

Nota van inlichtingen aanbesteding Camera's Milieuzone

Datum: 26 augustus 2021

Ref. nr.	Label	Onderwerp	Vraag	Antwoord
			Mededeling Aanbestedende Dienst: naar aanleiding van deze Nota van Inlichtingen geeft de gemeente gelegenheid voor een tweede vragenronde. Deze vragen dienen betrekking te hebben op de antwoorden in deze Nota. Volstrekt nieuwe vragen worden niet in behandeling genomen. De termijn voor het stellen van de vragen loopt tussen het publiceren van de eerste Nota en 31 augustus. Na het beantwoorden van deze vragen uit de tweede vragenronde heeft u nog tien dagen voor het indienen van uw inschrijving.	
1	Inhoud	Offerteaanvraag Camera's Milieuzone, par.5.2.1 Kerncompetentie 2	U vraagt bij kerncompetentie 2 om een referentie naar ANPR-camera's in de openbare ruimte voor een gemeente. Mogen dit ook ANPR-camera's zijn in de openbare ruimte voor de rijksoverheid?	Voor kerncompetentie 2 mag het als referentie ook gaan om ANPR-camera's in de openbare ruimte voor de Nederlandse (rijks)overheid.
2	Inhoud	Offerteaanvraag Camera's Milieuzone, par.5.2.1 Kerncompetentie 4	Mogen de camera's die genoemd worden bij kerncompetentie 4 van een ander type zijn dan ANPR?	De camera's die genoemd worden bij kerncompetentie 4 moeten de specificaties van een ANPR camera hebben.
3	Inhoud	Offerteaanvraag Camera's Milieuzone, par.5.2.1 Kerncompetentie 3	Mogen de 15 camera's die genoemd worden bij kerncompetentie 3 ook van een ander type dan ANPR zijn?	De camera's die genoemd worden bij kerncompetentie 3 moeten de specificaties van een ANPR camera hebben.
4	Juridisch	Kerncompetentie 4	U beschrijft dat gegadigde ervaring moet hebben met het koppelen van camera’s aan een handhavingssysteem van specifiek een gemeente. Wij hebben veel ervaring met het koppelen van kentekencamera’s aan backoffices of verwerkingssystemen van andere overheids- en commerciële organisaties. Kunt u deze referentie eis aanpassen naar dat gegadigde ervaring moet hebben met het koppelen van ANPR camera’s met een platform van derden? Het maakt ons inziens namelijk geen enkel verschil of een ANPR camera wordt gekoppeld aan een handhavingsplatform van specifiek een gemeente of aan bijvoorbeeld een platform voor bijvoorbeeld opsporingsdoeleinden. Indien u deze referentie niet kunt aanpassen ontvangen we graag uw onderbouwing waarom dit niet mogelijk is	zie antwoord ref 1.
5	Juridisch	Kerncompetentie 1	U beschrijft dat de referentieopdracht moet zijn uitgevoerd voor een gemeente. Wij hebben veel ervaring met geautomatiseerde kentekenherkenning met een dergelijke hoge nauwkeurigheid. Echter voeren wij dergelijke projecten veelal uit voor niet gemeenten maar voor andere overheids- en commerciële organisaties. Kunt u de tekst “in opdracht van een gemeente” laten vervallen? Zo niet, kunt u de tekst aanpassen naar “in een gemeentelijke gebied”? Indien u de referentie eis niet kunt aanpassen ontvangen we graag uw onderbouwing waarom dit niet mogelijk is.	zie antwoord ref 1.

6	Juridisch	Kerncompetentie 1	U beschrijft dat gegadigde moet beschikken over een referentieproject waarin specifiek een maximaal foutpercentage van 0.04% bij een betrouwbaarheidspercentage van ten minste 90% is geëist waarbij de opdrachtgever ook een gemeente moet zijn geweest. Beseft u dat u met deze zodanig specifiek beschreven competentie-eis het aantal gegadigden beperkt tot een minimum? Kunt u de reden hiervan toelichten? Kern van de kwestie/referentie is dat gegadigde ervaring heeft met geautomatiseerde met een hoge nauwkeurigheid. Dit kan gegadigde ook aantonen aan de hand van bijvoorbeeld validatierapportages. Accepteert u dergelijke rapportages t.b.v. het aantonen van het geëiste foutpercentage/betrouwbaarheidspercentage, zolang deze validatiemetingen zijn uitgevoerd in gemeentelijk gebied?	Als ON niet over een referentie project beschikt waarin specifiek een maximaal foutpercentage van 0.04% bij een betrouwbaarheidspercentage van ten minste 90% is geëist waarbij de opdrachtgever ook een gemeente was, dan is het ook akkoord als dit een andere overheidsorganisatie is of als aan de hand van een validatie rapport kan worden aangetoond dat aan de ge-eiste foutpercentage/betrouwbaarheidspercentage in een gemeentelijk gebied kan worden voldaan.
7	Proces	Planning aanbesteding	Ziet u kans om de deadline voor de inschrijving met 2 weken te verruimen? Dit zodat gegadigden iets meer tijd hebben (rekening houdend met vakantieperiode) om de antwoorden die worden gegeven naar aanleiding van de vragenronde, te verwerken in de stukken?	Naar aanleiding van deze Nota van Inlichtingen geeft de gemeente gelegenheid voor een tweede vragenronde. Deze vragen dienen betrekking te hebben op de antwoorden in deze Nota. Volstrekt nieuwe vragen worden niet in behandeling genomen. De termijn voor het stellen van de vragen loopt tussen het publiceren van de eerste Nota en 31 augustus. De gemeente Utrecht streeft de tweede Nota van Inlichtingen uiterlijk 3 september te publiceren. Na het beantwoorden van deze vragen uit de tweede vragenronde heeft u nog tien dagen voor het indienen van uw inschrijving.
8	Inhoud	Bijlage B Prijzenblad	Cel A30 spreekt over een 'blacklist' en verwijst naar paragraaf 7 van het PvE. Deze term en toelichting op de gevraagde toepassing vinden wij echter niet terug in paragraaf 7. Kan Opdrachtgever dit nader toelichten en indien van toepassing de eis toevoegen aan het PvE of de juiste verwijzing opgeven?	Het gaat om een koppeling tussen het camerasysteem en het gemeentelijk platform om de geconstateerde overtredingen door te geven aan het gemeentelijk systeem. De term blacklist is hier niet van toepassing. Dit is aangepast in het prijzenblad.
9	Inhoud	Bijlage B Prijzenblad	In cel A29 wordt het detecteren van andere objecten gevraagd en verwezen naar paragraaf 7 van het PvE. Betreft dit het detecteren van objecten die geblurred dienen te worden of anders? Kan Opdrachtgever nader toelichten waar exact op bedoeld wordt?	Ja, het gaat hier om "objecten" die geanonimiseerd moeten worden zoals b.v. personen/kentekens/vensters enz.
10	Inhoud	Bijlage B Prijzenblad	De implementatiekosten voor hoofdbestandsdeel 1 kunnen worden ingevuld bij C6. Hoe dienen implementatiekosten bij eventuele uitbreidingen verrekend te worden? Kan Opdrachtgever hier een post voor opnemen?	Ja, we hebben een extra post opgenomen in het prijzenblad.
11	Inhoud	Bijlage B Prijzenblad	Het tarief welke wordt ingevuld bij met cel C15 en C16 is gekoppeld met cel C10 (tarief per maand per camera) en C11 (mast). Wij veronderstellen dat dit niet correct is en cellen C15 en C16 vrij invulbare velden behoren te zijn. Kan Opdrachtgever dit aanpassen en de koppeling verwijderen?	Is op het prijzenblad aangepast
12	Inhoud	Bijlage A Programma van Eisen, Eis 8.6	Er wordt gesproken over het ijken en kalibreren van het camerasysteem. Dit is naar ons inziens niet van toepassing op de gevraagde datainwinningstechniek. Ijken en kalibreren is gebruikelijk bij snelheidhandhavingssystemen. Wij verzoeken Opdrachtgever om deze eis te schrappen.	Eis 8.6 Bijlage A. PvE vervalt.
13	Inhoud	Bijlage A Programma van Eisen, Eis 7.1	Wij veronderstellen dat de privacywetgeving die van toepassing is de AVG moet zijn in plaats van de Wpg, daar Handhaving op de Milieuzone standaard onder de AVG valt en nimmer onder de Wpg. Er wordt ook in bijlage E Verwerkersovereenkomst gesproken over de AVG. Is Opdrachtgever hiermee akkoord en kan dit aangepast worden?	De bescherming van persoonsgegevens valt voor de vaststelling van de overtreding onder de Wpg, afhandeling van overtredingen onder de AVG. Daarvoor is een model verwerkersovereenkomst opgesteld, waarvoor een nieuw document in de bijlage is opgenomen, zie bijlage E Model Verwerkersovereenkomst.
14	Inhoud	Bijlage A Programma van Eisen, Eis 6.1	De Opdrachtnemer dient een levensduur van minimaal 5 jaar te garanderen. Omdat het gaat om een lease-constructie waarbij er geen camera's en randapparatuur wordt gekocht, maar de Opdrachtnemer verantwoordelijk is voor de camera's, benodigde randapparatuur, configuraties, service, beheer en onderhoud, koppelingen en datatransport is deze eis naar onze mening niet van toepassing. Kan Opdrachtgever overwegen om deze eis te schrappen of aan te passen?	De gemeente Utrecht wenst een raamovereenkomst af te sluiten waarbij nieuwe camera's worden aangeschaft. Gemeente Utrecht wordt daarmee eigenaar van de camera's, maar wenst het plaatsen, beheer en onderhoud uit te besteden aan Opdrachtnemer. Het prijzenblad is hierop aangepast. Van een lease-constructie is geen sprake. Het maandbedrag is genoemd om een goede wijze van factureren te organiseren.

15	Inhoud	Bijlage A Programma van Eisen, Eis 3.10	Het bewaren van 126jj-gegevens van vier weken is naar ons inziens niet van toepassing op deze uitvraag, omdat naar onze mening deze wet hier niet van toepassing is. Het camerasysteem mag maar 48 uur deze gegevens bewaren (zie ook Eis 5.7). Kan Opdrachtgever overwegen om deze eis te schrappen of aan te passen?	Het eerste gedeelte van deze eis komt te vervallen. Het camerasysteem mag de gegevens maximaal 48 uur bewaren (zie ook eis 5.7)
16	Inhoud	Bijlage A Programma van Eisen, Eis 3.7	Er wordt in deze eis verwezen naar Eis 2.2 welke naar ons inziens alleen van toepassing is bij de inzet van scanvoertuigen. Kan de Opdrachtgever aangeven of deze eis nog van toepassing is?	Eis 2.2 wordt gewijzigd in: het systeem dient het tegemoetkomend en afrijdend verkeer te detecteren en te registreren.
17	Inhoud	Bijlage A Programma van Eisen, Eis 3.5	Het CVOM eist niet dat de uitsnede van het kenteken op het overzichtsfoto geplaatst wordt, het is een voorkeur. Ervaring leert dat een uitsnede op de overzichtsfoto niet altijd verduidelijkend hoeft te zijn. Daarom wordt deze uitsnede ook als apart foto meegeleverd op het brondocument. Is Opdrachtgever hiermee akkoord?	OG is akkoord als de uitsnede van het kenteken als aparte foto wordt meegeleverd op het brondocument.
18	Inhoud	Bijlage A Programma van Eisen, Eis 3.4	Het toevoegen van een GeoTag aan het fotobestand is naar ons inziens alleen van toepassing bij de inzet van scanvoertuigen. Kan Opdrachtgever overwegen om deze eis te schrappen of aan te passen?	Een Geotag met de coördinaten van het gescande voertuig moet aan het fotobestand worden toegevoegd.
19	Inhoud	Bijlage A Programma van Eisen, Eis 3.2 sub E + J	Sub eis E gaat over de GPS-locatie van het voertuig, sub eis J gaat over een nauwkeurigheidsindicatie van deze plaatsbepaling. Beide zijn naar ons inziens alleen relevant bij een scanauto-oplossing. Kan Opdrachtgever overwegen om deze eis te schrappen of aan te passen?	subeis E laten staan, subeis j kan vervallen.
20	Inhoud	Bijlage A Programma van Eisen, Eis 2.4	Gunningscrititierium 1 gaat over de bruikbaarheid van de overtredingen en over de beschikbaarheid van het systeem, niet over de detectierate en scanrate van de camera's. Kan Opdrachtgever dit aanpassen?	Gunningscriterium gaat over de kwaliteit van de camera's en daarom zijn eisen gesteld aan de kwaliteit van de beelden, de betrouwbaarheid en de volledigheid van de camera's. De minimale detectierate van 98% en minimale scanrate van 97,95% van het systeem staan in het programma van eisen 2.4 opgenomen. Deze hoeven niet voor het gunningscriterium 1 te worden opgegeven.
21	Inhoud	Bijlage A Programma van Eisen, Eis 2.3	Het vastleggen van de GPS-coördinaten met nauwkeurigheidsindicatie van elk waargenomen voertuig lijkt meer noodzakelijk bij een scanauto-oplossing. Bij een vaste camerapositie zal het voertuig vrijwel altijd op dezelfde positie geregistreerd worden met een kleine afwijking. Kan Opdrachtgever overwegen om deze eis te schrappen of aan te passen?	Eis 2.3 wijzigen in: van elk waargenomen voertuig dient de locatie te worden vastgesteld. Dat mogen de GPS-coördinaten van het voertuig of de camera zijn samen met de naam locatie camera.
22	Inhoud	Bijlage A Programma van Eisen, Eis 2.2	Het systeem dient links en rechts passerende voertuigen alsmede vooruitrijdend verkeer te detecteren en registreren. Deze eis lijkt meer van toepassing bij een scanauto oplossing. U kunt overwegen om de eis aan te passen naar: Het systeem dient het tegemoetkomend en het afrijdend verkeer te detecteren en te registreren.	Zie antw. ref 16
23	Inhoud	Bijlage A Programma van Eisen, Eis 1.3	Bijlage A Programma van Eisen, Eis 1.3De stroomvoorziening mag worden aangesloten aan de lichtmast. Kan deze aansluiting gerealiseerd worden door de Leverancier of dient dit uitgevoerd te worden door de beheerder van de lichtmasten? Indien dit uitgevoerd dient te worden door de beheerder en de beheerder hier ook kosten voor maakt, kunnen wij er van uitgaan dat deze kosten	Voor aansluiting op de lichtmast moeten de werkzaamheden aan de aansluitkast door de huisaannemer van de gemeente worden uitgevoerd. De leverancier kan deze kosten opnemen als meerwerk.
24	Inhoud	Prijzenblad bijlage B	In het prijzenblad dienen wij een prijs voor een mast op te geven. In het PVE 1.3 geeft u aan dat de camera's aangesloten moeten kunnen worden op bestaande lichtmasten. Kunt u aangeven hoeveel camera's op bestaande lichtmasten gemonteerd moeten/kunnen worden en voor hoeveel camera's een nieuwe mast noodzakelijk c.q. gewenst is?	We gaan uit van 11 aansluitingen op een bestaande lichtmast en 10 aansluitingen op een aparte mast.
25	Juridisch	leidraad hfst 7	In het kader van de beoordeling op het punt circulariteit, Kunt u bevestigen dat, in het kader van een level playing field, de huidige aanbieder van ANPR camera's zijn camera's dient te vervangen als zij opnieuw de opdracht winnen?	Onderdeel van de aanbesteding is het vervangen van de camera's cq uitbreiding van het aantal camera's. Daarbij zijn de voorwaarden voor iedere aanbieder gelijk. Het gunningscriterium circulariteit (en met name de onderdelen circulair ontwerp en levensduurverlenging) hebben betrekking op de nieuw aan te schaffen camera's in de nieuwe overeenkomst.

26	Proces	kerncompetentie	kerncompetentie 3 kan inschrijver aantonen door een referentie aan te leveren waarin zij minimaal 15 camera's voor kentekenherkenning heeft geleverd, beheerd en onderhouden Begrijpen wij het goed dat u bovenal op zoek bent naar een betrouwbare partij die kan aantonen dat zij meerdere digitale assets hebben geleverd met een centrale softwareverwerking en deze beheren en onderhouden? Gaat u er in dat geval mee akkoord dat de referentie het ook het leveren, beheren en onderhouden van andere digitale assets mag omvatten zoals ander soortige camera's en /of sensors en/of meetinstrumenten?	Zie antw. ref 1
27	Inhoud	PVE 14.2	Is het aanleggen van de datacommunicatieverbinding (zoals benoemd in 14.2) onderdeel van de scope? Zo ja welke eisen stelt u aan deze datacommunicatieverbinding?	De beelden van de geconstateerde overtreding moeten volgens de eisen aan het gemeentelijk systeem worden doorgegeven, zodat ze kunnen worden gebruikt voor het correct opleggen van een boete. Het is aan de opdrachtnemer om te bepalen welke vorm van datacommunicatieverbinding hiervoor nodig is. In de huidige vorm wordt gebruik gemaakt van simkaarten. We eisen een beschikbaarheid van 96% van de datacommunicatieverbinding.
28	Uitvoering	PVE	Is het verwijderen van de camera's na beëindiging van contract onderdeel van de scope?	Het verwijderen van de camera's na afloop van het contract is buiten scope, er mag een overgangstijd tussen het aanbrengen en verwijderen van de camera's zitten maar de handhaving van de milieuzone moet gewoon blijven doorgaan.
29	Proces	PVE	Indien de bestaande camera's door de huidige leverancier worden verwijderd, in hoeverre mag er tijd tussen het verwijderen van de ene camera en plaatsen van de andere camera zitten?	Het verwijderen van de huidige camera's valt niet binnen de scope van deze aanbesteding. De huidige camera's worden pas verwijderd wanneer de nieuwe camera's operationeel zijn.
30	Contract	ingangsdatum	Dient de nieuwe oplossing volledig operationeel te zijn op 1 januari 2022?	Uitgangspunt is dat de nieuwe oplossing per 1 januari volledig operationeel is.
31	Uitvoering	PVE	Maakt het verwijderen van de huidige camera's onderdeel van de scope?	Zie antw. ref 29.
32	Proces	leidraad hfst 7	kunt u aangeven of de onderliggende punten per gunningscriteria even zwaar meetellen in de beoordeling of dat er punten zijn die u belangrijker vindt dan de andere punten?	Lars: per gunningscriterium is een fictieve korting te verdienen. Aan de hoogte van deze fictieve korting kunt u uiteraard afleiden welke criteria zwaarder meewegen. De beoordelingscriteria zelf worden beoordeeld aan de hand van het beoordelingskader, waarbij alle gevraagde aspecten worden meegewogen .
33	Proces	kerncompetentie	Voor kerncompetentie 2 vraagt u de competentie om ANPR camera's te plaatsen. Begrijpen wij het goed dat u bovenal op zoek bent naar een betrouwbare partij die kan aantonen dat zij volgens de eisen en regels omtrent het plaatsen van assets in de openbare ruimte/langs de weg met de daarbij geldende certificaten (VCA) en eisen (CROW) kennis en ervaring heeft? Gaat u er in dat geval mee akkoord dat de competentie omvat het plaatsen van ANPR-camera's of andere camera's en/of	zie ant. ref 1 en 2.
34	Inhoud	uitvoering	Biedt de gemeente Utrecht connectiviteitsvoorzieningen, zoals bijvoorbeeld een lokaal netwerk, waar de camera's op aangesloten c.q. gebruik van kunnen maken?	De gemeente Utrecht biedt geen lokaal netwerk aan waar de camera's op kunnen worden aangesloten, zie antwoord op vraag 27.
35	Inhoud	PvE 3.1	Kan u aangeven hoe de 200.000 waarnemingen per dag verdeeld zijn over de verschillende locaties in Utrecht?	Het is een schatting van het aantal voertuigen per dag in Utrecht dat naar het centrum rijdt, als indicatie om te bepalen hoeveel data moet worden doorgezonden cq opgeslagen in het systeem. Op deze site http://mobiliteitsdata-utrecht.nl/tellingen/ staat een indicatie van het aantal voertuigen op de wegen in Utrecht.
36	Inhoud	PvE 3.1 en 3.2	PvE 3.1 en 3.2 lijken elkaar tegen te spreken. 3.1 verlangt dat alleen bewijslast wordt opgeslagen. 3.2 verlangt dat van iedere voertuig passage een foto wordt opgeslagen. Kunt u aangeven wat hier de bedoeling is, bijvoorbeeld of hier selectie is op basis van voertuigcategorieën? Is er een specificatie waarvan wel foto's en waarvan geen foto's moeten worden opgeslagen?	Het gaat om het detecteren van de kentekens van voertuigen. Deze gegevens worden doorgestuurd aan het gemeentelijk handhavingssysteem. Het opslaan van de bewijslast met foto's gebeurt in het handhavingssysteem van de gemeente. Ook de selectie op voertuigcategorie vindt plaats in het gemeentelijk handhavingssysteem. In dit gemeentelijk systeem wordt ook bepaald of er sprake is van een overtreding van de milieuzone door een voertuig.
37	Inhoud	Algemeen	"Hoeveel tijd mag/moet er zitten tussen detectie van overtreding en aanlevering bij een BOA? In PvE 3.9 staat dat het systeem minimaal 48 uur moet kunnen bufferen. Kan op basis hiervan verondersteld worden dat er dus ruim langer dan 48 uur mag zitten tussen detectie van de overtreding en aanlevering bij een BOA?"	Formeel mag er meer dan 48 uur zitten tussen detectie en aanlevering, maar dit is niet wenselijk. Bij storingsen kunnen dan de beelden na 48 uur verwijderd zijn. Daarom eisen we dat er maximaal 24 uur tussen mag zitten. In de huidige situatie is er een realtime verbinding.

38	Inhoud	Algemeen	Er wordt niet gespecificeerd of voertuigen van de voorkant of achterkant gefotografeerd moeten worden. Zijn er eisen hieromtrent?	De milieuzone camera's staan vooral bij de invalswegen van Utrecht en zullen de auto's vooral aan de voorkant fotograferen. Zie ook antw. op ref. 16.
39	Inhoud	PvE 2.2	Is het een vereiste dat 1 camera op meerdere rijstroken voertuigen die in dezelfde richting rijden kan detecteren? Zo ja, hoeveel rijbanen? Of is het een vereiste dat 1 camera voertuigen op verschillende rijbanen, in verschillende richtingen moet kunnen detecteren?	Zie antw. ref 16
40	Inhoud	PvE 2.2	Dit lijkt een eis te zijn van een camera die in of op een auto is geïnstalleerd en niet een eis voor een vaste camera. Mocht dit wel een eis zijn voor een vaste camera, kan u dan uitleggen hoe links en rechts passerende voertuigen bij een vaste camera geïntrepeteerd moeten worden? Klopt het dat alleen afgaand verkeer (vooruitrijdend verkeer) en niet tegemoetkomende verkeer gedetecteerd moet kunnen worden?	Zie antw. ref 16
41	Inhoud	PvE 1.2b	Wij nemen aan dat van iedere passage een onafhankelijke registratie plaats moet vinden. Moet het systeem ook gelijktijdige registraties vastleggen en als dat moet, welke data moet dan worden meegeleverd als er gelijktijdig meerdere kentekens in een registratie moeten worden aangeleverd / herkend?	Er moet inderdaad van iedere passage een registratie plaatvinden. Bij gelijktijdige passages dienen dan afzonderlijke registraties te worden aangeleverd.
42	Inhoud	PvE 1.1, 2.2, 3.2e	Er wordt in de aanbesteding vermeld dat het systeem in staat moet kunnen zijn locatie van het gescande voertuig te kunnen bepalen (PvE 1.1, 2.2, 3.2e). Kan u aangeven waarom niet volstaan kan worden met de GPS coördinaten en de locatiegegevens van de camera?	Zie antw. ref 21.
43	Inhoud	PvE 8.2	Welke categorieën voertuigen moeten door het systeem gedetecteerd worden? Gaat het hier om voertuigcategorie M en N zoals beschreven in Kerncompetentie 1?	De detectie van de voertuigcategorieën gebeurt in het handhaafstelsel. Zie ook antw. ref 36
44	Inhoud	PvE 3.1	Kan u aangeven op basis van welke (overtredings-) criteria de selectie plaats moet vinden van welke 30% van de waarnemingen de bewijslast moet worden opgeslagen?	Zowel het bepalen van de selectie criteria als het opslaan van de bewijslast vindt plaats in het handhaafstelsel. Zie ook de proces beschrijving in het Programma van Eisen.
45	Inhoud	PvE 1.1	"Moeten voertuigen van de voorzijde van het voertuig of van de achterzijde van het voertuig geregistreerd worden of mag dat per locatie verschillen, of moeten beide zijden van ieder voertuig geregistreerd worden? Dit bijvoorbeeld om het kenteken van het trekkend voertuig te kunnen lezen, alsmede van de aanhanger / oplegger of dit om het kenteken van bromfietsen en motorfietsen te kunnen registreren, die geen kenteken aan de voorzijde hebben."	Zie antw. ref 31.
46	Inhoud	PvE 3.6	PvE 3.6 stelt dat Europese kentekens gelezen moeten kunnen worden. Verder in het PvE wordt geen melding gemaakt van de verdere verwerking van Europese kentekens. Kunt u bevestigen dat Europese kentekens slechts gelezen moeten kunnen worden en dat er geen verdere verwerking wordt vereist? Wat is het vereiste prestatieniveau voor Europese kentekens?	Dat klopt, Europese kentekens moeten slechts gelezen worden en aan het gemeentelijk systeem worden doorgegeven. Er wordt geen verdere verwerking geëist. Het prestatieniveau voor Europese kentekens is gelijk aan dat van Nederlandse kentekens.
47	Inhoud	Kerncompetentie 1	Kerncompetentie 1 stelt dat alleen voertuigen van categorie M en N moeten worden gedetecteerd. Kunt u bevestigen dat dezelfde categorieën bij deze opdracht van toepassing zijn en dat opleggers (categorie O) niet gedetecteerd hoeven te worden?	Zie antw. op ref 36.
48	Inhoud	PvE 3.7	PvE 3.7 verwijst naar soorten verkeer in eis 2.2, waarin onderscheid wordt gemaakt tussen "links en rechts passerende voertuigen alsmede vooruitrijdend verkeer". Kunt u bevestigen dat dit de "soorten verkeer" zijn waarnaar in 3.7 gerefereerd wordt? Zo niet, kunt u dan aangeven welke soorten verkeer volgens PvE 3.7 onderscheiden moeten worden?	Zie antw. ref 16.
49	Inhoud	PvE 2.4 Prestatie Herkenning	Met betrekking tot de prestatie eisen van het systeem: Klopt het dat als er bijvoorbeeld 11.000 voertuigen passeren, waarvan er 1.000 een buitenlands kenteken hebben en 10.000 een Nederlands kenteken hebben, er minimaal 9.800 gelezen moeten worden, en dat er maximaal 4,9 kentekens foutief gelezen mogen worden? Of betekent PvE 2.4 dat van alle voertuigen die het	Het foutpercentage gaat over alle EU kentekens. Er moet minimaal 98% van alle kentekens gelezen worden. Zie antw. op ref 46.

50	Inhoud	PvE 3.1 en 3.3	Afgaand op Eis 3.1 lijkt het alsof de verwachting is dat 30% van de passerende voertuigen (mogelijk) in overtreding is. Klopt deze veronderstelling? Zo ja, is dit realistisch?	Dat is inderdaad niet realistisch. We verwachten dat het om zo'n 1% van de passerende voertuigen gaat.
51	Inhoud	PvE 2.6 Prestatie Herkenning	Welke specifieke groepen worden onderscheiden in eis 2.6?	Het gaat dan vooral om trekkers, bussen en twee-en driewielige voertuigen.
52	Inhoud	PvE 2.4 Prestatie Herkenning	Welke categorieën voertuigen moeten door het systeem gedetecteerd worden? Gaat het hier om voertuigcategorie M en N zoals beschreven in Kerncompetentie 1, en zijn onder meer motorfietsen, bromfietsen, aanhangers en opleggers dus expliciet uitgesloten? Mochten motorfietsen en/of bromfietsen wel onderdeel zijn van de gedetecteerde voertuigen, geldt eis 3.5 (hoogte letters/cijfers minimaal 20 pixels) dan nog?	Voor alle voertuigcategorieën moeten de kentekens herkend kunnen worden, zie ook antw. ref 36. De eis geldt ook voor motorfietsen en/of bromfietsen.
53	Inhoud	Bijlage C Aansluitvoorwaarden SAAS, Eis 9	Bij Eis 9 noemt u de Bijlage Technische Eisen Applicaties. Kunt u deze bijlage alstublieft beschikbaar stellen?	Wij hebben de Bijlage Technische Eisen Applicaties als bijlage toegevoegd.
54	Inhoud	Bijlage G Uitvoeringsverklaring onderaannemer	U heeft Bijlage G Uitvoeringsverklaring onderaannemer opgesteld als een aanbestedingsdocument voor het Onderhoudsmanagementsysteem Openbare Verlichting. Kunt u deze bijlage alstublieft specifiek opstellen voor de aanbesteding Camera's Milieuzone van de Gemeente Utrecht?	Is aangepast.
55	Inhoud	Bijlage B Prijzenblad regel 6 in relatie tot Offerteaanvraag Camera's Milieuzone	In regel 6 van Bijlage B Prijzenblad verwacht u in cel C6 een bedrag voor de implementatie, zoals beschreven in het plan van aanpak van ON. In de Offerteaanvraag Camera's Milieuzone zegt u in par.7.2.3 dat het plan van aanpak betrekking heeft op circulariteit (p.22), maar niet op implementatie. (a) Welk plan van aanpak bedoelt u in regel 6 van Bijlage B? (b) Dient dit plan van aanpak voor implementatie additioneel te worden toegevoegd aan het plan van aanpak voor circulariteit? (c) Hoeveel pagina's mag het additionele plan van aanpak voor implementatie bevatten? (d) Hoe wordt het additionele plan van aanpak voor implementatie beoordeeld en welk gewicht heeft het in de eindscore van ON?	Er hoeft geen plan van aanpak voor implementatie gemaakt te worden. Het prijzenblad is inmiddels aangepast. De in de offerteaanvraag genoemde plan van aanpak circulariteit dient integraal onderdeel te zijn van uw aanbieding. Hiervoor is geen aparte kostenpost opgenomen op het prijzenblad.
56	Inhoud	Offerteaanvraag Camera's Milieuzone en Bijlage A PvE	U vraagt om een SaaS voor de Camera's Milieuzone. Is het dan niet wenselijk dat de aanbieder een Dienstbeschrijving indient met een beschrijving van de totstandkoming van de dienstverlening en met een paragraaf over beschikbaarheidsgaranties? Dan zijn een apart onderhoudsplan (eis 14.4 van het PvE) met een bepaald type hardware (eis 9.1 van het PvE) niet relevant. Kunnen we een Dienstbeschrijving indienen? Hoe wordt die door u beoordeeld en welke impact heeft die op de eindscore van de aanbieder?	De gemeente Utrecht vraagt niet om een dienstbeschrijving en zal deze ook niet meenemen in de beoordeling.
57	Inhoud	Bijlage A Programma van Eisen, 9.Hardware	Bij eis 9.1 zegt u alleen A-merken voor hardwarecomponenten te accepteren. Welke merken vat u op als A-merken? Of doelt u op specifieke certificaten, waarover de aangeboden hardware dient te beschikken. Kunt u die certificaten specifiek benoemen?	De eis wordt aangepast naar: camera merk moet goed in Nederland verkrijgbaar zijn via een Nederlandse importeur. Camera merk moet al eerder met succes ingezet zijn bij een Nederlandse overheid voor vergelijkbare doeleinden.
58	Inhoud	Bijlage A Programma van Eisen, 10.Software	In eis 10.5 zegt u dat de leverancier in zijn aanbieding dient aan te geven welke licenties op het product van toepassing zijn en welke gebruiksrechten er verleend worden. Waar moet ON dit beschrijven? Heeft u hiervoor een aparte bijlage beschikbaar?	De gemeente verifieert dit slechts bij de voorlopige gegunde partij. Bij het indienen van de inschrijving hoeft u dit nog niet aan te geven.
59	Proces	Verlenging tot indieningsdeadline	Goedemiddag We willen graag een verlenging van de indieningstermijn van 10 dagen aanvragen. Met vriendelijke groeten	zie antw. op ref 7.

60	Proces	Aanbestedingsplanning	I.v.m. een aantal fundamentele onduidelijkheden in de stukken en vervolg vragen op antwoorden in de NvI die op 19 aug gepubliceerd worden verzoekt gegadigde een tweede vragenronde en publicatie van NvI2 op te nemen in de aanbestedingsplanning?	zie antw. op ref 7.
61	Proces	Aanbestedingsplanning	I.v.m. de vakantieperiode verzoekt gegadigde uitstel van inschrijfdatum tot minimaal wo 15 sep 2021.	zie antw. op ref 7.
62	Contract	Offerteaanvraag 1	"De gemeente Utrecht wil één raamovereenkomst afsluiten voor het leveren, plaatsen, beheer en onderhoud van camera's voor de handhaving van de milieuzone." Alleen in deze zin wordt aangegeven dat de camera's geplaatst moeten worden. Vervolgens komt dit in geen enkel ander document meer aan de orde. Kan AD bevestigen dat het plaatsen c.q. monteren onderdeel is van de scope van de dienst?	Het vervangen, plaatsen, cq monteren van de camera's is onderdeel van de scope.
63	Inhoud	integratie met de bestaande backoffice	Eis 8.5 geeft de noodzaak aan om te integreren met het Handhavingssstelsel Utrecht. Kunt u het interfaceprotocol van dit systeem verstrekken?	Wij hebben het interface protocol als bijlage toegevoegd.
64	Contract	Offerteaanvraag	Is er sprake van vergunningen, ontheffingen en andere zaken zoals parkeren waar kosten aan verbonden zijn waar gegadigde rekening dient te houden? Zo ja kan AD deze kosten specificeren aub?	Voor het ophangen van de camera's zijn geen vergunningen of ontheffingen van de gemeenten nodig. De kosten verbonden aan parkeren bij het uitvoeren van de werkzaamheden zijn voor opdrachtnemer.
65	Contract	Offerteaanvraag, Bijlage B en D.	"De scope van de raamovereenkomst bestaat uit de aanschaf van nieuwe vaste camera's voor handhaving binnen de milieuzone inclusief aansluiting van de software van de camera op het handhavingssysteem en het onderhoud en beheer van deze nieuwe vaste camera's". In Bijlage D is onder I sprake van "voor het leveren van camera's ten behoeve van het handhaven van de milieuzone" en vervolgens in art 4 lid 1 en art 8 lid 1 "leveren van diensten". In bijlage B is sprake van "Beschikbaarstelling van camera's (drager en cameraoplossing) en dient een tarief per maand ingevoerd te worden. Kan AD bevestigen dat in deze overeenkomst de hardware, waaronder camera's, communicatie apparatuur, masten, etc) daadwerkelijk geleverd worden in de zin dat deze materialen eigendom van de gemeente worden?	De hardware, inclusief camera's worden eigendom van de gemeente. Zie antwo. ref 14
66	Inhoud	Bijlage B Prijzenblad	"Vast bedrag voor alle door Opdrachtnemer te verrichten Prestaties voor de invulling/uitvoering van de implementatie zoals deze is beschreven in het plan van aanpak van Opdrachtnemer als ingediend bij haar Inschrijving (Hoofdbestanddeel 1)." Welk Plan van Aanpak wordt hier bedoeld?	Hier bedoelen we het plan van aanpak van de inschrijver. Dit is op het prijzenblad aangepast
67	Inhoud	Bijlage B Prijzenblad	Bijlage B Prijzenblad is onderverdeeld in Hoofdbestandsdeel 1, 2 en 3. Deze termen staan zijn niet gedefinieerd. Kan AD de inhoud van deze termen SMART specificeren?	Hoofdbestanddeel 1 is de implementatie en beschikbaar stelling hardware, 2 de opschaal mogelijkheden, 3 het platform, 4 de optimalisaties.
68	Contract	Bijlage B Prijzenblad	In welke cel van het prijzen blad kan de aanschafprijs voor de levering van de camera's (drager en oplossing) opgevoerd worden?	Is op het prijzenblad aangepast door te splitsen in hardware (eenmalig) en onderhoud (Maandelijks)
69	Inhoud	Bijlage B Prijzenblad	Indien er sprake blijft van maanbedragen voor camera's (drager en oplossing) hoe wordt er dan gegarandeerd dat de volledige aanschafprijs van de geleverde materialen en de plaatsing daarvan verrekend wordt?	Zie antw. ref 68
70	Inhoud	Bijlage A PvE 10.1	In deze eis is sprake van hergebruik van reeds bestaande programmatuur. Deze bepaling biedt de leverancier van de bestaande systemen, die naar alle waarschijnlijk ook aan deze aanbesteding deelneemt, een potentieel kosten voordeel. Gegadigde verzoekt AD deze bepaling te herzien om een "level playingfield" te garanderen voor alle gegadigden.	Ook bij hergebruik zijn er kosten verbonden aan de programmatuur. Wij zullen deze bepaling niet herzien.
71	Inhoud	Bijlage A PvE 2.1 Eisen 1.3	Zijn er nog specifieke eisen van toepassingen op de montage van camera's aan lichtmasten? Denk hierbij aan hoogte, inklim beveiliging, kabel buitenlangs door buis of via een wartel door de mast, montage materialen etc.	Hiervoor verwijzen wij naar het programma van eisen, onder 1.2 met functionele eisen aan de camera's en onder 1.3.

72	Inhoud	Bijlage A PvE 2.1 Eisen 1.3	Kan AD een typical montage tekening verstrekken van hoe de camera gemonteerd dient te worden?	Hiervoor verwachten wij een voorstel van de opdrachtnemer. Er zijn verschillende masten, met verschillende vorm en dikte. Belangrijk is dat er geen roestvorming kan ontstaan of de mast kan beschadigen. En dat er door de doorvoer geen water de mast in kan komen.
73	Inhoud	Bijlage A PvE 2.1 Eisen 1.3	Wie is bevoegd om de voeding van de lichtmast vrij te schakelen en vervolgens weer in te schakelen voor het aansluiten van een camera?	Als de werkzaamheden voor de aansluiting door de huisaannemer van de gemeente zijn verricht, kan opdrachtnemer verder veilig werken door de extra zekering los te nemen. De werkzaamheden kunnen worden gemeld bij het meldpunt van de gemeente.
74	Inhoud	Bijlage A PvE 2.1 Eisen 1.3	Zijn er kosten verbonden aan het vrijschakelen en weer inschakelen van de voeding van de lichtmast? Zo ja wat zijn deze?	In principe is dit niet nodig, zie antwoord op vraag 73. Alleen voor de werkzaamheden aan de aansluiting is de huisaannemer van de gemeente nodig. De huisaannemer kent de procedures voor het schakelen.
75	Inhoud	Bijlage G	In de titel staat vermeld "Verklaring ten behoeve van de aanbesteding Onderhoudsmanagementsysteem Openbare Verlichting". Dient deze titel aangepast te worden naar "Milieuzone Camera's"?	Zie ant ref. 54
76	Contract	Bijlage A Programma van Eisen	Eis 14.2: Het onderhoud dient het systeem inclusief de benodigde datacommunicatieverbindingen gedurende de levensduur operationeel te houden conform de functionele en technische eisen van deze bijlage van eisen. Vraag: zijn de kosten mobiele dataverbindingen (SIM-abonnementen en dataverbruik) voor rekening opdrachtnemer of worden deze geacht te zijn inbegrepen in de onderhoudsprijs?	De kosten voor mobiele dataverbindingen zijn voor rekening van de opdrachtnemer.
77	Inhoud	Bijlage A Programma van Eisen	Kunt u een interfacebeschrijving aanleveren van de interface met de EKOS server van Sigmax, zodat inschrijver een goede inschatting kan maken wat ervoor nodig is om invulling te geven aan eis 8.5?	zie antw. ref 63.
78	Inhoud	Bijlage A Programma van Eisen	Dient de handeling die is beschreven in eis 7.10 uitgevoerd te kunnen worden in een gebruikersinterface van de te leveren software?	Eis 7.10 vervalt. Het onherkenbaar maken van objecten is opgenomen in eis 7.6
79	Inhoud	Bijlage A Programma van Eisen	In eisen 5.7 en 5.7 wordt gesproken over de entiteit Kenteken Locatie Events. Deze entiteit is echter nergens beschreven. Kunt u aangeven wat met deze entiteit wordt bedoeld?	Met Kenteken Locatie Events wordt verstaan het onderdeel van het IT systeem waarop de beelden van de camera's worden opgeslagen inclusief GPS.
80	Inhoud	Bijlage A Programma van Eisen	In Eis 3.7 wordt gesproken over een wens. Het is ons niet duidelijk welke wens dit betreft, kunt u dat toelichten?	De wens is om in te kunnen stellen welke voertuigen (categorien) kunnen worden gedetecteerd.
81	Inhoud	Bijlage A Programma van Eisen	In Eis 3.7 wordt gesproken van een preset. Het is ons niet duidelijk wat met deze preset wordt bedoeld. Kunt u dit toelichten?	Als preset bedoelen we een ingestelde stand voor de te detecteren voertuig categorien.
82	Inhoud	Bijlage A Programma van Eisen	In Eis 1.4 wordt gesproken over eventuele overdracht hardware. Kunt u aangeven welke hardwarecomponenten hier overgedragen zullen worden?	Het gaat dan om de camera's, die overgedragen kunnen worden.
83	Inhoud	Bijlage A Programma van Eisen	In Eis 1.4 wordt gesproken over overdracht van CMDDB, deze afkorting is echter niet toegelicht. Kunt u dit alsnog toelichten?	Met overdracht van CMDDB bedoelen we de gegevens die in de Configuration Management Data Base staan.
84	Inhoud	Bijlage B Prijzenblad	In cel C30 wordt gevraagd om een prijs voor "Invoering koppeling en melden bij constatering 'blacklist' subject (conform paragraaf 7 van het PvE)". Volgens ons wordt deze eis niet beschreven in het PvE. Graag uw toelichting.	Is op het prijzenblad aangepast. Zie antw. ref 8
85	Inhoud	Bijlage B Prijzenblad	In cel C29 wordt gevraagd om een prijs voor "Invoering detecteren andere objecten (conform paragraaf 7 van het PvE)". Volgens ons wordt deze eis niet beschreven in het PvE. Graag uw toelichting.	Dit is beschreven in 7.6

86	Inhoud	Bijlage B Prijzenblad	In cel C24 moet worden ingevuld: "Vast bedrag per jaar voor de instandhouding van het IT platform in het kader van de uitvoering/invulling van Hoofdbestanddeel 2, inclusief de benodigde gebruikerslicenties alsmede het in stand houden van de helpdesk. (onafhankelijk van het aantal ter beschikking te stellen/gestelde camera's)". Dit bedrag wordt volgens ons abusievelijk met 21 x 48 = 1.008 vermenigvuldigd voor het totaal. Dit moet toch met 4 worden vermenigvuldigd (looptijd 4 jaar)?	Het moet inderdaad *4 zijn. In tegenstelling tot de andere posten vragen we het hier per jaar uit ipv per maand. Dit is op het prijzenblad aangepast.
87	Inhoud	Bijlage B Prijzenblad	In cel C15 is de formulie "= C10" ingevuld en in cel C16 de formule "= C11". - Mogen hier geen bedragen worden ingevuld? - Waarom staan in cellen C17, C18, C189 en C20 niet die formules? "	Dit is op het prijzenblad aangepast.
88	Inhoud	Bijlage B Prijzenblad	In cel C12 wordt het tarief per maand voor een noodstroomvoorziening. Wij kunnen de eisen aan deze voorziening niet terugvinden in het PvE. Kunt u deze alsnog opnemen?	De noodstroomvoorziening zijn de accu's voor de camera's. Deze moeten voldoende beschikbaar zijn om te kunnen voldoen aan eis 2.4.
89	Inhoud	Bijlage B Prijzenblad	In cel C10 wordt het tarief per maand per cameraconfiguratie gevraagd. - Betreft dit de prijs per maand voor de plaatsing, verwijdering, beheer en onderhoud en de datalevering (via centrale server bij opdrachtnemer) van die cameraplocatie, gedurende 4 jaar? - Blijven de camera's en andere hardware eigendom van opdrachtnemer?	Het tarief per maand is voor de verwijdering, beheer, onderhoud en datalevering over de looptijd van vier jaar. In de kolom facturering is aangegeven welke kosten per maand gefactureerd worden en welke na implementatie in zijn geheel. De hardware wordt eigendom van de gemeente.
90	Proces	Bijlage B Prijzenblad	In cel A6 wordt gevraagd naar een vast bedrag voor de prestaties volgens het bij de offerte in te dienen Plan van aanpak. Er wordt echter in de offerteaanvraag geen Plan van Aanpak gevraagd (zie par. 3.2). Kunt u aangeven wat er in cel A7 moet worden ingevuld?	Is aangepast in het prijzenblad.
91	Inhoud	Offerteaanvraag 1.1	Als er in 2023 of later een uitbreiding wordt afgenomen, hoe lang blijven die camera's dan data leveren? Einde raamovereenkomst is uiterlijk 4 jaar na 1/1/22."	Bij een uitbreiding van camera's wordt voor die camera's een nadere overeenkomst afgesloten met opdrachtnemer. Daarbij wordt uitgegaan van dezelfde eisen en condities zoals ze in het Programma van eisen zijn omschreven. De einddatum wordt dan per nadere overeenkomst bepaald.
92	Inhoud	Offerteaanvraag 1.1	U stelt: " - over de gehele looptijd (maximaal 4 jaar) van de raamovereenkomst verwacht de gemeente ten minste 21 camera's af te nemen, met een verwachte totale waarde van €395.000. " Bedoelt u hier " 21 camera's kopen" of "de dienstverlening obv 21 camera's gedurende max. 4 jaar afnemen" ?"	Hiermee wordt de aanschaf (door middel van koop) inclusief plaatsen, beheer en onderhoud voor vier jaar bedoeld. De kosten voor al deze onderdelen samen op basis van 21 camera's wordt geraamd op €395.000 over 4 jaar.
93	Inhoud	Offerteaanvraag 5.2.1	U vraagt bij kerncompetentie 2 wegzetting volgens CROW96b en CROW96a. Bent u bereid dit aan te passen in "CROW96b of CROW96a"?	Ja
94	Inhoud	Offerteaanvraag 5.2.1	Bent u ook bereid om opdrachten voor handhaving met ANPR camera's als referentie te accepteren die door andere overheden dan gemeenten in opdracht zijn gegeven en die wel op het onderliggende wegennet zijn geïnstalleerd?	Zie antw. ref 1.
95	Inhoud	Offerteaanvraag 5.2.1	Een referentieopdracht is een opdracht die u in de laatste drie jaar, heeft uitgevoerd en afgerond. Afgerond in de laatste drie jaar wil zeggen dat uw referentieopdracht niet eerder dan 1 augustus 2018 is afgerond. Vraag: Voldoet een referentieopdracht die voor 1 augustus 2018 is geïnstalleerd en na 1 augustus 2018 nog in beheer en onderhoud was bij inschrijver hier ook aan? En mag voor een referentieopdracht het beheer en onderhoud op dit moment nog steeds voortduren?	Een referentie opdracht die voor 1 augustus is geïnstalleerd en na 1 augustus nog in beheer en onderhoud was bij inschrijver voldoet, evenals een referentie opdracht waarvan het beheer en onderhoud nog steeds voortduurt.
96	Proces	Tenderned	Bij Gunningscriterium 4. Prijs in Tendered wordt ook gevraagd een bedrag in te vullen. Is dit de totale inschrijfprijs die volgt uit het ingevulde prijzenblad (Bijlage B)?	De prijs die is ingevuld op het Prijzenblad is leidend

97	Contract	Algemeen	De samenhang tussen de contractstukken lijkt op een aantal essentiële aspecten te ontbreken, zoals bijvoorbeeld de duiding hoofdbestanddeel 1, 2, 3 en 4 die geen verdere aansluiting vindt bij andere stukken en de opdracht omschrijving "leveren, plaatsen, beheer en onderhoud van camera's" die geen aansluiting vindt bij het PvE prijzenblad. Dit veroorzaakt nodige onduidelijkheid en verwarring. Gegadigde verzoekt AD een "cross refference check" uit te voeren op haar stukken om zodoende de scope, de eisen en prijs stukken goed op elkaar aan te laten sluiten.	De opdracht gaat om de koop en plaatsing van camera's, met onderhoud en beheer voor vier jaar. Het prijzenblad is aangepast.
98	Inhoud	Offerteaanvraag1.1	Bepaalde ANPR camera's kunnen via het UTMC protocol ook encrypted en separaat toegevoegd worden aan het netwerk van de Nederlandse Politie? Voorziet u een dergelijke koppeling in de toekomst?	Vooralsnog voorzien we geen koppeling met het netwerk van de Politie, maar we sluiten dit voor de toekomst niet uit.
99	Inhoud	Offerteaanvraag5.2.1	Kunt u bevestigen dat internationale refentieopdrachten ook worden geaccepteerd?	zie antw. ref 1.
100	Inhoud	Offerteaanvraag5.2.1	Bij de kerncompetenties wordt gesteld dat gegadigde over een referentieopdracht dient te beschikken, eventueel in combinatie met een onderaannemer, met een gemeente. Hierdoor lijken gegadigden die geen referentieopdracht bij een gemeente hebben op voorhand te worden uitgesloten. Wanneer een gegadigde beschikt over refentieopdrachten met Politie en/of Openbaar Ministerie, worden deze dan ook geaccepteerd?	zie antw. ref 1.
101	Inhoud	Offerteaanvraag3.1.3.	Ten minste tien dagen vóór de uiterste datum van indienen van de inschrijvingen stelt de gemeente in TenderNed een Nota van Inlichtingen op. Afhankelijk van de vragen van de verschillende gegadigden en de gegeven antwoorden van de gemeente kan 10 dagen niet voldoende zijn om op zorgvuldige wijze te anticperen op de gegeven antwoorden. Kan op basis hiervan de indiendatum verschoven worden?	Zie antw. ref 7.
102	Inhoud	Bijlage C Aansluitvoorwaarden SaaS1.5.1 - eis nr. 9	Er wordt verwezen naar Bijlage Technische Eisen Applicaties. Bij de beschikbaargestelde documenten zit geen bijlage met deze specifieke benaming. Kunt u deze bijlage alsnog beschikbaar stellen?	Zie antw. ref 53.
103	Inhoud	Bijlage A Programma van Eisen7.6	Kunt u nader omschrijven wat u verstaat onder het IT-platform? Kunnen wij er van uitgaan dat u hier niet bedoelt: de server waar de ANPR software op draait? Of gaat u er van uit dat blurring op cameraniveau plaatsvindt?	Onder IT platform wordt verstaan de server waarop de beelden van de camera's worden opgeslagen en waarmee een connectie wordt gemaakt via het koppelvlak van het huidige handhaafstelsel.
104	Inhoud	Bijlage A Programma van Eisen3.2 e	De registratie in het centrale opslagsysteem dient o.a. te bevatten: locatie van het middelpunt van het gescande voertuig in GPS-coördinaten, hierbij mag worden gerekend met een voertuiglengte van 4 meter. Kunt u nader toelichten hoe dit met een ANPR realiseerbaar zou moeten zijn? U geeft overigens in 2.3 aan de GPS coördinaten van de locatie van het voertuig met 10 meter nauwkeurigheid dient te worden vastgesteld.	Zie antw. ref 21.
105	Inhoud	Bijlage A Programma van Eisen2.1 - 9.1	Voor de hardwarecomponenten worden alleen A-merken geaccepteerd. Kunt u nader toelichten wat u hiermee bedoelt? Wat zijn volgens uw definitie A, B, C, etc merken?	Zie antw. ref. 57
106	Inhoud	Bijlage A Programma van Eisen2.1 - 8.5	Een goed functionerende koppeling met het handhavingssysteem van de gemeente Utrecht moet tot stand komen. Kunnen wij de desbetreffende documentatie waarin het handhavingssysteem van de Gemeente Utrecht wordt beschreven ontvangen?	Zie antw. ref 63.
107	Inhoud	Bijlage A Programma van Eisen, 2.1 - 1.2 c	De camera's hebben geen losliggende/loshangende draden/bekabeling bereikbaar van buitenaf alsmede binnen de drager. Wat bedoelt u precies met 'binnen de drager'? Kunt u dit nader specificeren?	Als er op een aparte paal, geen lichtmast, een camera wordt geplaatst, dan mogen ook daar geen loshangende draden bereikbaar van buitenaf hangen. De paal is dan de drager van de camera. Zie eis 1.2 en 1.3.