

Nota van Inlichtingen 1

Onderhoud en installatie openbare verlichting, VRI buiteninstallatie, sportveldverlichting 2025-2031
29-apr-25

Mededeling van Aanbestedende dienst	
In afwijking op §3.2.3 van het beschrijvend document wordt er geen nieuwe versie van het bestek gepubliceerd. Aanbestedende dienst publiceert gelijktijdig met de Nota van Inlichtingen 2 de gewijzigde bestek.	

Ref. Nr.	Onderwerp	Vraag	Antwoord
1	Bestek, RAW0369-15224413 1 maart 2025 3. Bepalingen 26.04.01.01	De boetes worden niet gemaximaliseerd. Op grond van de Aanbestedingswet moet aansprakelijkheid en vrijwaring in redelijke verhouding staan tot de aard van de opdracht. Bij onbeperkte boetebeding is dat niet het geval. Dat is in strijd met de Aanbestedingswet, in het bijzonder art. 1.10 lid 2 en 4 en ook voorschrift 3.9D van de Gids Proportionaliteit is hierover ook zeer duidelijk. Inschrijver verzoekt de aanbestedende dienst dan ook om de kortingen in het bestek te maximaliseren.	Wij nemen aan dat u bepaling 34 34 01 bedoelt. De Opdrachtgever hecht in het kader van de veiligheid waarde aan het correct functioneren van de installaties. Vandaar dat de opgenomen kortingen beschreven in bepaling 34 34 01 blijven gehandhaafd. De kortingen worden niet gemaximaliseerd.
2	Bestek, RAW0369-15224413 2 maart 2025 3. Bepalingen 01.14.01.01	De vermelding van de door de opdrachtgever ter beschikking te stellen bouwstoffen ontbreekt. Kan Aanbestedende Dienst alsnog deze bouwstoffen benoemen?	Het betreft armaturen die via een andere overeenkomst met een of meerdere leveranciers gesloten gaat worden.
3	Bestek, RAW0369-15224413 3 maart 2025 3. Bepalingen 01.11.01.05	Deze bepaling geeft de directie een eenzijdige bevoegdheid om het werk op te schorten zonder dat de aannemer recht heeft op termijnverlenging, bijbetaling en/of schadevergoeding. Dit is disproportioneel en in strijd met de redelijkheid en billijkheid omdat er totaal geen rekening wordt gehouden met de belangen van de aannemer terwijl de wijziging van de planning een wijziging van de overeenkomst is en die moet worden overeengekomen. Wij verzoeken u een mechanisme in te bouwen, zodanig dat de gevolgen voor de aannemer neutraal zijn	In een project of tijdens onderhoud is er altijd een mogelijkheid op onvoorziene werkzaamheden door derden. De Opdrachtgever gaat hier geen apart mechanisme voor inbouwen. Wel kan in uitzonderlijke gevallen in alle redelijkheid naar een oplossing worden gezocht.
4	Bestek, RAW0369-15224413 4 maart 2025 3. Bepalingen 01.10.02.03	Kan Aanbestedende Dienst bevestigen dat het verzorgen door de aannemer zelf van de benodigde vergunningen en ontheffingen met betrekking tot de uitvoering van de werkzaamheden een inspanningsverplichting betreft en geen resultaatsverplichting?	De Aanbestedende Dienst gaat er vanuit dat de aannemer op de hoogte is van de eisen die gesteld worden aan aanvragen en derhalve is er sprake van een resultaatsverplichting. In omstandigheden die de aannemer niet kon voorzien waardoor een aanvraag wordt afgewezen is er sprake van onmacht en zal de opdrachtgever naar alle redelijkheid en billijkheid handelen. Enkel bij werkzaamheden binnen civiele projecten dienen er geen vergunningen en ontheffingen door de aannemer verzorgd te worden.

5	Bestek, RAW0369-15224413 5 maart 2025 3. Bepalingen 01.01.14.03	De opdrachtgever heeft boven op de korting recht op aanvullende schadevergoeding. De korting als bedoeld in par. 42 lid 2 UAV is schadevergoeding. Dat volgt uit art. 6:92 lid 2 BW. De besteksbepalings is daarmee disproportioneel. De korting is een gefixeerde schadevergoeding is voor verfraging, mede om discussie te voorkomen over wat de hoogte van de verfragingsschade is. Bovendien geeft de opdrachtgever als de schade minder is dan de boete het verschil niet terug. Is de Aanbestedende Dienst bereid om af te zien van de aanspraak op schadevergoeding boven op de korting? Indien de Aanbestedende Dienst niet daartoe bereid is, kan Aanbestedende Dienst toelichten waarom niet en wat de rechtvaardiging is om wel aanvullende schadevergoeding te vorderen maar bij minder schade het verschil niet terug te geven?	Het boetebeding staat naast het recht op schadevergoeding. In geval van verfraging bent u de boete verschuldigd. Daarnaast heeft Opdrachtgever recht op schadevergoeding. Als er sprake is van een hogere schade dan het boetebedrag dan zal Opdrachtgever het boetebedel conform artikel 6:92 lid 2 BW verrekenen met het totale schadebedrag. Wanneer geen sprake van schade is of de schade is minder hoog dan het boetebedrag, dan is Opdrachtnemer het boetebedrag verschuldigd en zal Opdrachtgever niet overgaan tot verlagen van het boetebedrag.
6	Bestek, RAW0369-15224413 5 maart 2025 2.2 lid 03	Kan Aanbestedende Dienst bevestigen dat de hoeveelheden ter inlichting (voldoende) nauwkeurig zijn en geen significante afwijkingen vertonen ten opzichte van de werkelijke hoeveelheden?	Ja. Mocht u hier aan twifelen, zouden concrete voorbeelden helpen om discussie later te voorkomen. Daarnaast is er sprake van een raamovereenkomst en derhalve kunt u geen rechten ontlenen aan hoeveelheden in het algemeen.
7	Bestek, RAW0369-15224413 5 maart 2025 2.2 lid 02	Kan Aanbestedende Dienst bevestigen dat de vermelde hoeveelheid resultaatsverplichting (voldoende) nauwkeurig zijn en geen significante afwijkingen vertonen ten opzichte van de werkelijke hoeveelheden?	Ja. Mocht u hier aan twifelen, zouden concrete voorbeelden helpen om discussie later te voorkomen. Daarnaast is er sprake van een raamovereenkomst en derhalve kunt u geen rechten ontlenen aan hoeveelheden in het algemeen.
8	Raamovereenkomst 2.3	Kan de termijn voor de mededeling van verlenging van de Raamovereenkomst worden verlengd naar minimaal drie maanden voor het einde van de looptijd, in plaats van één maand? Inschrijver heeft tijd nodig om de vertenging intern te organiseren (plannen van middelen, personeel en andere logistieke aspecten die essentieel zijn voor de voortzetting van de dienstverlening) en de continuïteit te waarborgen maar ook om haar mensen en middelen elders in te zetten, mocht u niet willen verlengen.	Dat is akkoord, de termijn voor de mededeling van verlenging van de Raamovereenkomst wordt verlengd naar minimaal drie maanden voor het einde van de looptijd. Dit wordt aangepast in de concept Raamovereenkomst.
9	Raamovereenkomst 1.3	"Het bepaalde in artikel 1.3 van de raamovereenkomst is in strijd met de artikel 2.15 Aanbestedingswet en de jurisprudentie van het HvJEU. Wij gaan ervan uit dat u zich daarvan bewust bent. Het voorgaande geldt ook voor 05 Reikwijdte Raamovereenkomst De Raamovereenkomst betreft een onderhoudsovereenkomst en projectmatige vervanging met de werkzaamheden zoals omschreven in deel 1 paragraaf 04. In principe worden de werkzaamheden via deze Raamovereenkomst uitgevoerd. De directie behoudt zich het recht om werken bij derden in opdracht te geven zonder dat dit als afwijking gezien mag worden. De Aanbestedingswet geeft de ruimte voor afwijkingen in art. 2.163a-g. Wij moeten hiertegen bezwaar maken in verband met het Grossmann arrest. Wij gaan ervan uit dat de overeenkomst niet wordt uitgehold maar stellen het wel op prijs wanneer u bevestigt dat de gemeente zich aan de wet houdt. "	Een raamovereenkomst bevat de voorwaarden waaronder de diensten worden uitgevoerd en is zelf nog geen opdracht. De opdrachten worden middels nadere overeenkomsten verstrekt. Een raamovereenkomst geeft geen afnameverplichting, maar Opdrachtgever heeft behoefte aan de gevraagde diensten en zal deze naar alle waarschijnlijkheid onder de raamovereenkomst afroepen. Daarnaast zijn de uit te voeren diensten in het bestek zorgvuldig geraamd. Het bepaalde in lid 1.3 van de raamovereenkomst is dan ook niet strijdig met artikel 2.15 Aanbestedingswet. Opdrachtgever behoudt zich het recht voor om, zoals vermeld in de conceptraamovereenkomst artikel 1.4, in geval van innovatieve of bijzondere opdrachten de opdracht buiten de raamovereenkomst bij derden uit te vragen.
10	Raamovereenkomst 1.2	Het document "Raamovereenkomst Onderhoud OVL, VRI en SVV 2025" ontbreekt in de opsomming van toepasselijke documenten. Kan Aanbestedende Dienst aangeven waar in de rangorde genoemd document hoort te staan dan wel dat hiermee het Programma van Eisen wordt bedoeld?	Bedoeld wordt het programma van eisen.

11	Raamovereenkomst, 31 maart 2025	Is Aanbestedende Dienst bereid om een nieuw artikel toe te voegen: "De totale aansprakelijkheid van Raamcontractant tot aan de feitelijke datum van oplevering van elke afzonderlijke Deelopdracht is beperkt tot maximaal de in de Deelopdracht vastgelegde prijs. Behoudens opzet of grove schuld is Raamcontractant niet aansprakelijk voor gevolgschade waaronder onder meer begrepen winst-, omzet-, of productderving van Opdrachtgever."? Dit om te voldoen aan voorschrift 3.9 D van de Gids Proportionaliteit en te komen tot een (overall) meer proportionele beperking van de aansprakelijkheid van de inschrijver	Nee, daarvoor is de aansprakelijkheidsverzekering opgenomen: conform bepaling 01.16.01 lid 01 in het Bestek dient de Inschrijver voor geleden schade voortvloeiend uit en/of verband houdende met de uitvoering van de werkzaamheden omschreven in het Bestek voor tenminste € 2.500.000,00 per gebeurtenis verzekerd te zijn. Voor de aansprakelijkheid van overige schade wordt er verwezen naar het Burgerlijk Wetboek.
12	Bijlage 6 Schoon emissieloos Bouwen, laadinfrastructuur	Een stroomscan is een onderdeel van het proces waarbij de opdrachtgever de bestaande laadinfrastructuur rondom de locatie van een opdracht in kaart brengt. De resultaten van deze stroomscan worden meegestuurd in een energierapport bij de aanbesteding. Het energierapport bevat informatie over de beschikbaarheid van stroompunten bij de Gemeente Eindhoven en/of particulieren, maar hieraan kunnen geen rechten worden ontleend. De inschrijver moet zelf afspraken maken met de eigenaar van de stroompunten. Opdrachtnemer kan dit energierapport niet vinden. Kunt u deze alsnog publiceren?	Er is geen stroomscan voor heel Eindhoven beschikbaar. Wel kunt u de aanwezige openbare stroompunten zien in Eindhoven op www.stroomkaart.nl of in de open data van de gemeente Eindhoven.
13	BD 2.2.2	Wat is marktconform in dit kader en hoe wordt er vastgesteld dat daarvan geen sprake is als eenheidsprijzen en tarieven uit de inschrijving moeten worden aangehouden?	Een offerte is niet alleen afhankelijk van de afgesproken tarieven. U kunt bijvoorbeeld ook extra een aantal uren T.B.S. opgeven. De gemeente kan een offerte laten toetsen op marktconformiteit door een extern adviesbureau.
14	BD 2.2.2	In het Beschrijvend Document wordt aangegeven dat een groot deel van de benodigde armaturen via een aparte leverovereenkomst ter beschikking wordt gesteld, maar dat de inschrijver hieraan geen rechten kan onttelen. Kan Aanbestedende Dienst verduidelijken wat dit in de praktijk betekent? Kan de inschrijver erop vertrouwen dat deze armaturen tijdig en in voldoende aantallen beschikbaar zijn voor de uitvoering van het werk? Indien dit niet gegarandeerd kan worden, wie draagt dan het risico van eventuele vertragingen of extra kosten door niet-beschikbare armaturen?	Indien in alle redelijkheid een gezamenlijke planning is afgesproken, zijn de omstandigheden van levering van de ter beschikking te stellen materialen voor risico van de Opdrachtgever.
15	BD 2.6	Is het redelijk te veronderstellen dat u dit bedrag gelijkelijk verdeelt over de jaren, en als dat niet het geval mocht zijn, wilt u dan aangeven hoe u dan denkt dit te gaan besteden?	U bedoelt paragraaf 2.2 waarschijnlijk: de waarde van de opdracht. Dit zal naar alle waarschijnlijkheid verdeeld worden over de jaren.
16	BD 2.6	De geraamde waarde van de opdracht bedraagt naar verwachting €18 miljoen bij een looptijd van zes jaar. Kan Aanbestedende Dienst bevestigen dat dit bedrag pro rata (rekening houdend met de indexering) geldt voor de initiële looptijd van vier jaar?	Nee, de geraamde waarde is voor 6 jaar zoals staat beschreven in het beschrijvend document onder §2.2.
17	01 05 01	Kan er een aparte indexatie voor materialen aan toe gevoegd worden? Bijvoorbeeld de materialen te indexeren d.m.v. de brutoprijslijst voor materialen van de leveranciers? Dit omdat de huidige indexatie alleen betrekking heeft op de looncomponent en klein materiaal.	Nee, de opgegeven GWW indexering wordt aangehouden, zie vraag 18.
18	01 05 01 Lid 3	De indexering is vanaf 7 maart 2025 stopgezet. De nieuwe Prijsindexcijfers grond-, weg- en waterbouw (GWW), 2020=100, wordt vanaf die datum gebruikt. Kunt u om deze reden de indexering aanpassen?	Dat is correct en de GWW index 2020=100 is van toepassing.

19	Bijlage 6 Schoon emissielabo Bouwen	U kunt nergens rechten aan ontlenen, is eenvoudig gesteld. Als er een laadinfra is aangelegd, mogen wij ervan uit gaan dat we ten alle tijden wel gebruik kunnen maken van de laadvoorzieningen? Als er geen fundament is, is dat disproportioneel. Lopen we door omstandigheden tegen onredelijke boetes/kortingen aan. Waarom is dat proportioneel?	Wij verwijzen u naar de reeds aanwezige laadinfra via stroomkaart.nl. Het laden en laadplan van werktuigen en transportmiddelen is de verantwoordelijkheid van de opdrachtnemer. U dient hiermee rekening te houden bij het opgeven van uw ambitie.
20	BP 3	Bij elke handeling staat omschreven : Herstellen verharding en/of graszoden. Echter op voorhand is niet bekend of en welke verharding aanwezig is. Kunt u voor deze werkzaamheden aparte bestekposten opnemen zodat de juiste verharding/verrekend kan worden (indien aanwezig).	Nee, het betreft hier in 95% van de gevallen standaard bestrating (tegels of klinkers) of graszoden. Sierbestrating kan separaat afgerekend worden via BP 352030
21	BP 3	Bij elke handeling staat omschreven dat er een OLC verwijderd danwel aangebracht dient te worden. Zijn alle armaturen voorzien van een OLC of zijn deze voorzien van een Zhaga?	Ja, daar moet u vanuit gaan.
22	BP 312	Is het juist dat indien er aan de te verwijderen lichtmast een verkeersbord aanwezig is, de kosten verrekend zullen worden via bestekpost 332?	Dit is correct, de te verwijderen verkeersborden zullen verrekend worden via bestekspost 332.
23	BP 3	In de posten voor het aanbrengen en vervangen van lichtmasten staat omschreven het aanbrengen van voegmortel. Is het juist dat deze werkzaamheden verrekend worden via BP 453010.	Dit is correct, het aanbrengen van voegmortel zal verrekend worden via bestekspost 453010.
24	Bijlage Afrekenmethode Meldingen OVLSW	Het voorbeeld met de af te rekenen bestekposten is voor "Melding Prio 3: LED armatuur defect (niet op locatie te repareren garantie geval" niet juist. Kunt u de juiste bestekposten benoemen?	Correct, dit is fout. Op pagina 2 van Bijlage Afrekenmethode Meldingen OVLSV staat het voorbeeld: "Melding Prio 3: LED armatuur defect (niet op locatie te repareren garantie geval) Af te rekenen besteksposten: - 102010 - 452010 - materiaalkosten" Dit moet zijn: "Melding Prio 3: LED armatuur defect (niet op locatie te repareren garantie geval) Af te rekenen besteksposten: - 102010 - 102110 - materiaalkosten"
25	BP 102110	In de bijlage Afrekenmethode Meldingen OVLSW worden enkele voorbeelden uitgewerkt, waaronder een LED armatuur onder garantie. Echter BP 102110 wordt in de voorbeeldafrekening niet opgenomen. Kunt u een voorbeeld uitwerken waarin BP 102110 wel verrekend wordt?	Zie antwoord op vraag 24

26	BP 101010	In deze post dienen de kosten voor bouwvergaderingen te zijn opgenomen e.e.a. volgens 01.01.19. Lid 01 omschrijft 1 keer per maand, lid 2 omschrijft 1 bouwoverleg per project en lid 3 omschrijft dat de bouwoverleggen met de civiele aannemers niet verrekenbaar zijn en in de eenheidsprijzen dienen te zijn opgenomen. Om de kosten voor de bouwvergaderingen te kunnen begroten volgens bestekpost 101010 onderzoeken we u in 01.01.19 lid 1 aan te geven wat de duur van bouwvergadering is, in lid 2 hoeveel projectgerelateerde bouwoverleggen per jaar plaatst vinden en in lid 3 het aantal civiel gerelateerde bouwoverleggen er plaats gaan vinden.	Uw aanname is niet correct: 1. In BP 101010 en BP 11010 wordt aangegeven dat u het bouwoverleg Onderhoud en Projecten Algemeen moet afprijzen. In lid 1 van 01.01.19 wordt de omschrijving van dat overleg gegeven. De duur is vooral afhankelijk van de kwaliteit van het werk en derhalve geven we geen vaste tijd op. U kunt dit inschatten obv uw eigen praktijk ervaring. Ter verduidelijking wijzigt de naam van 'bouwoverleg Onderhoud en Projecten Algemeen' naar 'bouwoverleg Onderhoud'. 2. Het bouwoverleg Project specifiek wordt omschreven in lid 2 van 01.01.19. Alle bouwoverleggen voor zowel Projecten als civiele projecten worden individueel verrekend via BP 210010.
27	Beschrijvend document 5.2. K1, K2, K3, K4 (Bijlage 6 Schoon emissieloos Bouwen)	Kan AD de sanctie` s splitsen, omdat de sanctie voor onderhoud boven de proportionaliteits grens ligt. Voor projectmatig werken snappen we deze sanctie` s, maar voor onderhoud is een ongepland proces.	De sancties blijven zoals ze staan vermeld. Zowel bij onderhoud als projecten worden ieder half jaar de afwijkingen gesanctioneerd zoals beschreven. Zie hiervoor ook paragraaf 6.3 Present performance.
28	BD 4.5.1 SROI	Kan Aanbestedende Dienst toelichten hoe de social return verplichting kan worden ingevuld als de opdrachtwaarden over het geheel en per NOVK niet vaststaan?	Met de Social Return vertegenwoordiger van de gemeente worden door de Opdrachtnemer nadere afspraken gemaakt.
29	BD 4.4.2 Duurzaamheid	CO2 prestatie ladder, niveau 3 wordt gevraagd om deze aan te leveren. Welke versie moeten we hanteren?	U kunt nog uitgaan van versie 3.1.
30	Raamovereenkomst 35 54 01	De kortingen die hierin worden gegeven op basis van de responstijden zoals aangegeven in het bestek bij 34 32 01 en bij 35 52 01, kan niet altijd gehaald worden bij de inzet van elektrisch materieel. Met name in het centrum waarbij gedurende het contract volledig elektrisch materieel in moet zetten, men de responstijden niet kan halen bij schade en storingen. Kan de AD hierin een clause in het contract voor opnemen dat men voor het onderhoud en schade in de binnenstad deze responstijden niet gehaald hoeven te worden wanneer men volledig elektrisch materieel in moet zetten? Daar dit contract tot okt 2031 loopt.	Nee, er wordt geen clause opgenomen. De responstijden moeten steeds worden gehaald. De eisen voor de zero-emissie zone zijn vastgesteld. Bij het vaststellen van uw belofte in het invulformulier SEB dient u hiermee rekening te houden.
31	OLC	Conform de raamovereenkomst (bestekspostnummer 413010) worden er specifiek 20.000 Signify OLC's en 80 Signify sensoren (bestekspostnummer 413110) uitgevraagd. Vervolgens staat in de raamovereenkomst onder nummer 34 16 08 (Connectiviteit) lid 2 de voorwaarden waaraan een te leveren OLC moet voldoen. Dit laatste post suggereert dat ook niet-Signify OLC's kunnen worden aangeboden. Is onze aanname correct?	De aanbestedende dienst realiseert zich dat normaliter geen product wordt voorgeschreven. De aanbestedende dienst heeft echter in het verleden gekozen voor het Telemanagement platform InterAct dat enkel kan communiceren met de OLC's van Signify. Daarom schrijft opdrachtgever de OLC's en sensoren van Signify voor.
32	Connectiviteit	2. In de raamovereenkomst onder nummer 34 16 08 (Connectiviteit) lid 2 staat dat OLC's zelf-registrerend moeten zijn op het InterAct City platform van Signify. Om dit te kunnen realiseren is een koppeling nodig tussen de OLC's van deze aanbieder en het Interact City beheersysteem. Een wereldwijde standaard om dit te realiseren is een TALQ interface. Interact City is een TALQ gecertificeerde applicatie. Mogen wij in onze aanbieding ervan uitgaan dat deze Talq koppeling toegestaan wordt voor het bieden van deze functionaliteit?	Zie antwoord op vraag 31

33	BP 4131	Niet iedere leverancier hanteert dezelfde kosten voor een Zhaga connector. We onderzoeken u de Zhaga connectoren te verrekenen via de armatuurleveranciers in de bestekposten 410010 t/m 412010. Deze zijn immers al op basis van een bruto prijs uitgevraagd waardoor de Zhaga connectoren dan verrekenend kunnen worden via de voorgeschreven methodiek.	De connectoren worden al gevraagd in de BP 410010 t/m 412010.
34	BP 4131	Bij de armaturen in bestekposten 410010 t/m 412010 staat omschreven dat deze reeds voorzien dienen te zijn van een Zhaga connector. Hiermee lijkt deze post een dubbeling. O.i. kunnen deze posten hiermee vervallen.	Eens, BP 413210 en 413220 komen te vervallen.
35	BP 413010	Behoren de kosten voor het inregelen van het systeem op het Interact City platform in deze bestekpost te zijn opgenomen?	De aannemer dient de puck aan te brengen op het armatuur. Het commisionen gebeurt door Aanbestedende dienst.
36	Meerwerk kennelijke fouten (ROK 01 01 16 02)	Hiermee krijgen wij een onmogelijke bewijsopdracht: het is onmogelijk aan te tonen dat je iets niet behoorde te weten. Gelieve dit zodanig aan te passen dat Opdrachtgever aan moet tonen dat er sprake is van een kennelijke fout waarvoor wij hadden moeten waarschuwen.	U dient aannemelijk te maken dat u deze fouten niet kon ontdekken.
37	Opschorten zekerheidsrechten en opschortingsrechten (ROK 01 06 02 07)	Gelieve deze boete te laten vervallen. Het niet mogen opschorten van onze werkzaamheden betekent dat wij een belangrijk pressiemiddel prijsgeven. Hier ook nog eens een boete op zetten is niet acceptabel.	De Opdrachtgever wil graag dat de werkzaamheden doorgang vinden. Binnen alle redelijkheid en billijkheid kan tot overeenstemming van de prijs worden gekomen. De boete blijft gehandhaafd.
38	Gevolgschade (ROK 34 14 02)	Gelieve gevolgschade als genoemd in ROK 34 14 02 te laten vervallen. Gevolgschade is voor ons onmogelijk op voorhand in te schatten en vormt daarmee een niet aanvaardbaar risico.	Nee, daarvoor is de aansprakelijkheidsverzekering opgenomen: conform bepaling 01 16 01 lid 01 in het Bestek dient de Inschrijver voor geleden schade voortvloeiend uit en/of verband houdende met de uitvoering van de werkzaamheden omschreven in het Bestek voor tenminste € 2.500.000,00 per gebeurtenis verzekerd te zijn. Voor de aansprakelijkheid van overige schade wordt er verwezen naar het Burgerlijk Wetboek.
39	Aansprakelijkheid (ROK 01 01 14 03)	Normaliter geldt in de bouw dat een boete een gefixeerde schadevergoeding betreft. Doordat er aanvullende schadevergoeding mogelijk is, is het risico voor ons moeilijk in te schatten. Gelieve deze bepaling te laten vervallen en het kortingsbedrag als gefixeerde schadevergoeding te laten gelden.	Nee, daarvoor is de aansprakelijkheidsverzekering opgenomen: conform bepaling 01 16 01 lid 01 in het Bestek dient de Inschrijver voor geleden schade voortvloeiend uit en/of verband houdende met de uitvoering van de werkzaamheden omschreven in het Bestek voor tenminste € 2.500.000,00 per gebeurtenis verzekerd te zijn. Voor de aansprakelijkheid van overige schade wordt er verwezen naar het Burgerlijk Wetboek.
40	Boetes en kortingen (ROK):	U heeft diverse boete en/of kortingsregelingen in uw overeenkomst opgenomen (ROK 01 01 14 01, 01 06 02 07, 24 04 03, 34 34 01, 35 54 01). Deze zijn per geval begrensd maar niet in gezamenlijkheid. Gelieve ook een gezamenlijke begrenzing toe te voegen.	De Opdrachtgever hecht in het kader van de veiligheid waarde aan het correct functioneren van de installaties. Vandaar dat de opgenomen kortingen blijven gehandhaafd. De kortingen worden niet gemaximaliseerd.

		Kunt u verduidelijken/specificeren wat u bedoeld met een betonconstructie?	Met de tekst "Aanbrengen betonconstructie voor lichtmast met een lichtpunt hoogte tussen 15 en 18 meter" wordt bedoeld dat er een betonnen fundering wordt gestort ten behoeve van een lichtmast. Deze lichtmast heeft een zodanige hoogte dat het lichtpunt (het armatuur) zich tussen de 15 en 18 meter boven het maaiveld bevindt. Masten van deze hoogte worden veelal toegepast voor de verlichting van bijvoorbeeld sportvelden.
41	Bestekspost 340310	Waar dient deze aan te voldoen ? Welke leveringen en handelingen dienen uitgevoerd te worden ? Opbouw besteksposten Alle kosten die voortkomen uit de werkzaamheden, verplichtingen en eisen uit dit bestek die nodig zijn om het werk redelijkerwijs uit te voeren, dienen opgenomen te worden in de prijs bij de relevante besteksposten en/of staartkosten. Hierbij wordt gedacht aan, maar niet uitsluitend: uitvoering, werkvoorbereiding, coördinatie, engineering, afstemming, overleg, vergunningen, ontheffingen, etc.	Specificaties van de fundering (cilindervormig): Diameter: 0,8 meter Straal: 0,4 meter Diepte: 1,5 meter Op basis van deze afmetingen bedraagt het volume van de fundering circa 0,75 m³ beton per mast.
42	Bepaling 62 12 01 lid 09	Kunt u aangeven wat de 'drukke' verkeerswegen zijn?	Deze zijn aangegeven op de bereikbaarheidsvoorwaarden kaart. Deze is terug te vinden www.eindhoven.nl/kwaliteitscontrole .
43	Beschrijvend document 5. Beoordeling. K3 PVA	U geeft aan dat wij gebruik mogen maken van twee pagina's. Wij gaan ervan uit dat dit het formaat A4 is. Kunt u dit bevestigen?	Dat is correct.
44	BP 01 14 11 Voorraad projecten	Hoe gaat opdrachtgever om met de grootschalige vervanging? In welke batches worden deze geleverd?	BP staat normaliter voor Bestekspost, u bedoelt waarschijnlijk artikel 01 14 11. De voorraad voor de grootschalige vervanging valt hier niet onder 01 14 11. De voorraad voor de grootschalige vervanging valt onder 01 14 09. Hier zijn de is de gewenste ruimte aangegeven. De batches overstijgen deze aantallen niet.
45	BP 121XXX	Gelieve te bevestigen dat de toe te passen lampen voor de groepsgewijze lampvervangingen 1 op 1 te plaatsen zijn in het armatuur zonder aanvullende handelingen uit te voeren. Indien toch aanvullende handelingen benodigd zijn hier graag een aanvullende bestekspost voor toevoegen.	Nee, er zullen wel degelijk additionele handelingen moeten worden gedaan, zie Deel 3. U dient deze handelingen in deze bestekspost af te prijzen.
46	BP 121XXX	Gelieve de besteksposten voor de groepsgewijze lampvervangingen te splitsen naar de verschillende armatuurtypen (regulier, gevel, tunnel, grond etc.). Brengt verschillende kosten met zich mee om uit te voeren en is daardoor niet kostenhomogeen. Op voorhand is ook niet in te schatten hoeveel van wat om een samengesteld tarief vast te stellen.	De verhouding tussen regulier en specials is 95%-5%. Dit betreft enkel BP 121010, voor de overige BP zijn specials niet van toepassing.
47	BD 2.3.2.	Bent u bereid de eenzijdige verlenging te veranderen in een wederzijdse verlengingsoptie?	Nee, de enkelzijdige verlengingsoptie blijft gehandhaafd.
48	Beschrijvend document 6.3.	U geeft aan dat na driemaal aaneengesloten slecht presteren op de KPI's, vastgesteld in de halfjaarlijkse evaluatie, het werk naar de partij met de wachtkamerovereenkomst wordt overgeheveld. De wachtkamerovereenkomst wordt gesloten voor een periode van 1 jaar vanaf het moment van inschrijving. Dit betekend dat op het moment van overheveling de wachtkamer overeenkomst al verlopen is. Hoe ziet u dit?	De zin wordt: "Bij driemaal aangesloten slecht presteren heeft Opdrachtgever het recht de overeenkomst op te zeggen en een nieuwe aanbesteding te gaan starten".

50	Beschrijvend document 5. Beoordeling. K3 PVA	Bent u bereid de maximale kwaliteitswaarde van Plan van Aanpak (K3) aanzienlijk te verhogen? U geeft zelf aan dat de verwachte contractwaarde 18 miljoen bedraagt. Dit betekend circa 12 miljoen voor de 4 jaar waarop de inschrijving wordt beoordeeld. De maximale waarde op het PVA bedraagt € 850.000.-. U beoordeeld in stappen van 25%. Dit betekend € 212.500.- per stap. Dit betekend een impact van minder dan 2% per stap van het kwaliteitsplan op het eindresultaat. Hiermee is de impact van het kwaliteitsplan op de beoordeling nihil.	Naar alle redelijkheid is een afweging gemaakt van de kwaliteitswaarde binnen de gunnen op waarde methodiek in relatie tot de te verwachten bandbreedte van de inschrijvingen. Wij laten dit zo staan.
51	Beschrijvend document 3.1. Planning	Bent u bereid de aanbestedingsdatum met minimaal 4 weken op te schuiven? In de aanbestedingsperiode vallen zowel de meivakantie als de periode rondom Hemelvaart. In deze periode zijn veel mensen met verlof.	Dit is niet het uitgangspunt gezien de start in oktober 2025.
52	Beschrijven document 2.2.2. Functioneel in stand houden en uitbreiden OVL	Er lijkt een tegenstrijdigheid te zitten in deze paragraaf m.b.t. de projecten met een grootschalig karakter. Wanneer is een project grootschalig? en wanneer wordt het apart aanbesteed?	Zie vraag 9.
53	Bestekspostnummer 340410	U vraagt ons een prijs op te geven voor 500 meter rijplaten. Dit is te weinig informatie voor het afprijzen van deze bestekspost. Gaarne toevoeging van aantal keer, hoeveel meter per keer en de tijdsduur per keer.	5x100 meter, tijdsduur 1 (8 uur) dag, ivm onderhoudswerkzaamheden
54	34 33 02 Schadeverhaal NODR	post 07 De werkwijze is toch dat de opdrachtnemer in geval van schade de besteksposten opvoert in het meldsysteem en dat de administratief beheerder deze naar NODR stuurt ?	Nee, dat wordt verzorgd door de inschrijver
55	8 AANSLUITTARIEVEN NETWERK.	Enexis past de prijzen gedurende de looptijd van het contract aan. Als Enexis de prijzen aanpast, worden dan de prijzen in de inschrijfstaat dan ook aangepast (aandeel Enexis)	Ja, hierin wordt 100% de tarieven van Enexis gevolgd, verder geldt nog steeds hetgeen hierover is aangegeven in Deel 3.
56	Bestekspost 357010	Leveren en leggen kunststof mantelbuis in open sleuf. Weet u zeker dat u geribbelde mantelbuis voorschrijft ?	Het betreft 110mm PVC glad in lengtes van 5 meter in de kleur rood.
57	Bestekspost 340320	Verwijderen betonconstructie. De bestekspost is niet duidelijk omschreven wat hier nu bedoeld wordt of wat er van de aannemer verwacht wordt. In de omschrijving bij verwijderen betonconstructie staat leveren beton?	Met de tekst "Verwijderen betonconstructie voor lichtmast met een lichtpunthoogte tussen 15 en 18 meter" wordt bedoeld dat de bestaande betonnen fundering van een lichtmast volledig wordt verwijderd. Deze fundering is oorspronkelijk aangebracht ten behoeve van een mast met een lichtpunt op een hoogte van 15 tot 18 meter boven het maaiveld, zoals veel gebruikt bij sportveldverlichting. Specificaties van de te verwijderen fundering (cilindervormig): Diameter: 0,8 meter Straal: 0,4 meter Diepte: 1,5 meter Het te verwijderen volume beton bedraagt circa 0,75 m ³ per mast. De vrijkomende materialen dienen op verantwoorde wijze te worden afgevoerd en verwerkt volgens geldende milieuregels en voorschriften.

58	Bestekspost 334020	Aanbrengen lasdoos. Op welke wijze wilt u de lasdoos in de lichtmast bevestigd hebben ? Welke materialen moeten hiervoor geleverd en aangebracht worden? Bestekspost is onvolledig.	Deze wordt zwevend gemonteerd, er hoeft geen montagemateriaal te worden geleverd. Bestekspost is prima.
59	Bestekspostnummer 340310	Kunt u verduidelijken/specificeren wat u bedoeld met een betonconstructie?	Zie antwoord vraag 41
60	Bestekspost 334010	Aanbrengen zekering en aardlekschakelaar. Op welke wijze wilt u de zekering en aardlekschakelaar in de lichtmast bevestigd hebben ? Welke materialen moeten hiervoor geleverd en aangebracht worden? Bestekspost is onvolledig.	Deze wordt zwevend gemonteerd, er hoeft geen montagemateriaal te worden geleverd. Bestekspost is prima.
61	314 VERVANGEN.	"Wij verzoeken u besteksposten toe te voegen n=1 stuks (bijvoorbeeld voor de schademasten) 2 stuks < n < 5 stuks 6 stuks < n "	De Aanbestedende Dienst gaat niet mee in uw voorstel, de categorisering is praktisch genoeg om onderscheid te kunnen maken.
62	312 VERWIJDEREN.	"Wij verzoeken u besteksposten toe te voegen n=1 stuks (bijvoorbeeld voor de schademasten) 2 stuks < n < 5 stuks 6 stuks < n "	De Aanbestedende Dienst gaat niet mee in uw voorstel, de categorisering is praktisch genoeg om onderscheid te kunnen maken.
63	311 AANBRENGEN.	"Wij verzoeken u besteksposten toe te voegen n=1 stuks (bijvoorbeeld voor de schademasten) 2 stuks < n < 5 stuks 6 stuks < n "	De Aanbestedende Dienst gaat niet mee in uw voorstel, de categorisering is praktisch genoeg om onderscheid te kunnen maken.
64	Bestekspost 133010	Inspecteren detectielus verkeersregellatie. Wat bedoelt u met inclusief coördinatie met fabrikant van de verkeersregelaarsautomaat ? Welke actie of activiteit verwacht u hier ?	Tekst "incl. coördinatie met fabrikant van de verkeersautomaat" mag verwijderd worden
65	132 REINIGEN VRI.	Wij gaan ervan uit dat als er een VRI gereinigd moet worden dit een compleet kruispunt is en niet her en der verspreid. Indien de reiniging verspreid is verzoeken wij u hiervoor een andere bestekspost voor toe te voegen omdat de transportbewegingen onbekend zijn.	Er wordt zo veel mogelijk geclusterd opgedragen, wij kunnen niet garanderen dat de complete kruising dient te worden gereinigd.
66	123 REINIGEN OVL en SV	Wij gaan ervan uit dat deze locaties bij elkaar zitten en aaneengesloten kunnen worden uitgevoerd. Indien de reiniging verspreid is verzoeken wij u hiervoor een andere bestekspost voor toe te voegen omdat de transportbewegingen onbekend zijn.	Er wordt zo veel mogelijk geclusterd opgedragen, wij kunnen niet garanderen dat dit 100% aaneengesloten is.
67	121 GROEPSGEWIJS VERVANGEN VAN LAMPEN OVL.	Wij gaan ervan uit dat zoals de omschrijving groepsgewijs aangeeft deze vervanging in aaneengesloten straten is. Indien de vervanging verspreid is verzoeken wij u hiervoor een andere bestekspost voor toe te voegen omdat de transportbewegingen onbekend zijn.	Er wordt zo veel mogelijk geclusterd opgedragen, wij kunnen niet garanderen dat dit 100% aaneengesloten is.

		"Proces rond bestelling van materialen bij projecten: De Directie plaats een bestelling bij de leveranciers van Armaturen en de levering zal plaats vinden bij de opdrachtnemer van deze Raamovereenkomst. De opdrachtnemer controleert de zending op juistheid, volledigheid en op zichtbare beschadiging of schade. De aannemer neemt de verantwoordelijkheid op deze punten over conform de UAV paragraaf 20 'Zorg voor Bouwstoffen'. De Directie zal de daarna verzonden factuur van de leverancier binnen de daartoe gestelde termijn betalen. Hoe is geborgd dat de bestelling die de opdrachtgever heeft geplaatst bij de leverancier van de armaturen, de juiste controleerbare informatie bevat op de pakbon, en op de buitenzijde van de verpakking? Kunnen wij ervan uitgaan dat als de informatie op de pakbon en op de verpakking overeenkomen en de doos geen transportschade heeft, de inhoud volledig en onbeschadigd is? Zo nee, wat verwacht u dan van de opdrachtnemer ?"	2.1 artikel 6, tweede alinea: vervang "Proces rond bestelling van materialen bij projecten:" door "Proces rond bestelling van ter beschikking te stellen armaturen:". Antwoord op uw vragen: - De borging is geregeld tussen de opdrachtgever en de leverancier van de armaturen. De aannemer ontvangt een afschrift van de bestelde artikelen in de betreffende order. - Aan de hand van het ontvangen afschrift van de bestelde artikelen, de pakbon, uw controle op de daadwerkelijke juistheid van levering volgens de verpakking en uw controle op schade, is voldoende om de levering te beschouwen als volledig en onbeschadigd.	
68 Algemene gegevens punt 06		****Indien de sportveldmasten niet bereikbaar zijn voor een standaard hoogwerker, wilt u dan het correctief onderhoud SW hierop aanpassen en een onderscheid maken in: Storingen in de installatie SVV van hoofddeler tot en met de eventuele apparatuur achter de mastdeuren van sportveldmasten. Storingen in de installatie SVV aan armaturen en/of lampen gemonteerd op sportveldmasten. Indien u eist dat er in sportveldmasten geklimmen moet worden, op welke wijze heeft u geborgd en aantoonbaar dat de sportveldmast op dat moment constructief veilig is? Toelichting: Vanuit ARBO wetgeving en algemene veiligheid van onze medewerkers wordt het klimmen in sportveldmasten door ons niet meer toegestaan. Ook u als opdrachtgever wil dat de werkzaamheden veilig en verantwoord worden uitgevoerd. Werkzaamheden op hoogte mogen alleen worden uitgevoerd vanaf een veilige en ergonomisch verantwoorde steiger, stelling, bordes of werkvloer. Als dat niet mogelijk is, dan moet het meest geschikte arbeidsmiddel gekozen te worden om het werk zo veilig mogelijk uit te voeren. Een RI&E moet uitwijzen welk middel voor een bepaalde situatie het meest geschikt is. Aangezien bij het klimmen in masten het risico aanwezig is op vallen, misstappen, uitglijden, afknelling en beknelling door het klimgordel/harnas, en de hulpdiensten de locatie ook niet snel(genoege) kunnen bereiken bij een eventuele reddingsactie op hoogte (als een standaard hoogwerker er ook niet kan komen) is besloten om niet meer te klimmen in sportveldmasten****	Inspectie en veiligheid bij sportveldmasten Sportveldmasten worden eens per zes jaar onderworpen aan een uitgebreide visuele inspectie en een mastmeting. Deze inspectie is bedoeld om de constructieve staat van de mast en fundering te beoordelen, evenals de bevestiging van armaturen en de elektrische installatie. Omdat de kwaliteit en betrouwbaarheid van de aanwezige valbeveiliging op oudere masten niet altijd aantoonbaar is voor installateurs, wordt geëist dat de aannemer de aanwezige valbeveiliging niet gebruikt en altijd te werken met eigen, gecertificeerde klimbeveiliging. Op deze manier wordt de veiligheid van het personeel gewaarborgd, ongeacht de staat van de bestaande voorzieningen.	
69	Deel III artikel 34.32.10, lid 01.			

70	Deel III artikel 34.12.17, lid 02.	U geeft hier aan dat hier enkel de geldende tarieven van Enexis in de besteksposten van hoofdstuk 8 opgegeven mogen worden. Echter bevatten de omschrijvingen van de besteksposten 801010 t/m 801080 ook het aanvragen, coördineren, uitvoeren en financieren. Hoe moet de inschrijver met zijn gemaakte kosten voor aanvraag, coördinatie en uitvoering omgaan als deze niet onder deze bestekspost mogen vallen? Dit is een tegenstrijdigheid tussen de besteksposten en het gestelde in artikel 34.12.17, lid 02.	Volgens de Aanbestedende Dienst is er altijd een relatie tussen de handelingen in de diverse besteksposten en de te verrekenen tarieven van Enexis. U kunt uw kosten derhalve opnemen bij de betreffende besteksposten.
71	Bestekspostnummers 354010 t/m 354020	U omschrijft hier een kabel EO YmvKAS, bedoelt u hier EO-YMcKasz?	Het type kabel is niet relevant voor 354010. Voor PB354020 en PB354040 bedoelt Aanbestedende Dienst een EO-YMcKasz kabel in plaats van een EO YmvKAS kabel.
72	Bestek	In paragraaf 7 wordt vermeld dat de kosten voor vergunningen en ontheffingen opgenomen dienen te worden in de relevante besteksposten en/of staartkosten. Aangezien ten tijde van inschrijving niet eenduidig duidelijk is welke vergunningen/ontheffingen vereist zijn, door welk bevoegd gezag deze worden opgelegd en welke leges of eisen daaraan verbonden zijn, verzoekt inschrijver om bevestiging dat deze kosten, indien zij aantoonbaar voortkomen uit bestekseisen maar op het moment van inschrijving niet te specificeren zijn, als meerwerk verrekend kunnen worden of om niet ter beschikking worden gesteld.	Dit wordt naar redelijkheid en billijkheid behandeld, zie vraag 4.
73	Bestek	In paragraaf 7 wordt gesteld dat engineering in de relevante besteksposten en/of staartkosten opgenomen dient te worden. Echter zit in de RAW de ontwerperverantwoordelijkheid voor het ontwerp bij de opdrachtgever. Kunt u deze zinssnede daarop aanpassen?	Dat is meer een definitievraagstuk. Het bestek is duidelijk over hetgeen van u verwacht wordt. De strekking van deze zinssnede is dat alle werkzaamheden die onderdeel uitmaken van hetgeen van u verwacht wordt, opgenomen worden in de prijs. Als daar "engineering" volgens uw definitie geen deel van uit maakt, dan kiest u ervoor om dit niet mee te nemen in de besteksposten en/of staartkosten.
74	Bestek	In paragraaf 7 wordt gesteld dat "achteraf geen beroep kan worden gedaan op het ontbreken van besteksposten en/of onduidelijkheden m.b.t. het verrekenen van werkzaamheden, verplichtingen en eisen." Kan de opdrachtgever bevestigen dat, conform de RAW-systematiek 2020, bij aantoonbare onvolledigheden of tegenstrijdigheden in het bestek, alsnog overleg en (financiële) verrekening mogelijk is? De huidige passage in strijd met de redelijkheid en billijkheid en is niet in de geest van de RAW.	Wij attenderen u met deze zinssnede erop dat alles wat in dit bestek staat vermeld, deel moet uitmaken van uw aanbieding én verrekend is in de besteksposten of staartkosten. Als daar volgens u geen ruimte voor is, dan moet u dat in deze fase kenbaar maken. Alles wat in een latere fase als extra van u wordt gevraagd, is uiteraard verrekenbaar conform de UAV.
75	Bestekpost 3231	Volgens bestekpostgroep 3231 dienen er armaturen te worden vervangen met een minimale hoeveelheid van 3 stuks (N>2). Is het juist dat volgens bestekpostgroep 3231 de omvang van een deelopdracht tussen de 3 en 50 stuks armaturen betreft? Immers voor N>50 is er de bestekpostgroep 122.	BP-groep 122 heeft betrekking op een ander uitvoeringsproces dan BP-groep 3231. Op basis van het uitvoeringsproces is ofwel BP-groep 122 of BP-groep 3231 van toepassing.