten u van mening bent dat het speelveld gelijk is voor alle inschrijvers?	Deze wordt toegevoegd
58	Kunt u bijlage 11 toevoegen, deze ontbreekt?	Dat is akkoord
59	Referenties: Kan de periode opgetrokken worden naar 36 maanden voor de referentie	Bijgevoegd.
60	Is er een ontwerp/tekening van het informatie frames?	
61	Als FSC niet voor hand is mag dan ook PEFC gecertificeerd hout?	Ja, dat is toegestaan
2e Nvl		
62	Betreffende uw antwoord op vraag 9 in de 1e Nvl. Betekent dat het tweede tabblad "tarieven raamovereenkomst" alleen prijzen voor alternatieve materialen dient te bevatten?	Zie het nieuwe prijzenblad dat is toegevoegd.
63	Bedankt voor het onderbouwende antwoord op vraag 7 in de 1e Nvl. Het is echter niet helemaal antwoord op de vraag die gesteld is. Kunt u dit verder toelichten? Kunt u aangeven welke werkzaamheden op welke prijzen worden afgerekend?	Zie het nieuwe prijzenblad dat is toegevoegd.
64	Kunt u in het kader van een transparante en gelijke inschrijving een tekening aanleveren van de kunststof paal in houtlook? U heeft onder vraag 6 in de 1e Nvl diverse tekeningen aangeleverd waarvoor dank, echter ontbreekt de kunststof paal in houtlook.	We hebben geen tekening.
65	Bij vraag 1 in de 1e Nvl geeft u aan dat product met lagere milieu impact een hogere waardering voor duurzaamheid krijgen, echter geeft u bij vraag 2 in de 1e Nvl een antwoord waarin u aangeeft dat de materiaaleis aluminium is. Begrijpen wij dit goed?	Een aantal producten wordt in aluminium uitgevraagd. Ook hierbij zijn duurzaamheidskansen: indien inschrijver kan aantonen dat dit product bestaat uit gerecycled aluminium of hergebruikte aluminium bordjes gaat inzetten, kan dit tot een hogere score leiden, mits de aangeboden producten voldoen aan de gestelde eisen.
66	In het kader van een transparantie aanbieding voor eenieder zouden wij vriendelijk willen vragen om een aangepast rekenblad aan te leveren n.a.v. de antwoorden op vraag 3 en 4 in de 1e Nvl.	Zie het nieuwe prijzenblad dat is toegevoegd.
67	Stel het ontwerp kan niet volledig uitgevoerd worden, hoe zit dit dan met de voltooiing of verdere acties die ondernomen moeten worden?	Het betreft een raamovereenkomst: als in de uitvoeringsfase het ontwerp niet kan kan worden uitgevoerd volgt een gesprek met TVAN
68	U geeft aan dat er een proefopstelling gemaakt moet worden als onderdeel van een gunningscriteria. Hiervoor moet de inschrijver kosten maken in vorm van materiaal en arbeid. Welke materialen (soorten, aantallen) worden verlangd en worden deze kosten gecompenseerd?	Op de proefopstelling worden alle dragers in het veld verwacht (palen, planken, bordjes, schildjes), waarmee opdrachtgever een goed beeld krijgt van de kwaliteit van de producten van inschrijver. Een volledig opgemaakt informatiepaneel acht opdrachtgever gezien de productietijd niet realistisch. Opdrachtgever krijgt wel graag bij de opstelling een indruk van de materialen die inschrijver voor die informatiepanelen wil inzetten. Kosten van de materialen zijn voor rekening van inschrijver.
69	U geeft in uw programma van eisen (1.2) aan dat de bebording makkelijk aan te passen moet zijn wanneer er wijzigingen in het netwerk optreden. Hiermee wordt bedoeld wijzigingen in het netwerk tijdens de realisatiefase? En welke termijn (in dagen, weken) wordt daarvoor gevraagd (omdat de schildjes voorbedrukt dienen te zijn)?	Opdrachtgever bedoelt wijzigingen die zich zullen voordoen ná oplevering van het netwerk.
70	U geeft in uw programma van eisen (1.1) aan dat het aan te bieden materiaal niet wordt voorgeschreven, mits deze voldoet aan de gestelde eisen. Dit geldt dus niet voor de kagjes (4.15 > de kagjes voor keuzepunten voor op de routepalen zijn van aluminium)?	Onduidelijke vraagstelling met 3x een ontkenning. TVAN gaat ervan uit dat het kagje op de palen van aluminium is.
71	U vraagt in uw programma van eisen schildjes die voorbedrukt zijn (4.11 en 4.12) maar in 4.13 staat: "wanneer folie wordt gebruikt moet het uit één print bestaan (geen losse stickers)". Dienen alle schildjes geheel voorbedrukt te zijn (rechtstreekse print) of mag er gewerkt worden met deels voorbedrukte schildjes waarop een folie kan worden aangebracht (geen losse stickers)?	Artikel 4.11 is duidelijk: opdrachtgever wenst voorbedrukte schildjes. Er wordt niet met stickers gewerkt.
72	In uw vraag en antwoorden in de eerste nota van inlichtingen zitten diverse tegenstrijdigheden. Enerzijds verwacht u van de inschrijvers creatief te zijn en een duurzaam product aan te bieden maar anderzijds bevestigt u dat er niet afgeweken mag worden van het programma van eisen waarin een gedeelte van het materiaal al voorbepaald is. Graag horen we van u een bevestiging dat alternatieven aangeboden mogen worden zolang ze aan de eisen van kwaliteit en levensduur voldoen.	Vanwege het gelijke speelveld worden de materialen nu uitgevraagd conform PvE en handboek. Ook daar waar materialen worden voorgeschreven zijn mogelijkheden tav duurzaamheid (mate van gebruik gerecycled materiaal bv). Bij de aanbesteding mogen (duurzaam) alternatieven worden aangeboden maar deze worden tijdens de aanbesteding niet beoordeeld. Na gunning kan in overleg met / goedkeuring van TVAN, daar waar mogelijk, een alternatief worden ingezet. Dus geen tegenstrijdigheid: inschrijvers bieden aan conform pve en handboek, liefst zo duurzaam mogelijk.

71	U geeft aan dat de prijzen per kilometer afgeprijsd moeten worden echter is het onmogelijk om dit gedetailleerd te doen aangezien een partij die niet mee heeft geholpen en het ontwerpen van de plannen niet kan weten wat de exacte hoeveelheid is zit hier een flink verschil tussen deze partijen. Graag ontvangen wij een prijsstaat waar alles per paal, schild, bord, informatiepaneel etc. afgeprijsd dient te worden.	Zie het nieuwe prijzenblad dat is toegevoegd.
72	U geeft aan dat er gemiddeld 26 borden per km staan, voor de prijs zit er heel veel verschil tussen 26 schildjes of 26 informatiepanelen. Graag ontvangen we een gedetailleerdere aanvraag.	Zie het nieuwe prijzenblad dat is toegevoegd.
73	In planning staan een aantal deadlines die vrij krap zijn, om de productietijd van de proefopstelling te respecteren heeft u deze drie weken later gezet dan de indiening van de rest van de stukken. Echter vraagt u wel foto's van deze producten, dit kan alleen als deze al voor deze datum ontworpen en geproduceerd zijn. Kunt u bevestigen dat foto's van deze producten tegelijk met de proefopstelling geleverd mogen worden of dat er met ontwerptekeningen gewerkt mag worden in plaats van foto's?	De foto's worden bij de inschrijving gevraagd om de uitstraling te kunnen beoordelen. Daarom is het ook toegestaan om foto's van producten aan te leveren uit dezelfde lijn van het aangeboden product, die wellicht min een andere Nederlandse regio zijn geplaatst, waarbij de afmetingen dan kan afwijken.
74	Het antwoord dat u geeft, verwart ons. Het is in iedere aanbesteding toegestaan om functioneel en technische gelijkwaardige materialen te leveren, en zeker in de huidige tijd waarbij we een CO2 reductie moeten halen (staat ook in het beleid van de gemeente). In andere regio's (Veluwe, Limburg, Zuid Holland, Groningen, Amsterdam) wordt in het kader van duurzaamheid voor bordjes al lang gebruik gemaakt van andere duurzame materialen. Uw eigen provincie is koploper in Nederland op het gebied van duurzame materialen in bewegwijzing. Wij verzoeken u daarom om expliciet toe te staan dat alternatieve materialen zijn toegestaan (mits van gelijke functionele en technische kwaliteit). Er is namelijk totaal geen functionele of technische reden om aluminium te eisen.	Zie het nieuwe prijzenblad dat is toegevoegd.
75	Het is niet zo dat het bevestigen aan een lantaarnpaal met dezelfde schroeven kan als bevestigen op een kunststofpaal (met schroeven). Hier zijn beugels en slangklemmen voor nodig. De kosten hiervan zijn hoger dan de kosten van het bord. Daarom nogmaals de vraag om dit apart op te nemen.	Zie het nieuwe prijzenblad dat is toegevoegd.
76	Het kapje is een ontwerp van Folkersma, mogelijkwerij een van de inschrijvers. Kunt u garanderen dat wij dit kapje rechtenver kunnen produceren? Zo niet dan heeft één partij een substantieel voordeel op de andere inschrijvers en dat past niet bij een gelijk speelveld. Hoe gaat u dit oplossen?	U kunt dit ontwerp gebruiken want de rechten zijn van TVAN
77	Het lijkt erop dat gunning deels plaatsvindt op basis van de laagste km prijs. Deze km prijs is gebaseerd op een schatting die wij moeten doen van het aantal palen, borden en informatiepanelen per km. Uiteindelijk worden afgerekend op basis van daadwerkelijk aantal geleverde en geplaatste materialen. Het lijkt er daarom op dat diegene die nu geloofwaardig de laagste schatting maakt voor het aantal materialen per km, de laagste inschrijfprijs heeft. Een voorbeeld: het duurste object is een informatiepaneel. Plaatsen we er 10 voor het gehele netwerk (er zijn regio's waar dat de standaard is), of 100 (ook daar zijn voorbeelden van). Dit maakt enorm uit voor de prijs per km. Dit kan toch niet de bedoeling zijn. Wat klopt hier niet in deze redenering.	Zie het nieuwe prijzenblad dat is toegevoegd.
78	Diegene die het ontwerp heeft gedaan (ook al is het nog niet goedgekeurd) kan het beste op een geloofwaardige wijze deze lage aantallen schatten. Hoe zorgt u deze toch voor een gelijk speelveld.	Zie antwoord 71.
79	Onderzoek Centroide' ontbreekt: Wij hebben gezien dat dit document eerst wel beschikbaar is geweest. Er zijn dus partijen die wel toegang hebben tot deze bijlage en er zijn partijen die deze bijlage niet hebben. Dit is in tegenspraak tot het gelijkheidsprincipe. In de documentatie wordt regelmatig verwezen naar deze bijlage, hij is dus relevant. Partijen die geen toegang hebben tot dit document hebben een kennisachterstand. Hoe gaat u ervoor zorgen dat deze kennisachterstand gelijkgetrokken wordt?	Zie toelichting op de 2e Nvl.
80	Kunt u de proefopstelling nu beschrijven. Als wij iets moeten produceren t.b.v. de proefopstelling (bijvoorbeeld dat kapje van Folkersma), dan kan dat niet binnen twee weken.	Zie antwoord 66.
	Aanpassing van aanbestedende dienst:	
	3.3.1. Aanpassing van de tekst: Continuïteit: Inschrijver mag geen signalen hebben dat de continuïteit van zijn onderneming in het geding is. Op eerste verzoek van TVAN na voorlopige gunning dient de Inschrijver bewijsmiddelen te overleggen, waaruit blijkt dat aan deze eis is voldaan, zoals een verklaring van de accountant, in lijn met art. 2.91 Aanbestedingswet 2012.	
1		
2	Bijlage 11 komt te vervallen: na gunning wordt door TVAN en leverancier een raamovereenkomst opgesteld, gebaseerd op de Inkoopvoorwaarden VNG.	
3e Nvl		
81	In uw prijsstaat staan bijvoorbeeld de palen van gerecycled kunststof. Kunt u bevestigen dat het toegestaan is om een ander materiaal dan kunststof te gebruiken zolang dit duurzamer is en aan de eisen voldoet?	Voor het vergelijkbaarheid zijn kunststof palen het uitgangspunt zijn. Inschrijver kan de tarieven voor het alternatief toevoegen in het 2e tabblad. Na gunning gaan TVAN en leverancier bekijken of er mogelijkheden zijn om een alternatief in te zetten.
82	Kunt u aangeven in een opsomming, welke artikelen u precies verwacht bij de proefopstelling?	We verwachten de bordjes/ schildjes en de informatiepanelen dus de producten waar geen specifieke materiaaleisen aan worden gesteld. Met de uitnodiging voor de proefopstelling ook de informatie over wat we verwachten van de proefopstelling wordt verstuurd in de week 28.
83	In dit document onder "2. aanvullende prijzen" schrijft u over alternatieve producten. Is het verplicht om alternatieven aan te bieden?	Nee, dat is niet verplicht.
84	U geeft aan dat u bijlage 8 (analyse van centroiden) alsnog gaat toesturen, dat is op het moment (14 juni 15.00 uur) van vragen stellen nog niet gebeurd. Aub daarom nog een extra vragenronde.	Deze is bijgevoegd.
85	Gerecycled aluminium is greenwashing en niet los verkrijgbaar. Ieder aluminium bestaat deels uit virgin aluminium en deels uit gerecycled aluminium. Desondanks wordt wereldwijd 3% van alle broeikasgassen toegeschreven aan de aluminiumsector (zie: https://www.iea.org/reports/aluminium). Hoe gaat u dit in de puntentelling waarden.	De duurzaamheid wordt beoordeeld aan de hand van duurzaamheid in én de productiefase, én in de gebruiksfase (langere levensduur) én na de gebruiksfase (recyclebaarheid).
86	U geeft aan dat enkele gemeenten per definitie de bewegwijzing wil hebben geplaatst in aluminium en dat daarom levering van een gelijkwaardig alternatief niet mogelijk is. Wij kunnen dit niet terugvinden bij de gemeenten die in deze aanbesteding deelnemen. Kunt u aangeven welke gemeenten dit zijn en waar wij dit voorschrift kunnen terugvinden.	Eis 4.14 vervalt. Er is een nieuw prijzenblad toegevoegd, waarin de prijs in uitgevraagd voor aluminium borden in tabblad2, voor die gevallen waarin de gemeenten wel aluminium eisen.
87	Op de vraag NVL 2 - 74: "Het is in iedere aanbesteding toegestaan om functioneel en technische gelijkwaardige materialen te leveren, en zeker in de huidige tijd waarbij we een CO2 reductie moeten halen (staat ook in het beleid van de gemeente). In andere regio's (Veluwe, Limburg, Zuid Holland, Groningen, Amsterdam) wordt in het kader van duurzaamheid voor bordjes al lang gebruik gemaakt van andere duurzame materialen. Uw eigen provincie is koploper in Nederland op het gebied van duurzame materialen in bewegwijzing. Wij verzoeken u daarom om expliciet toe te staan dat alternatieve materialen zijn toegestaan (mits van gelijke functionele en technische kwaliteit). Er is namelijk totaal geen functionele of technische reden om aluminium te eisen." Geeft u als antwoord "Zie het nieuwe prijzenblad dat is toegevoegd" Hieruit kunnen wij niet opmaken of een alternatief materiaal aanbieden is toegestaan. Wilt u hier een expliciet antwoord op geven?	Zie antwoord 86.
88	Er wordt gesproken over ontwerpen die pas in q4 bekend zullen zijn. Dit betekent dat er een inschrijver is die kennis heeft van lopende ontwerpen, terwijl andere inschrijvers het moeten doen met aannames. Kan er dan wel gesproken worden over een gelijk speelveld? Zo ja, hoe wordt dit dan beoordeeld?	Zie de toelichting bij de 3e Nvl.
89	Wat moeten wij antwoorden op de vraag onder Deel II C van het UEA-document: "Doet de ondernemer beroep op de draagkracht van andere entiteiten om te voldoen aan de selectiecriteria van deel IV en de (eventuele) criteria en regels van onderstaande deel V?" Ja of nee?	Met deze vraag wordt bedoeld of u als inschrijver een beroep moet doen op anderen (dochterbedrijven, onderaannemers of combinanten, als u inschrijft in combinatie met andere bedrijven) om te kunnen voldoen aan de eisen van 3.3.3. Als u inschrijft met anderen maar u kan zelf aan deze eisen voldoen hoeft u hier niets in te vullen. Maar dan dient u dit wel weer in deel IIA onderaan aan te geven.
	Aanvulling van aanbestedende dienst:	
	Er is een aangepast prijzenblad	
	De proefopstelling is gepland in week 35.	
	Op de laatste pagina van het stijlhandboek staan plaatjes met braillebordjes. We hebben dus een huisstijl wanneer dit gevraagd wordt. Het kan zijn dat een gemeente lokaal de wens uitspreekt dit op te nemen. Maar dit zal pas in de uitvoeringsfase aan bod komen.	