

1e Nota van Inlichtingen
Datum: Vrijdag 19 juni 2026

**Behorende bij de Europees openbare aanbesteding
'Onderhoud en vervanging Openbare verlichting ISNV'**

1e Nota van Inlichtingen - Onderhoud en vervanging Openbare Verlichting ISNV			
Nr.	Onderwerp	Vraag	Antwoord
1	Straatwerk bij werkzaamheden eigen net	Op welke posten kunnen de werkzaamheden mbt het opnemen en herstellen van de bestaande voor de werkzaamheden aan het eigen net worden verrekend?	BP groep 33
2	Storings- en schadegegevens	Wij verzoeken u in het kader van een gelijk "Level Playing Field" voor alle inschrijvers om de volledige storings- en schadegegevens van alle 8 deelnemende partijen over de periode 2022-2025 in een xlsx-format te publiceren zodat alle inschrijvers kunnen beschikken over dezelfde informatie als de huidige contractpartner.	De AD is van mening dat dit niet noodzakelijk is om tot prijsvorming te komen. Er wordt niet gevraagd om een afkoopsom, iedere bestekspost betreft specifieke leveringen/handelingen/eisen en kan specifiek worden afgeprijsd. Daarnaast zijn de aantallen te verwachte storingen aangegeven door de aantallen per bestekspost.
3	Rangorde documenten	In de aanbestedingsstukken (art. 2 Contract) is een rangorde van documenten opgenomen. Tegelijkertijd lijkt te zijn beoogd dat bij tegenstrijdigheden een strengere eis uit een lager gerangschikt document prevaleert boven een minder vergaande eis uit een hoger gerangschikt document. Deze systematiek ondergraaft de functie van de rangorderegeling en creëert onduidelijkheid over welke eisen daadwerkelijk gelden. Dit roept vragen op in het licht van de beginselen van transparantie en rechtszekerheid, nu inschrijvers niet ondubbelzinnig kunnen vaststellen welke bepaling leidend is Kunt u expliciet en ondubbelzinnig bevestigen dat inschrijvers erop mogen vertrouwen dat de vastgestelde rangorde leidend is? Indien dat niet het geval is, verzoeken wij u de systematiek zodanig te verduidelijken dat voor inschrijvers vooraf volledig duidelijk is welke eisen gelden.	Het is het AD niet geheel duidelijk waar uw conclusie op gebaseerd is, het zou helpen als u daar bij NVI 2 duidelijkheid over kunt geven. Hetgeen aangegeven in artikel 2 in Bijlage 7 Conceptcontract Onderhoud en Projecten OVL ISNV 2027-2031 V1.0 in artikel 2, blijft ongewijzigd van kracht.
4	Posten 205110 t/m 205130	In deze posten is in de omschrijving aangegeven "Incidenteel op maat stellen". Bedoeld u met incidenteel dat er een deelopdracht wordt gegeven voor meer 2 stuks die niet in een aaneengesloten gebied en/of in de nabijheid van elkaar staan?	Correct
5	Post 35	Post 35 kabelzegels aanbrengen. Welke tekst moet er op deze labels?	GEMEENTE OVL
6	Planning	De uiterste inschrijfdatum valt midden in de zomervakantie van vele regio's. Hiermee dan ook in de voorbereidingstijd. Is de aanbestedende dienst genegen om de inschrijfdatum met 1 maand te verplaatsen?	Daar hebben we al rekening mee gehouden. We geven de inschrijvers 7 weken de tijd na de laatste nota van inlichtingen om te komen tot een aanbieding waar 3 weken gebruikelijk is. De AD is niet bereid om de planning aan te passen.
7	Leveren beheersysteem	34.13.11 Beheersysteem. Er ontbreekt een bestekspost voor het ter beschikking stellen van het beheersysteem. Wij verzoeken u hiervoor 2 posten toe te voegen. • Het inrichten van het beheersysteem • Ter beschikkingstellen van het beheersysteem	U kunt uw kosten onderbrengen bij BP101010, sub 101013 Mutatiebeheer.
8	Leidraad paragraaf 6.1.1.2.K2 Kwaliteit Beheersysteem	In de Leidraad geeft u aan dat voor het ondersteunen van de werkzaamheden én het areaalbeheer dient de Opdrachtnemer een beheersysteem voor openbare verlichting ter beschikking te stellen. We hebben geen bestekspost aangetroffen waarop de kosten voor het ter beschikking stellen van een beheersysteem voor openbare verlichting kan worden verrekend. Kunt u aangeven op welke wijze de kosten zullen worden verrekend?	Zie vraag 7.
9	Leidraad paragraaf 6.1.1 Kwaliteit (K)	Mogen aan het Plan van Aanpak een voorblad en een inhoudsopgave worden toegevoegd die niet meetellen in het maximale aantal pagina's?	Ja
10	k7.1 Aanbestedende dienst en Beoordelingscommissie	De AD bestaat uit een inkoopteam die optreedt namens de Opdrachtgever. De Beoordelingscommissie bestaat uit drie (3) ter zake kundige personen van de Opdrachtgever. Uit welke leden zal de Beoordelingscommissie bestaan?	De beoordelingscommissie bestaat uit drie (3) beheerders OVL van de deelnemende gemeenten.

11	Graafwerkzaamheden PE-mantelbuis bestekpost 342010 en 342020	Kunnen wij bij deze bestekposten 342 uitgaan van het leggen van de PE-kabelbuis in een open sleuf - exclusief het grondwerk? De vraag is eigenlijk: kan het graafwerk kan worden afgerekend volgens de bestekposten 32 - Sleuf graven - machinaal of handmatig?	Het antwoord op beide vragen is: Correct.
12	Conceptcontract Artikel 9	Inschrijver zal voor onderdelen van de opdracht (mogelijk) gebruikmaken van onderaannemers. Op basis van artikel 9 van het 'Contract Onderhoud en Vervanging Openbare Verlichting' is onduidelijk of u dit kwalificeert als een (gedeeltelijke) overdracht van contractuele verplichtingen. Indien onderaanneming als zodanig zou worden aangemerkt, zou dit feitelijk een aanzienlijke beperking vormen van de mogelijkheid tot inzet van onderaannemers en daarmee de uitvoerbaarheid van de opdracht en de mededinging onnodig beperken. Dit achten wij niet verenigbaar met de gebruikelijke aanbestedingspraktijk en de beginselen van proportionaliteit en transparantie. Kunt u expliciet bevestigen dat het inschakelen van onderaannemers niet wordt aangemerkt als een overdracht in de zin van artikel 9? Indien dit wel uw bedoeling is, verzoeken wij u deze bepaling aan te passen, zodat onderaanneming uitdrukkelijk en zonder restrictieve uitleg wordt toegestaan.	Artikel 9 in Bijlage 7 Conceptcontract Onderhoud en Projecten OVL ISNV 2027-2031 V1.0 houdt geen beperking in voor de inzet van onderaanneming. Het wordt pas relevant als een inschrijver na gunning zijn verantwoordelijkheden en/of verplichtingen jegens de opdrachtgever wil overdragen aan een derde.
13	Blz. 95 post 34 12 02 17	Het bestek stelt dat "In de stalen en aluminium lichtmasten dient na aansluiting op het netwerk een zandvulling van droog schoon breker zand aangebracht te worden tot 15 cm onder de mastdeur." Echter leverancier van aluminium masten geeft aan: aanvullen mast tot invoergat. Leverancier van staal: 10 cm boven maaiveld	De opdrachtgever bepaald de afvulling, u dient de eisen van het bestek te volgen.
14	Bijlage systemen en koppelingen V1.0 beheersysteem gemeente Putten / bestek paragraaf 34 13 13	Heeft de AD of de gemeente Putten Luminizer al geïnformeerd over hun wensen m.b.t. Luminizer t.b.v. deze aanbesteding en hebben zij aantoonbaar toezeggingen gedaan om een koppeling tijdig te realiseren aangezien de beschikbare capaciteit nog wel eens een issue in deze markt namelijk?	U dient er vanuit te gaan dat dit geregeld is.
15	Bijlage systemen en koppelingen V1.0 beheersysteem gemeente Putten / bestek paragraaf 34 13 13	Bijlage systemen en koppelingen geven slechts een zeer summier beeld en nauwelijks inzicht in de behoefte van de gemeente Putten. Wij verzoeken u om een functioneel ontwerp of een gedetailleerde beschrijving van de werking van de API te publiceren? Die is namelijk nodig om in te schatten hoeveel tijd en middelen nodig zijn om de koppeling te realiseren. En dus om een goede aanbieding te maken.	Alle mogelijke inschrijvers die voldoen aan de eisen in dit bestek hebben koppelingen met meldsystemen en integrale beheersystemen. De functionaliteit van deze koppeling verschillen nauwelijks van elkaar. De AD is daarom van mening dat de inschrijver goed kan inschatten welke kosten hij nodig heeft om een koppeling te realiseren. De kosten die de leverancier van het gemeentelijk meld- of beheersysteem nodig heeft om een nog niet bestaande koppeling te realiseren met de inschrijver worden door de opdrachtgever aan deze leverancier vergoed.
16	Bijlage systemen en koppelingen V1.0 beheersysteem gemeente Putten / bestek paragraaf 34 13 13	Bijlage systemen en koppelingen geven slechts een zeer summier beeld en nauwelijks inzicht in de behoefte van de gemeente Putten. Kunt u uitputtend publiceren welke specifieke gegevens de gemeente Harderwijk uitgewisseld hebben tussen Luminizer en het beheersysteem van de opdrachtnemer?	Alle relevante gegevens die voorkomen bij het beheren van een OVL installatie en/of het uitwisselen van meldinggegevens. Op basis van uw ervaring met deze werkzaamheden is de AD van mening dat de inschrijver in staat moet zijn om het aantal velden juist in te schatten zonder een exacte opgave van elk individueel veld.
17	Bijlage systemen en koppelingen V1.0 beheersysteem gemeente Heerde / bestek paragraaf 34 13 13	Heeft de AD of de gemeente Heerde Signalen al geïnformeerd over hun wensen m.b.t. Signalen t.b.v. deze aanbesteding en hebben zij aantoonbaar toezeggingen gedaan om een koppeling tijdig te realiseren aangezien de beschikbare capaciteit nog wel eens een issue in deze markt namelijk?	Zie vraag 14
18	Bijlage systemen en koppelingen V1.0 beheersysteem gemeente Heerde / bestek paragraaf 34 13 13	Bijlage systemen en koppelingen geven slechts een zeer summier beeld en nauwelijks inzicht in de behoefte van de gemeente Heerde. Wij verzoeken u om een functioneel ontwerp of een gedetailleerde beschrijving van de werking van de API te publiceren? Die is namelijk nodig om in te schatten hoeveel tijd en middelen nodig zijn om de koppeling te realiseren. En dus om een goede aanbieding te maken.	Zie vraag 15

19	Bijlage systemen en koppelingen V1.0 beheersysteem gemeente Heerde / bestek paragraaf 34 13 13	Bijlage systemen en koppelingen geven slechts een zeer summier beeld en nauwelijks inzicht in de behoefte van de gemeente Heerde. Kunt u uitputtend publiceren welke specifieke gegevens de gemeente Hattem uitgewisseld hebben tussen Signalen en het beheersysteem van de opdrachtnemer?	Zie vraag 16
20	Bijlage systemen en koppelingen V1.0 beheersysteem gemeente Hattem / bestek paragraaf 34 13 13	Heeft de AD of de gemeente Hattem Signalen al geïnformeerd over hun wensen m.b.t. Signalen t.b.v. deze aanbesteding en hebben zij aantoonbaar toezeggingen gedaan om een koppeling tijdig te realiseren aangezien de beschikbare capaciteit nog wel eens een issue in deze markt namelijk?	Zie vraag 14
21	Bijlage systemen en koppelingen V1.0 beheersysteem gemeente Hattem / bestek paragraaf 34 13 13	Bijlage systemen en koppelingen geven slechts een zeer summier beeld en nauwelijks inzicht in de behoefte van de gemeente Hattem. Wij verzoeken u om een functioneel ontwerp of een gedetailleerde beschrijving van de werking van de API te publiceren? Die is namelijk nodig om in te schatten hoeveel tijd en middelen nodig zijn om de koppeling te realiseren. En dus om een goede aanbidding te maken.	Zie vraag 15
22	Bijlage systemen en koppelingen V1.0 beheersysteem gemeente Hattem / bestek paragraaf 34 13 13	Bijlage systemen en koppelingen geven slechts een zeer summier beeld en nauwelijks inzicht in de behoefte van de gemeente Hattem. Kunt u uitputtend publiceren welke specifieke gegevens de gemeente Hattem uitgewisseld hebben tussen Signalen en het beheersysteem van de opdrachtnemer?	Zie vraag 16
23	Bijlage systemen en koppelingen V1.0 beheersysteem gemeente Hattem / bestek paragraaf 34 13 12	Heeft de AD of gemeente Hattem GBI al geïnformeerd over hun wensen m.b.t. GBI t.b.v. deze aanbesteding en hebben zij aantoonbaar toezeggingen gedaan om een koppeling tijdig te realiseren aangezien de beschikbare capaciteit nog wel eens een issue in deze markt namelijk?	Zie vraag 14
24	Bijlage systemen en koppelingen V1.0 beheersysteem gemeente Hattem / bestek paragraaf 34 13 12	Bijlage systemen en koppelingen geven slechts een zeer summier beeld en nauwelijks inzicht in de behoefte van de gemeente Hattem, Wij verzoeken u om een functioneel ontwerp of een gedetailleerde beschrijving van de werking van de API te publiceren? Die is namelijk nodig om in te schatten hoeveel tijd en middelen nodig zijn om de koppeling te realiseren. En dus om een goede aanbidding te maken.	Zie vraag 15
25	Bijlage systemen en koppelingen V1.0 beheersysteem gemeente Hattem / bestek paragraaf 34 13 12	Bijlage systemen en koppelingen geven slechts een zeer summier beeld en nauwelijks inzicht in de behoefte van de gemeente Hattem. Kunt u aangeven met welke frequentie dient te worden aangehouden voor de data-uitwisseling tussen GBI en het beheersysteem van de opdrachtnemer?	Bij een koppeling met een beheersysteem dient de uitwisseling van data minimaal wekelijks te worden gedaan. Bij een koppeling met een meldsysteem dient de uitwisseling van data plaats te vinden op het moment dat zich wijzigingen voordoen. Dit geldt ook voor de overige koppelingen met beheersystemen van de diverse gemeenten.
26	Bijlage systemen en koppelingen V1.0 beheersysteem gemeente Hattem / bestek paragraaf 34 13 12	Bijlage systemen en koppelingen geven slechts een zeer summier beeld en nauwelijks inzicht in de behoefte van de gemeente Hattem. Kunt u uitputtend publiceren welke specifieke gegevens de gemeente Hattem uitgewisseld hebben tussen GBI en het beheersysteem van de opdrachtnemer?	Zie vraag 16
27	Bijlage systemen en koppelingen V1.0 beheersysteem gemeente Harderwijk / bestek paragraaf 34 13 13	Navraag bij Progresity (leverancier van BuitenBeter / BinnenBeter) geeft aan dat de gemeente Harderwijk enkel gebruik maakt BuitenBeter en dat er momenteel geen contract is voor het gebruik van BinnenBeter. Verder geeft Progresity aan dat zij BuitenBeter als autonoom systeem niet kan koppelen met andere systemen, omdat BuitenBeter is gekoppeld met het zaaksysteem van de gemeente Harderwijk. Als meldingen moeten worden doorgezet naar een beheersysteem van de inschrijver zal dit via een koppeling met het zaaksysteem van de gemeente Harderwijk. Hier kan Progresity niets in betekenen. Kunt u verduidelijken welk meldingensysteem op dit moment gebruikt en op welke wijze de gemeente Harderwijk het meldingensysteem wenst te koppelen met een beheersysteem van de inschrijver?	Deze koppeling komt te vervallen. BP 801020 vervalt.

28	Bijlage systemen en koppelingen V1.0 beheersysteem gemeente Harderwijk / bestek paragraaf 34 13 13	Heeft de AD of de gemeente Harderwijk BuitenBeter / BinnenBeter al geïnformeerd over hun wensen m.b.t. BuitenBeter / BinnenBeter t.b.v. deze aanbesteding en hebben zij aantoonbaar toezeggingen gedaan om een koppeling tijdig te realiseren aangezien de beschikbare capaciteit nog wel eens een issue in deze markt namelijk?	Zie vraag 27
29	Bijlage systemen en koppelingen V1.0 beheersysteem gemeente Harderwijk / bestek paragraaf 34 13 13	Bijlage systemen en koppelingen geven slechts een zeer summier beeld en nauwelijks inzicht in de behoefte van de gemeente Harderwijk. Wij verzoeken u om een functioneel ontwerp of een gedetailleerde beschrijving van de werking van de API te publiceren? Die is namelijk nodig om in te schatten hoeveel tijd en middelen nodig zijn om de koppeling te realiseren. En dus om een goede aanbidding te maken.	Met betrekking tot Gisib, zie vraag 15. Met betrekking tot BuitenBeter/BinnenBeter, zie vraag 27.
30	Bijlage systemen en koppelingen V1.0 beheersysteem gemeente Harderwijk / bestek paragraaf 34 13 13	Bijlage systemen en koppelingen geven slechts een zeer summier beeld en nauwelijks inzicht in de behoefte van de gemeente Harderwijk. Kunt u uitputtend publiceren welke specifieke gegevens de gemeente Harderwijk uitgewisseld hebben tussen BuitenBeter / BinnenBeter en het beheersysteem van de opdrachtnemer?	Met betrekking tot Gisib, zie vraag 16. Met betrekking tot BuitenBeter/BinnenBeter, zie vraag 27.
31	Bijlage systemen en koppelingen V1.0 beheersysteem gemeente Harderwijk / bestek paragraaf 34 13 12	Heeft de AD of de gemeente Harderwijk Gisib al geïnformeerd over hun wensen m.b.t. Gisib t.b.v. deze aanbesteding en hebben zij aantoonbaar toezeggingen gedaan om een koppeling tijdig te realiseren aangezien de beschikbare capaciteit nog wel eens een issue in deze markt namelijk?	Zie vraag 14
32	Bijlage systemen en koppelingen V1.0 beheersysteem gemeente Harderwijk / bestek paragraaf 34 13 12	Bijlage systemen en koppelingen geven slechts een zeer summier beeld en nauwelijks inzicht in de behoefte van de gemeente Harderwijk. Wij verzoeken u om een functioneel ontwerp of een gedetailleerde beschrijving van de werking van de API te publiceren? Die is namelijk nodig om in te schatten hoeveel tijd en middelen nodig zijn om de koppeling te realiseren. En dus om een goede aanbidding te maken.	Zie vraag 29
33	Bijlage systemen en koppelingen V1.0 beheersysteem gemeente Harderwijk / bestek paragraaf 34 13 12	Bijlage systemen en koppelingen geven slechts een zeer summier beeld en nauwelijks inzicht in de behoefte van de gemeente Harderwijk. Kunt u aangeven met welke frequentie dient te worden aangehouden voor de data-uitwisseling tussen Gisib en het beheersysteem van de opdrachtnemer?	Zie vraag 25
34	Bijlage systemen en koppelingen V1.0 beheersysteem gemeente Harderwijk / bestek paragraaf 34 13 12	Bijlage systemen en koppelingen geven slechts een zeer summier beeld en nauwelijks inzicht in de behoefte van de gemeente Harderwijk. Kunt u uitputtend publiceren welke specifieke gegevens de gemeente Harderwijk uitgewisseld hebben tussen Gisib en het beheersysteem van de opdrachtnemer?	Zie vraag 15
35	Bijlage systemen en koppelingen V1.0 beheersysteem gemeente Ermelo / bestek paragraaf 34 13 13	Navraag bij BCT (leverancier van Liber) Leert dat zij niet bekend zijn met de wens tot koppelen. In een gesprek met een technicus uit hun team blijkt dat er technische aanpassingen vereist zijn aan het Liber platform. Hiervoor zal gemeente Ermelo eerst formeel opdracht moeten geven. Data uitwisselingen van storingen kan volgens BCT nu niet gekoppeld worden aan objectnummers of geolocaties. Wij verzoeken u de eis tot koppelen dan ook te laten vallen. Reden hiervoor is omdat realisatie voor de start van het contract niet mogelijk is volgens BCT.	Hier wordt in de tweede nota op terug gekomen.
36	Bijlage systemen en koppelingen V1.0 beheersysteem gemeente Ermelo / bestek paragraaf 34 13 13	Heeft de AD of de gemeente Ermelo Liber al geïnformeerd over hun wensen m.b.t. Liber t.b.v. deze aanbesteding en hebben zij aantoonbaar toezeggingen gedaan om een koppeling tijdig te realiseren aangezien de beschikbare capaciteit nog wel eens een issue in deze markt namelijk?	Zie vraag 35

37	Bijlage systemen en koppelingen V1.0 beheersysteem gemeente Ermelo / bestek paragraaf 34 13 13	Bijlage systemen en koppelingen geven slechts een zeer summier beeld en nauwelijks inzicht in de behoefte van de gemeente Ermelo. Wij verzoeken u om een functioneel ontwerp of een gedetailleerde beschrijving van de werking van de API te publiceren? Die is namelijk nodig om in te schatten hoeveel tijd en middelen nodig zijn om de koppeling te realiseren. En dus om een goede aanbidding te maken.	Zie vraag 15
38	Bijlage systemen en koppelingen V1.0 beheersysteem gemeente Ermelo / bestek paragraaf 34 13 13	Bijlage systemen en koppelingen geven slechts een zeer summier beeld en nauwelijks inzicht in de behoefte van de gemeente Ermelo. Kunt u uitputtend publiceren welke specifieke gegevens de gemeente Harderwijk uitgewisseld hebben tussen Liber en het beheersysteem van de opdrachtnemer?	Zie vraag 16
39	Bijlage 1.0 - Aanbestedingsprocedure en voorwaarden vs. bestek inschrijvingsbiljet	In deze bijlage geeft u aan dat het Aanbestedingsreglement Werken 2016 (ARW 2016) van toepassing is. In het bestek geeft u op het inschrijvingsbiljet aan dat het Aanbestedingsreglement Werken 2005 (ARW 2005) van toepassing is. Wij verzoeken u om een uniforme toepassing van het Aanbestedingsreglement Werken 2016 (ARW 2016) en dit als zodanig in alle documenten toe te passen.	Uw verwijzing is niet juist en onvolledig maar uw opmerking is terecht. Op het Inschrijfbiljet is de verwijzing naar ARW 2005 aangepast naar ARW 2016.
40	Bestekspost 202020	In bestekpost 202020 staat de omschrijving: Nominale masthoogte: 4m < lph <= 8 m. Dit komt niet overeen met de omschrijving regel 2 Verplaatsen verlichtingsobject 5m < lph <= 8m	In BP 202020: De tekst " 4m" vervangen door "5m".
41	Bestekspost 8 Koppelingen	Er worden in de post 8 Koppeling gegevensuitwisseling met diverse pakketten koppelingen gevraagd. Om een dergelijke koppeling te maken zijn de kosten vaak verdeeld in initiële kosten voor de koppeling en daarna kosten per maand. Wij verzoeken u de posten hierop aan te passen.	De AD heeft voor de verrekening van de éénmalige kosten BP 801060 t/m 801100 en 802030 t/m 802040 toegevoegd.
42	Bestekspost 8 Koppelingen	Er worden in de post 8 Koppeling gegevensuitwisseling met diverse pakketten koppelingen gevraagd. Kunt u aangeven hoe ermee omgegaan zal worden indien de door de gemeente voorgeschreven partijen deze koppeling niet kunnen/ willen maken of faciliteren?	Indien de voorgeschreven partijen de koppeling niet of niet kunnen maken, dan komt de verplichting voor de inschrijver te vervallen.
43	Bestekposten 611080 en 612060	Betreft het hier twee personen of mag de chauffeur en OVL storingsmonteur 1 persoon zijn?	Het is niet vereist dat dit twee personen zijn, één (1) persoon die beide rollen kan vervullen is toegestaan.
44	Bestekposten 380040, 380050, 380060, 380100 en 380110 - Ontkoppelen grondkabel - aansluiten op aansluitvoorziening	In de bestekposten 380040, 380050, 380060, 380100 en 380110 - Ontkoppelen grondkabel - staat: "Betreft het ontkoppelen OVL aansluitkabelen aansluiten op aansluitvoorziening". Dit is tegenstrijdig ontkoppelen en aansluiten.. Is het aansluiten op aansluitvoorziening geen kopieerfout? (Waarschijnlijk betreft het: het uitvoeren van de kabel uit verlichtingsobject)	In BP 380040, 380050, 380060, 380100 en 380110 dient de tekst "en aansluiten op" vervangen te worden door "van de".
45	Bestekposten 202030 / 202130	In deze bestekposten is de volgende omschrijving opgenomen: Aanleveren revisiegegevens: inmeten x,y en bijwerken beheersysteem gietijzeren LM. Het betreft geen gietijzeren LM of is er ook nog een separaat beheersysteem gietijzeren LM?	In BP 202030 en 202130 komt de tekst " gietijzeren LM" te vervallen.
46	Bestekposten 201210 / 203510 / 204210	In de bestekposten is in kolom hoeveelheid ter inlichting ook een hoeveelheid met een "L" opgenomen. Aangezien het uitsluitend arbeid dient de leveringsverplichting in deze posten te worden verwijderd.	De BP 201210 / 203510 / 204210 zijn aangepast.

47	Bestekpost 611090 / 611100	Bestekspost 611090: Doorgaans worden een meetwagen bemand met 2 medewerkers, zijn een meettechnicus en een assistent-meettechnicus. Kunt u bevestigen dat in deze post altijd een bemanning van 2 personen wordt bedoeld? Bestekspost 611100: De hier aangegeven werkzaamheden zijn niet kostenhomogeen en kunnen niet in stuks worden berekend aangezien er rekening dient te worden gehouden met wachttijden gedurende de tijd dat de meettechnicus zijn werkzaamheden uitvoert. Wij verzoeken u om post 611100 te laten vervallen en de kosten van van de assistent meettechnicus op te nemen in posten 611090.	Met betrekking tot BP611090: het is de aannemer toegestaan om twee medewerkers op te voeren bij deze bestekspost maar het wordt niet geëist. Het doel van de meetwagen dien overeind te blijven, of dit met 1 of 2 meettechnici wordt gedaan is aan de aannemer. Met betrekking tot BP611100: deze komt te vervallen, deze activiteit dient afgerekend to worden door de inzet van een monteur.
48	Bestekpost 504 - VSA`s en Drivers - gemiddelde prijs	In de bestekposten 504040 t/m 504070 vraag u de gemiddelde prijs van Vsa`s en Drivers. Een gemiddelde prijs is niet af te prijzen! Graag een aparte bestekposten aanmaken voor de juiste wattage/type Vsa`s en Drivers. (of een kortingslijst hanteren voor de VSA`s en Drivers)	BP 504040 t/m 504070 komen te vervallen. BP504010 wordt toegevoegd met de tekst: "Leveren VSA's en Led-drivers volgens bijlage. Fictief bedrag per VSA/Driver. U dient netto bedrag te bepalen door de korting te verrekenen volgens de Bijlage Overzicht toe te rekenen kortingen - VSA's en Drivers V1.0.
49	Bestekpost 503110 / 503310 Leveren lampen / LED lichtbronnen inclusief verwijderingsbijdrage	In bestekpost 503110 / 503310 is de hoeveelheid voor de te leveren lampen / LED lichtbronnen respectievelijk 600 en 1410 stuks. De prijsvorming van de lampen / LED lichtbronnen wordt gemaakt met behulp van de kortingslijst. Hier is het aantal lampen / LED lichtbronnen is 7 / 5 stuks. Deze hoeveelheden verwijderingsbijdrage komt niet overeen met de hoeveelheid in bestekspost 503110 / 503310, Kunt u op de kortingslijst onder regel 25 (lampen) en regel 32 (LED lichtbronnen) een aparte regel opnemen voor de verwijderingsbijdrage en een totaalregel van het berkende bedrag voor deze post inclusief verwijderingsbijdrage?	Met betrekking tot uw eerste vraag: De getallen in Bijlage - Overzicht toe te rekenen kortingen - LAMPEN OPENBARE VERLICHTING V1.0, zijn verhoudingsgetallen. Het is dus niet nodig om dat aan te passen. Met betrekking tot uw tweede vraag: De AD kiest ervoor om hier besteksposten voor toe te voegen. BP 503120 en 503320 ten behoeve van de wettelijke verwijderingsbijdrage voor conventionele en LED lampen zijn toegevoegd.
50	Bestekpost 502010 Leveren verlichtingsarmatuur – inclusief verwijderingsbijdrage	In bestekpost 502010 is de hoeveelheid voor de te leveren verlichtingsarmaturen 4.000 stuks. De prijsvorming van de armaturen wordt gemaakt met behulp van de kortingslijst. Hier is het aantal armaturen 205 stuks (verhoudingsgetal – cel B45). Deze hoeveelheden verwijderingsbijdrage komt niet overeen met de hoeveelheid in bestekspost 502010. Kunt u op de kortingslijst onder regel 47 een aparte regel opnemen voor de verwijderingsbijdrage en een totaalregel van het berkende bedrag voor deze post inclusief verwijderingsbijdrage?	Met betrekking tot uw eerste vraag: De getallen in Bijlage - Overzicht toe te rekenen kortingen - ARMATUREN V1.0, zijn verhoudingsgetallen. Het is dus niet nodig om dat aan te passen. Met betrekking tot uw tweede vraag: De AD kiest ervoor om hier besteksposten voor toe te voegen. BP 502030 ten behoeve van de wettelijke verwijderingsbijdrage voor LED armaturen is toegevoegd.
51	Bestekpost 400040 - in bouw los compartiment in schakel- en verdeelinrichting	Achter het in te bouwen los compartiment schakel- en verdeelinrichting staat geen indicatie? Wat is de hoeveelheid? En is het een levering of wordt het los compartiment ter beschikking gesteld?	BP 400030 en 400040 komen te vervallen.
52	Bestekpost 400030 - Schakel- en verdeelinrichting	Klopt het dat de buitenopstellingskast (met maximaal 9 afgaande groepen) en fundatie ter beschikking worden gesteld?	Zie vraag 51
53	Bestekpost 38070 - aanbrengen (ter beschikking gestelde) montagerail in een verlichtingsobject	Kunt u omschrijven om welke montagerail het gaat? Lichtmast zijn normaal reeds af fabriek voorzien van een montagerail.	BP380070 komt te vervallen
54	Bestekpost 207020	In de bestekpost 207020 staat in de omschrijving: - leveren rubber en klemband. Bij deze levering ontbreekt de hoeveelheid aanduiding en de L van Levering.	BP207020 aangepast

55	Bestekpost 205010, 205020 205110 en 205120 - Corrigeren stand verlichtingsobject	De hoeveelheid Zand klasse AW in deze bestekposten is 1 m3 per incidenteel op maat stellen mast. Is dit niet er heel veel zand?	BP 205010, 205020, 205110 en 205120: hoeveelheden zand aangepast.
56	Bestekpost 204210 - "L" van Levering	In bestekpost 204210 staat de omschrijving: Betreft het verwijderen van een mast met losse dubbel uithouder 40 stuks met de "L" van Levering. Bestekpost 203 heeft de omschrijving: Levering verrekenen op separate besteksposten 50 met uitzondering van levering schoon draineerzand. Dit komt niet overeen. (bij het verwijderen hoort geen levering van een dubbele uithouder.)	Zie vraag 46
57	Bestekpost 204	bestekpost 204 heeft de omschrijving: Genoemde besteksposten betreffen alleen arbeid. Levering verrekenen op separate besteksposten 50 met uitzondering van levering schoon draineerzand. Achter alle 204 bestekposten staat in de omschrijving: "Bij een aangepaste 30x30 tegel de gehele tegel vervangen", een L van Levering. Kunt u i.v.m. kostenhomogeniteit een separate bestekspost in rubriek 5 opnemen voor de levering van een aangepaste 30x30 tegel aangezien er ook masten zijn die niet in de tegelbestrating zijn / worden geplaatst / vervangen / verplaatst of weggenomen?	BP505050 Toegevoegd met de volgende inhoud: Leveren betontegel 30x30cm. Bij alle relevante besteksposten van bestekpostengroep 204: Vervang de tekst "Bij een aangepaste 30x30 tegel de gehele tegel vervangen", door "Indien nodig leveren betontegel(s) 30x30cm"
58	Bestekpost 203610 en 203620 - standaard materiaal	Bestekpost 203610 en 203620 - Wat is standaard materiaal ? Wat is niet standaard materiaal?	Zie artikel 01 14 10 van de RAW-Raamovereenkomst.
59	Bestekpost 203610 en 203620 - "L" van Levering - eventuele leveranties verrekenen via bestekpost.	In de bestekposten 203610 en 203620 staat een "L" achter de hoeveelheid defecte drivers en LED-unts. Terwijl Bestekpost 203 de omschrijving heeft: Levering verrekenen op separate besteksposten 50 met uitzondering van levering schoon draineerzand. Dit komt niet overeen, graag aanpassen in: Leveranties verrekenen via betreffende bestekpost 50. (en de "L" wijzigen) Eventuele leveranties kan niet, is niet af te prijzen!	De BP 203610 en 203620 zijn aangepast, "L" is vervangen door "I".
60	Bestekpost 203510 - "L" van Levering	In bestekpost 203510 staat de omschrijving: Betreft het vervangen van een mast met losse dubbel uithouder 30 stuks met de "L" van Levering. Dit komt niet overeen met de omschrijving in bestekpost 203: Levering verrekenen op separate besteksposten 50 met uitzondering van levering schoon draineerzand. Graag aanpassen.	Zie vraag 46
61	Bestekpost 2033 vervangen armaturen > 2 stuks	Advies: Kunt u de omschrijving van bestekpost 233 veranderen in > 2 stuks en < 250 stuks? Bestekpost 2034 is namelijk: Vervangen armaturen >= 250 stuks	BP-groep 2033: Omschrijving aangepast naar "Vervangen armaturen > 2 stuks en < 250 stuks"
62	bestekpost 202120 staat de omschrijving: Nominale masthoogte: 4m	In bestekpost 202120 staat de omschrijving: Nominale masthoogte: 4m < lph <= 8 m. Dit komt niet overeen met de omschrijving regel: 5m < lph <= 8m	In BP202120: tekst "4m" vervangen door "5m".
63	Bestek posten 801010 t/m 802020 / paragraaf 34 13 12 en 34 13 12 / Bijlage systemen en koppelingen V1.0	Kan de AD expliciet bevestigen dat wijzigingen in de inschrijfprijs a.g.v. een onvolledig eisenpakket of wijzigingen in het eisenpakket gedurende de looptijd van deze overeenkomst recht geven op verrekening van de hiermee gepaard gaande extra kosten?	Aanvullend op vraag 15: De aannemer dient een reeele prijs voor het verzorgen van een koppeling aan te bieden. Indien de aannemer aan kan tonen dat het "eisenpakket" aanleiding geeft tot een prijswijziging, dan zal na overleg met de opdrachtgever verrekening plaatsvinden.

64	Bestek posten 801010 t/m 802020	In deze posten is de eenheid gesteld op "mnd" en de hoeveelheid resultaatsverplichting op "48". In de omschrijving geeft u aan "Hiermee dient een tweeledige API koppeling gemaakt te worden zodat gegevens uitgewisseld en actueel gehouden kan worden." M.a.w. komt dit neer op het maken van een tweeledige koppeling (eenmalige kosten) en de gegevensuitwisseling per maand (maandelijks kosten). De kosten voor het maken van een tweeledige koppeling zullen voornamelijk bij of voor aanvang van deze overeenkomst worden gemaakt en worden dan gedurende 48 maanden verrekend. Wij verzoeken de AD dan ook om per gemeente / systeem besteksposten op te nemen voor het maken van een tweeledige koppeling (eenmalige kosten)?	Zie vraag 41
65	Bestek posten 504040 t/m 504070	U geeft aan dat de prijzen bepaald moeten worden op een gemiddelde prijs van driver of E (VSA) van het areaal. Aangezien er geen gedetailleerde areaalgegevens zijn gepubliceerd is het voor inschrijver niet mogelijk om hiervoor een gemiddelde prijs te bepalen. Wij verzoeken AD om deze posten te laten vervallen en te vervangen voor een kortingslijst vergelijkbaar met de kortingslijsten op armaturen, zhaga-connectoren en lampen?	Zie vraag 48
66	Bestek posten 501110 t/m 501150	Kunt u bevestigen dat de minimale afnamehoeveelheid van de te poedercoaten lichtmasten minimaal 6 stuks per kleur i.v.m. de hiermee gepaard gaande kleurwisselkosten?	BP 501110 t/m 501160, aangepast naar bestellingen <=5 stuks. BP 501170 t/m 501220, toegevoegd voor bestellingen >5 stuks. Inclusief een herverdeling van de aantallen.
67	Bestek posten 501010 t/m 501060 vs, Aanbestedingswet artikel 2.76	Het noemen van tekeningnummers / typeaanduidingen van één specifieke leverancier in combinatie met het publiceren van producttekeningen met het logo van deze leverancier is in strijd met de Aanbestedingswet artikel 2.76. Er dient functioneel te worden gespecificeerd en wel zodanig dat de mededinging op geen enkele wijze wordt gefrustreerd. De wijze van specificeren van de lichtmasten in bestekspostengroep 501 voldoet niet aan het bepaalde in art. 2.76 van de Aanbestedingswet en daarmee in strijd is met de wet. Wij verzoeken u aan de besteksposten in bestekspostengroep 501 de tekst 'of gelijkwaardig' toe te voegen en deze materialen zodanig functioneel specificeren dat daarmee zowel de beginselen van het aanbestedingsrecht als die van het mededingingsrecht niet worden geschonden?	Aan BP501 wordt de volgende tekst toegevoegd: "Bij deze besteksposten kan een gelijkwaardig product worden aangeboden." Daarnaast wordt in Deel 2.1 paragraaf 06 Gelijkwaardigheid toegevoegd. De tekst is terug te vinden in de nieuwe versie.
68	Bestek posten 342010 t/m 342020	Het aantal deksel/kap is onjuist opgenomen, een hoeveelheid van 2 stuks per strekkende meter is extreem ruim opgenomen.	In BP 342010, 342020 en 342020: aantal deksels aangepast.
69	Bestek posten 330080 en 330090	Beide bestekposten hebben dezelfde omschrijving: Herstellen sleufbedekking -straatstenen. Moet niet een van deze bestekposten klinkers / gebakken straatstenen zijn?	BP330080 is correct, in de onderliggende omschrijving (1ste deficode) staat betonstraatstenen. De 1ste deficode van BP330090 is toegevoegd met "Straatstenen"
70	Bestek posten 330030 en 330040	Beide bestekposten hebben dezelfde omschrijving: Opnemen sleufbedekking -straatstenen. Moet niet een van deze bestekposten klinkers / gebakken straatstenen zijn?	BP330030 is correct, in de onderliggende omschrijving (1ste deficode) staat betonstraatstenen. De 1ste deficode van BP330040 is toegevoegd met "Straatstenen"
71	Bestek posten 2032 / 2033	In besteksposten 203220 en 203320 is onder deficode 6 de tekst: "Vrijgekomen armatuur inclusief lichtbron afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning." opgenomen. Bij de posten 203210 en 203310 ontbreekt deze tekst. Kunt u aangeven waarom deze tekst bij een deel van de posten wel is opgenomen?	BP203220 en 203320, de omschrijving: "Vrijgekomen armatuur inclusief lichtbron afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning." komt te vervallen. Het is inderdaad niet nodig om dat expliciet te vermelden, dit is een besteksverplichting.
72	Bestek posten 203	De werkzaamheden voor een verplaatsing zijn significant verschillend van een vervanging. Wij verzoeken u separate posten voor verplaatsingen tot 1 meter op te nemen?	BP-groep 2030: De tekst "inclusief verplaatsing tot 1 meter inbegrepen in de werkzaamheden." komt te vervallen.

73	Bestek posten 107040 t/m 107060 vs. Leidraad K3A: Casus - Project	In de besteksposten 107040 t/m 107060 beschrijft u het opstellen van een lichtplan door de inschrijver. In de Leidraad K3A: Casus - Project geeft u aan de gemeente een lichtplan heeft laten maken. Kunt u toelichten in welke gevallen de inschrijver een lichtplan opstelt en wanneer de gemeente een lichtplan opstelt of laat opstellen?	Uw vraag is niet relevant voor de cases, u dient uit te gaan van de omschrijving van de cases.
74	Bestek posten 106050 t/m 106060	In de romptekst wordt het ophalen of wegbrengen van masten aangegeven en in de omschrijving geeft u het ophalen of wegbrengen van armaturen aan. S.v.p. eenduidig aangeven of u in deze posten masten of armaturen bedoeld.	In BP 106020 en 106050: De tekst "<2" vervangen door "<=2" In BP 106020 t/m 106060: De tekst "in ontvangst name" vervangen door "in ontvangstname of afgifte" In BP 106050 en 106060: De tekst "armaturen" vervangen door "masten".
75	Bestek posten 106020 t/m 106060	Bij de posten 106020 en 106030 geeft u aan "Verrekening is eenmalig bij in ontvangst name" en bij de posten 106050 en 106060 geeft u aan "Verrekening is eenmalig bij afgifte". Bij alle posten is aangegeven "Ophalen of wegbrengen van armaturen of masten. Kunt u de tekstdeel "Verrekening is eenmalig ..." wijzigen in "Verrekening is eenmalig bij in ontvangstname of afgifte"?	Zie vraag 74
76	Bestek posten 106020 t/m 106060	Op welke wijze wordt het ophalen of wegbrengen van 2 stuks verrekend? In de posten 106020 en 106050 worden de hoeveelheden <2 benoemd en in de posten 106030 en 106060 worden de hoeveelheden >2 en <10 benoemd.	Zie vraag 74
77	Bestek posten 103110 t/m 103200	Wij verzoeken u om het verwijderen van Graffiti uit de posten te verwijderen, het is voor gegadigde niet in te schatten hoe lang ze bezig is en om welke verf het gaat daarnaast kan het schoonmaken met een middel de mastcoating beschadigen en dat is niet te voorzien van een prijs. Wij verzoeken u de post kosten homogeen te prijzen. Wij kunnen dit risico niet dragen en wij verzoeken u om geheel volgens de gids proportionaliteit artikel 3.9a dit risico te laten beheersen door de partij die dit het beste kan beheersen. Gegadigden kunnen dat niet inschatten. Graag uw begrip.	BP 103110 t/m 103130, 103170 t/m 103200: de tekst ", reclame-stickers en graffiti" vervangen door "en reclame-stickers"
78	Bestek posten 103110 t/m 103200	Kan AD een volledige dagproductie garanderen voor het reinigen van verlichtingsobjecten in een aaneengesloten gebied om reistijd te minimaliseren?	Het is het streven van de opdrachtgevers om reinigingswerkzaamheden zo veel als mogelijk te bundelen. Het is echter een contract voor 4 (+2) jaar waarbij nog niet alle exacte locaties bekend zijn op dit moment. De inschrijver dient er rekening mee te houden dat de opdrachtgever minimaal per hele straten zal bundelen.
79	Bestek post 344010	Het aantal deksel/kap is onjuist opgenomen. Bij een gemiddelde lengte van 8 meter per keer zou de totale hoeveelheid op 52 stuks i.p.v. 420 stuks moeten zijn.	Zie vraag 68
80	Bestek post 343030	Het aantal deksel/kap is onjuist opgenomen. Bij een lengte tot ca. 10 meter zou de totale hoeveelheid op 80 stuks i.p.v. 160 stuks moeten zijn.	Zie vraag 68
81	Bestek post 105020	Hoe worden de leges van de KLIC-melding verrekend?	Die kunt u verrekening in BP105020
82	Bestek post 101020	In de omschrijving is de tekst "Kosten per maand" opgenomen. Deze tekst dient te vervallen, omdat het hier over eenmalige EMVI kosten - Tenderkosten gaat.	BP 101020: De tekst "Kosten per maand." komt te vervallen.
83	Bestek post 101010	Kunt u aangeven op welke wijze deze bestekspost wordt verdeeld tussen de verschillende deelnemende gemeenten?	Deze kosten worden op basis van het aantal lichtpunten verdeelt over de gemeenten. De aannemer ontvangt aan het begin van het contract de verdeelsleutel.

84	Bestek paragraaf 62 12 en bestekspostengroep 2 / 3	U vraagt om alle verkeersmaatregelen op te nemen en verwijst in 62 12 04 naar tientallen figuren. In artikel 6 geeft u aan wat niet standaard is. Wij verzoeken u om voor alle gegadigde eenduidige en duidelijke uitgangspunten op te nemen. U kunt eenvoudig een aantal figuurnummers op nemen in besteksposten en deze te laten voorzien van een prijs. Het is nu niet duidelijk wat gegadigde als eenvoudige afzetting met bordjes hekjes en kegels kan verwachten. In Artikel 03 geeft u ook aan dat de werkbus of voertuig ook als actiewagen fungeert. Kunt u dit verder toelichten en dit naast de arbo wetgeving en doelstellingen van het CROW 96b leggen. Zodat alle inschrijvers gelijke uitgangspunten hebben en er geen discussie kan ontstaan wat veilig is en wat niet.	De vraag is terecht en geeft aanleiding tot verduidelijking en aanpassing van het bestek. Opdrachtgever onderkent dat een sluitende prijsstelling voor het volledige spectrum van CROW 96b-figuren op voorhand niet redelijk te ramen is en dat hierover gelijke uitgangspunten voor alle inschrijvers moeten gelden. Het uitgangspunt wordt daarom als volgt verlegd: onder standaard verkeersmaatregelen wordt uitsluitend verstaan die maatregelen die volledig gerealiseerd kunnen worden met het afzetmateriaal dat de aannemer conform artikel 62 12 01 lid 03 op zijn reguliere werkvoertuig (hoogwerker) bij zich voert — bebording, verkeerskegels en kleine waarschuwingshekken van 1,50 m — toegepast conform CROW 96b voor werkzaamheden in, naast en vanuit het voertuig. Dit komt in de praktijk neer op de eenvoudige afzettingen op ETW, Vp/Fp en kortdurend werk op GOW30/GOW50 waarvoor CROW 96b geen voorwaarschuwingen voorschrijft. Voor elke werkzaamheid waarbij deze meegevoerde middelen niet volstaan om een CROW 96b-conforme afzetting te realiseren — bijvoorbeeld bij inzet van een botsabsorber of actiewagen, voorwaarschuwingen, omleidingen, verkeersregelaars, werk binnen de invloedssfeer van een kruispunt of werk op meerdere rijbanen tegelijk — neemt de aannemer voorafgaand aan de uitvoering contact op met de directie. De benodigde maatregelen en de wijze van verrekning worden alsdan in overleg vastgesteld en afgerekend via de daartoe opgenomen besteksposten dan wel separaat. Hiermee is voor alle inschrijvers vooraf eenduidig welk pakket aan verkeersmaatregelen in de eenheidsprijzen van de reguliere besteksposten besloten ligt (namelijk: wat met het standaard meegenomen materiaal kan), en welk pakket buiten de inschrijfprijs valt en dus geen prijsrisico voor de inschrijver vormt. Het bestek wordt op de volgende punten aangepast: Artikel 62 12 01 lid 04 komt te luiden: "Onder standaard verkeersmaatregelen wordt verstaan: alle verkeersmaatregelen conform CROW 96b die volledig kunnen worden gerealiseerd met het afzetmateriaal dat conform lid 03 op het werkvoertuig wordt meegevoerd (bebording, verkeerskegels en kleine waarschuwingshekken van 1,50 m), voor werkzaamheden die conform CROW 96b in, naast en vanuit het voertuig mogen worden uitgevoerd."
		Aanvulling antwoord vraag 84.	Artikel 62 12 01 lid 06 komt te luiden: "Indien voor de uitvoering van de werkzaamheden andere of aanvullende verkeersmaatregelen nodig zijn dan de standaard verkeersmaatregelen uit lid 04 — waaronder in ieder geval inzet van een botsabsorber, actiewagen, verkeersregelaars, voorwaarschuwingen, omleidingen, werk binnen de invloedssfeer van een kruispunt en werk op meerdere autorijbanen tegelijk — neemt de aannemer voorafgaand aan de uitvoering contact op met de directie. De benodigde maatregelen en de wijze van verrekning worden in overleg vastgesteld conform artikel 62 13 02 en afgerekend via de daartoe opgenomen besteksposten of separaat." Artikel 62 13 02 wordt aangevuld met lid 04: "Voor kleinere afwijkingen op de standaard verkeersmaatregelen die geen voorbereidingstijd verdragen, treden directie en aannemer in direct overleg en wordt de goedkeuring binnen 1 werkdag verleend dan wel afgewezen."
85	bestek paragraaf 34 34 01 en 34 44 01	De paragrafen 34 34 01 en 34 44 01 zijn identiek en dus dubbel opgenomen. S.v.p. één van beide paragrafen laten vervallen.	Artikel 34 34 01 en 34 44 01 gaan over verschillende onderdelen resp. preventief onderhoud en projecten. Er worden geen aanpassingen gedaan.
86	Bestek paragraaf 34 22 02 01 h / 34 22 03 01 g / 34 22 03 06 / 34 22 04 01 g / 34 23 01 01	In deze paragrafen wordt aangegeven dat de werkzaamheden bestaan uit: de administratieve afhandeling van de melding in het beheersysteem van de opdrachtgever. Worden hier de beheersystemen en meldingensystemen zoals aangegeven in Bijlage systemen en koppelingen V1.0 mee bedoeld?	Artikel 34 22 02, lid 01, bullet h., 34 22 03, lid 01, bullet g., 34 22 03, lid 06 én 34 22 04, lid 01 bullet g.: de tekst " van de opdrachtgever" komt te vervallen. In artikel 34 23 01 zit geen onmissie volgens de AD. Het betreft in deze artikelen het beheersysteem van de opdrachtnemer conform artikel 34 13 11.

87	bestek paragraaf 01 31 02 vs. post 104020	In paragraaf 01 31 02 beschrijft u de bouwvergadering tussen deelnemer en aannemer en in bestekspost 104020 beschrijft u de bouwvergadering tussen directie en aannemer. Indien hier dezelfde bouwvergadering wordt verzoeken wij u om de benaming van de deelnemende partijen eenduidig aan te geven.	BP104020: De tekst "directie" wordt vervangen door "deelnemer". Een deelnemer is in de context van dit contract een contactpersoon binnen een individuele opdrachtgever, die verantwoordelijk is voor het beheer van de openbare verlichting van deze opdrachtgever.
88	Bestek paragraaf 01 30 01 04	In paragraaf 01 30 01 04 is aangegeven dat het maximum van de totale kortingen gedurende de looptijd van de overeenkomst bedraagt 10% van het inschrijfbedrag op het inschrijfbiljet. Bij een geraamde opdrachtwaarde van circa €24 miljoen kan deze korting oplopen tot circa €2,4 miljoen. Wij achten dit, mede in het licht van de Gids Proportionaliteit, een zeer zwaar en mogelijk disproportioneel risico voor opdrachtnemer. De Gids schrijft voor dat contractvoorwaarden, waaronder boetes en kortingen, in redelijke verhouding moeten staan tot de aard en omvang van de opdracht en dat risico's evenwichtig dienen te worden verdeeld. Kunt u toelichten hoe deze maximale korting proportioneel is vastgesteld? En bent u bereid deze te verlagen dan wel te maximaliseren op een lager percentage of bedrag, zodat deze beter aansluit bij een redelijke en evenwichtige risicoverdeling?	Artikel 01 30 01, lid 04: de tekst wordt volledig vervangen door "Het maximum van de totale kortingen, zowel voortvloeiend uit de eisen van de RAW-raamovereenkomst als uit hetgeen aanboden bij de invulling van de gunningscriteria, durende de looptijd van de overeenkomst bedraagt 5% van het inschrijfbedrag op het inschrijfbiljet." In de Aanbestedingsleidraad paragraaf 6.2 wordt de tekst "€ 80.000" vervangen door "€ 8.000".
89	Bestek paragraaf 01 19 01 03	In de Nederlandse bouwregelgeving (Arbowet en Arbobesluit) geldt het volgende voor het V&G-plan van de ontwerpfase (V&G-plan opdrachtgever). De opdrachtgever (de partij die het bouwwerk laat realiseren) is verantwoordelijk voor het laten opstellen van het V&G-plan in de ontwerpfase. We hebben in de gepubliceerde documenten geen V&G-plan opdrachtgever aangetroffen. Kunt u het V&G-plan opdrachtgever publiceren?	Het V&G-plan Ontwerpfase is toegevoegd.
90	Bestek deel 2.1 Algemene beschrijving lid 04 - ontbrekenen Zhaga kortingslijst	In het bestek deel 2.1 algemene beschrijving lid 04 ontbreekt de Bijlage - Overzicht toe te rekenen kortingen Zhaga D4i Connector.	De bijlage is toegevoegd aan de opsomming in Deel 2.1 artikel 04.
91	Bestek bepaling 01 21 09 - 10% zonder staartkosten	In deze paragraaf geeft u aan: ""Niet in het bestek opgenomen materialen waarvoor de leverancier nettoprijzen hanteert, zoals bijvoorbeeld armatuuronderdelen, worden verrekend tegen deze nettoprijs, vermeerderd met 10% én zonder staartposten. Ter onderbouwing van deze prijs dient de nettoprijs door de opdrachtnemer aangeleverd te worden aan de directie."" Als voorbeeld geeft u aan zoals bijvoorbeeld armatuuronderdelen. Kunt u bevestigen dat deze paragraaf uitsluitend van toepassing op armatuuronderdelen en eventuele andere componenten niet zijnde hoofdonderdelen zoals lichtmasten en armaturen?	Nee, dit geldt voor alle materialen die incidenteel nodig zijn.

92	Bestek bepaling 01 21 09 - 10% zonder staartkosten	Naar aanleiding van het verstrekte antwoord willen wij graag een nadere verduidelijking, zodat voor alle partijen vooraf een eenduidige interpretatie van deze bepaling wordt geborgd. 1. Reikwijdte van de bepaling. Wij begrijpen uit uw antwoord dat het gaat om bouwstoffen: - die op aanwijzing van de opdrachtgever worden besteld - waarbij de werkzaamheden voor de aannemer in beginsel beperkt zijn tot het bestellen en ontvangen van deze materialen Om dit eenduidig te kunnen interpreteren, vernemen wij graag of hiermee wordt bedoeld dat: - de verantwoordelijkheid voor productkeuze, specificatie en functionaliteit volledig bij de opdrachtgever ligt, en - de rol van de aannemer in dit kader primair een faciliterend karakter heeft 2. Omvang van de werkzaamheden. In aansluiting hierop verzoeken wij te bevestigen dat de werkzaamheden binnen deze regeling beperkt blijven tot: - administratieve inkoophandeling - logistieke ontvangst en dat eventuele aanvullende activiteiten, zoals: - nadere afstemming of controle - coördinatie in de uitvoering - verwerking of integratie in het werk niet onder deze regeling vallen, voor zover deze verder gaan dan het “bestellen en ontvangen”. 3. Vergoeding en UAV-uitgangspunten. Wij begrijpen dat hiervoor een vergoeding geldt van: nettoprijs + 10% zonder staartkosten Met het oog op een heldere uitvoering willen wij graag afstemmen dat: deze vergoeding passend is voor de hierboven beschreven, beperkte werkzaamheden en dat, indien in de praktijk sprake is van een ruimere inspanning of risico, deze in overleg conform de gebruikelijke UAV-uitgangspunten kan worden beoordeeld 4. Doel van de verduidelijking. Met bovenstaande verduidelijking beogen wij: een heldere afbakening van verantwoordelijkheden en het voorkomen van interpretatieverschillen tijdens de uitvoering	Er is nog geen antwoord gegeven maar de AD kan wel een verduidelijking geven. De AD kan bevestigen dat dit inderdaad juist is, muv de controle. De aannemer dient een visuele controle uit te oefenen op hetgeen aangeleverd wordt. Bij overduidelijke beschadigingen aan het verpakkingsmateriaal en/of de materialen zelf (het dient zonder uit te pakken, zichtbaar te zijn) dient de levering niet geaccepteerd te worden. Op het moment dat hetgeen aangeleverd geaccepteerd is, dan is de aannemer zelf verantwoordelijk voor beschadigingen tijdens de opslag.
93	Bestek bepaling 01 08 04 – Bijdrage Fonds Fysiek Leefomgeving	Bestek bepaling 01 08 04 – In lid 01 staat: Een ‘bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving’ als bedoeld in bepaling 01 08 04 van de Standaard, wordt niet verlangd. Het aangeleverde rsx-bestand en het bestek (in pdf), heeft WEL een bijdrage Fonds Fysiek Leefomgeving van 0,15%. Dit komt niet overeen? Graag aanpassen.	Artikel 01 08 04 lid 01: de tekst "niet" komt te vervallen.
94	Bestek 01 05 01, indexering	•Op grond van de RAW-raamovereenkomst (onderdeel 01 05 01) dient de opdrachtnemer uiterlijk drie maanden vóór het einde van het contractjaar een indexeringsvoorstel aan de directie voor te leggen. Indien de definitieve indexcijfers op dat moment nog niet beschikbaar zijn, wordt uitgegaan van de dan geldende voorlopige cijfers. Is de indexering op die wijze definitief vastgesteld op basis van deze voorlopige cijfers, of wordt die nadien en waar nodig aangepast op basis van de definitieve indexcijfers?	De indexering wordt op deze wijze definitief vastgesteld, er vind geen correctie meer plaats op basis van de definitieve indexcijfers.
95	Bestek	Het document RAW-Raamovereenkomst Onderhoud en Projecten OVL ISNV 2027-2031 V1.0 is nog als een conceptversie gepubliceerd.	Het aangepaste bestek naar aanleiding van deze nota (V1) is aangepast.

96	Bepaling 34 22 06 07 – schade en tijdelijk materiaal	In lid 07 van bepaling 34 22 06 staat: In geval van een niet standaard lichtpunt zal de aannemer in overleg met de directie tijdelijk materiaal ter beschikking stellen. Kunt u een bestekpost aanmaken voor tijdelijk materiaal bij schade?	Indien de situatie zich voordoet, dan wordt in overleg met de opdrachtgever besloten wat de werkwijze met betrekking tot standaardmateriaal wordt. Dit kan per situatie verschillen en daarom wordt er geen bestekspost toegevoegd.
97	Bepaling 34 22 05 09 – schade en tijdelijk materiaal	In lid 09 van bepaling 34 22 05 staat: In geval van een niet standaard lichtpunt zal de aannemer in overleg met de directie tijdelijk materiaal ter beschikking stellen. Kunt u een bestekpost aanmaken voor tijdelijk materiaal bij schade?	Zie vraag 96
98	Beoordelingsaspecten subgunningscriteria	In 6.1.1 stelt u onder meer het onderstaande “Voor zowel K1 als K2 beoordeelt de Beoordelingscommissie het Plan van Aanpak op de mate waarin de uitwerking aansluit bij de doelstelling. De per subgunningscriterium genoemde beoordelingsaspecten zijn limitatief, worden als geheel beoordeeld en staan niet in volgorde van belang. In 6.1.1.1 stelt u echter het onderstaande “Inschrijver dient in zijn Plan van Aanpak te beschrijven op welke manier hij voldoende capaciteit, zowel kwalitatief als kwantitatief, voor de uitvoering van de opdracht borgt. Daarbij dient de Inschrijver in ieder geval in te gaan op, maar niet uitsluitend” En in 6.1.1.2 onderstaande: “Inschrijver dient in zijn Plan van Aanpak te beschrijven wat de Opdrachtgever mag verwachten van het beheersysteem. Daarbij dient de Inschrijver in ieder geval in te gaan op:” Ons inziens is het gebruik van “limitatief” in 6.1.1. en “maar niet uitsluitend” in 6.1.1.2 en “in ieder geval” in 6.1.1.2 Tegenstrijdig. Wij verzoeken u dit toe te lichtend, bedoelt u dat de opsommingen zoals in 6.1.1.1 en 6.1.1.2 limitatief zijn of mag/ dient hier meer omschreven te worden?	Met de door u aangehaalde zinsnede in 6.1.1 wordt bedoelt dat u zelf geen extra subgunningscriteria mag aanhalen in uw plan van aanpak. Met de zinsnede in 6.1.1.1 en 6.1.1.2 wordt bedoelt dat de beoordelingscommissie in ieder geval zal kijken of zaken in de opsomming aan bod komen omdat deze belangrijk zijn voor de opdrachtgever. Het is echter vrij om binnen de scope van het subgunningscriteria zelf aanvullingen te doen.
99	Areaalgegevens	Wij verzoeken u in het kader van een gelijk "Level Playing Field" voor alle inschrijvers om de volledige areaalgegevens van alle 8 deelnemende partijen in een xlsx.format te publiceren zodat alle inschrijvers kunnen beschikken over dezelfde informatie als de huidige contractpartner.	De AD is van mening dat dit niet noodzakelijk is om tot prijsvorming te komen. Er wordt niet gevraagd om een afkoopsom, iedere bestekspost betreft specifieke leveringen/handelingen/eisen en kan specifiek worden afgeprijsd. De verwachte werkzaamheden zijn aangegeven aan de ahnd van de aantallen per bestekspost.

100	Algemeen	In de aanbestedingsstukken zijn bepalingen opgenomen omtrent beëindiging van de overeenkomst door de opdrachtgever. Een expliciete regeling voor (tussentijdse) beëindiging of opzegging door opdrachtnemer ontbreekt echter. Wij verzoeken u te verduidelijken of en onder welke omstandigheden de opdrachtnemer de overeenkomst kan beëindigen. Indien deze mogelijkheid niet bestaat, verzoeken wij u dit expliciet te bevestigen en te motiveren, mede in het licht van de wederkerigheid en proportionaliteit.	De opdrachtgever bevestigt dat de overeenkomst niet voorziet in een recht tot tussentijdse beëindiging of opzegging door de opdrachtnemer. Dit betreft een bewuste keuze. De opdracht betreft het beheer en onderhoud van de openbare verlichting, een publieke taak waarbij continuïteit en leveringszekerheid gedurende de gehele looptijd van wezenlijk belang zijn. De opdrachtnemer gaat met zijn inschrijving een verbintenis aan voor de volledige looptijd en heeft zijn aanbieding, waaronder de prijsstelling, hierop kunnen afstemmen. Tegenover deze gebondenheid staat de zekerheid van de opdracht gedurende die looptijd. De afwezigheid van een contractueel opzegrecht laat onverlet dat de opdrachtnemer beschikt over de hem op grond van het Burgerlijk Wetboek toekomende bevoegdheden. Bij een tekortkoming van de opdrachtgever in de nakoming van haar verplichtingen kan de opdrachtnemer zich beroepen op opschorting (art. 6:52 e.v. BW) en op gehele of gedeeltelijke ontbinding van de overeenkomst (art. 6:265 BW), en kan hij zich in voorkomend geval beroepen op onvoorziene omstandigheden (art. 6:258 BW). Gelet op het voorgaande acht de opdrachtgever de regeling evenwichtig en proportioneel. Van een eenzijdige of onevenredige risicoverdeling is naar het oordeel van de opdrachtgever geen sprake. De aanbestedingsstukken worden op dit punt niet gewijzigd.
101	6.2 Boete gunningscriteria	De korting bij het niet voldoen aan het criterium is nu afhankelijk van de volledig gehaalde score. Echter kan het voorkomen dat er slechts aan een deel niet voldaan wordt. De korting is in dat geval disproportioneel. Wij verzoeken u aan te geven hoe hiermee omgegaan zal worden.	De AD maakt u erop attent dat deze wijze van vaststellen van de boete al beperkt is. Het niet voldoen aan hetgeen door de aannemer in het PVA is beloofd zou ook kunnen leiden tot een volledige boete, gelijk aan de fictieve korting van het subgunningscriterium. Kijk overigens ook even naar vraag 88.
102	6.1.1 Plan van aanpak	Mag per onderdeel K1 en K2 aanvullend een bijlage worden toegevoegd met zaken als stroomschema's organogrammen e.d.?	Nee
103	5.4.2.2 Tevredenheidsverklaring	In de leidraad wordt gevraagd om als bewijsstuk een referentieverklaring ondertekend door de betreffende opdrachtgever n te dienen. Wij verschikken over reeds ingevulde tevredenheidsverklaringen in een eigen format. Wij verzoeken u deze toe te staan i.p.v. Bijlage 5	Indien de inhoud van het eigen format de elementen bezit die in het door de AD aangeleverde format staan, dan is het toegestaan om een eigen format aan te bieden.
104	5.4.2.2 Tevredenheidsverklaring	In de leidraad wordt gevraagd om als bewijsstuk een referentieverklaring ondertekend door de betreffende opdrachtgever n te dienen. Wij verschikken over reeds ingevulde tevredenheidsverklaringen in een eigen format. Wij verzoeken u deze toe te staan i.p.v. Bijlage 5	Zie vraag 103
105	34 4 Projecten	Word alle projecten welke betrekking hebben op de openbare verlichting middels deze overeenkomst in opdracht gegeven aan de aannemer? Indien dit niet zo is verzoeken wij u aan te geven op basis van welke criteria de overweging gemaakt wordt dit niet te doen en hoe u hiermee uitholling van de onderhavige overeenkomst voorkomt?	Nee, niet alle projecten. Conform de Aanbestedingsleidraad, paragraaf 3.2 laatste alinea, behoudt de opdrachtgever zich het recht voor om OVL werkzaamheden door derden te laten uitvoeren. Het meest voorkomende reden hiervoor zal zijn indien het werk in combinatie is met een civieltechnisch project of als een gebied volledig door een projectontwikkelaar wordt uitgevoerd. Er zal derhalve geen sprake zijn van "uitholling" van het contract.
106	34 22 10 punt 01 Doorlooptijd Klussen	Zonder materiaal behoefte of standaard materiaal: binnen tien (10) werkdagen definitief herstel (technisch en administratief afgerond), indien een Liander aanvraag nodig is voor de werkzaamheden is dit niet haalbaar. Momenteel duurt een dergelijke aanvraag al veelal 8 weken	In geval de aannemer kan aantonen dat hij zijn verplichting niet nakomt ten gevolge van een derde waarop de aannemer geen invloed kan uitoefenen, dan zal de aannemer ook niet aansprakelijk zijn.
107	Toevoeging AD	Eisen aan de staartposten	Artikel 01 01 01 lid 11, de tekst wordt in zijn geheel vervangen door "De zogenaamde staartposten mogen niet leeg of negatieve waarden bevatten en dienen reële waarden te zijn die recht doen aan de het gestelde in de standaard 2025."
108	Toevoeging AD	BP 370030	BP 370030: de tekst "Onder spanning" vervangen door "Spanningsloos"