

Ref. Nr.	Onderwerp	Vraag	Antwoord
1	Bestek Posten 23	In combinatie met het reinigen in ander besteksposten zijn deze posten niet eenduidig calculeerbaar opgesteld. Wij verzoeken u de posten te splitsen zodat u voldoet aan de RAW systematiek.	De besteksposten onder bestekspostgroep 1023 betreft het in deelopdracht reinigen van armaturen. Dit wordt niet in combinatie met andere werkzaamheden uitgevoerd. De werkzaamheden zijn hiermee eenduidig calculeerbaar.
2	Bestek 01 10 02	Wij verzoeken u om aan te geven welke vergunningen en ontheffingen er nodig zijn en dat u de kosten draagt. Dat het organiseren voor rekening komt van de gegadigde begrijpen wij. Wij hebben geen inzicht in aantallen vergunningen en ontheffingen. Wij kunnen dat niet inschatten en volgens de gids proportionaliteit kunt u als enige dit risico beheersen.	Het betreft dan vergunningen en ontheffingen die voor een bepaalde locatie nodig zijn zoals werken thv een provinciale weg of op afwijkende tijdstippen. Deze vergunningen en of ontheffingen hebben dan rechtstreeks te maken met het op de juiste wijze uitvoeren van de werkzaamheden. De kosten voor vergunning of ontheffing worden door de gemeente betaald.

3	Bestek 104 schadeverhaal	Wij verzoeken u duidelijk te beschrijven op welke wijze u de schade gaat claimen bij de verzekeringsmaatschappij of het waarborgfonds. Immers u maakt gebruik van het zgn Convenant waar andere tarieven worden verrekend als wat de uitvoerende partij volgens de besteksposten mag opvoeren. U ontvangt daardoor meer inkomsten dan dat er kosten zijn gemaakt., Hoe verantwoord u dit naar het waarborgfonds of de verzekeringsmaatschappij? Waarom mag de gegadigde het niet zelf claimen en organiseren immers dan wordt juist gebruik gemaakt van het convenant. Graag een uitgebreid antwoord, u als gemeentelijke organisatie maakt op de door u beschreven wijze een verdienmodel ten koste van de verzekeraar of het waarborgfonds ook als u een tussenpersoon gebruikt welke ook een verdienmodel heeft op deze wijze van uitvoering dat kan niet de bedoeling zijn. De uitvoerende partij draagt alle risico's en u ontvangt daar geld voor. Waar blijft het geldverschil tussen de werkelijke kosten uitvoering met levering en hetgeen u heeft verrekend volgens het convenant? Graag een volledig antwoord wij attenderen u op een mogelijk economisch delict.	In artikel 34 43 02 is duidelijk beschreven hoe schade wordt verhaalt.
4	Bestek kosten netbeheerder	Is het juist dat de gegadigde alleen de coördinatie moet verzorgen met de netbeheerder en dat u de kosten van de netbeheerder betaald? Moet de inschrijver een overeenkomst hebben met de netbeheerder?	Het is juist dat de gegadigde alleen de coördinatie moet verzorgen met de netbeheerder. De kosten van de netbeheerder worden rechtstreeks met de gemeente verrekend. De inschrijver moet gemachtigd zijn om aan het net van de netbeheerder te mogen werken.

5	Besteksposten 2110	U gaat in deze posten zelf de materialen ter beschikking stellen ondanks dat u posten heeft opgenomen voor leveringen van materialen. Wij verzoeken u om uitleg te geven wat de bedoeling is. Immers u kan het gehele werk gaan maken met ter beschikking gestelde materialen? Is dat de bedoeling? Wanneer u dat doet holt u het contract uit. Gaat u zelf materialen inkopen? Zo ja wat is de waarde van de aantallen van de fictieve leveringsposten. U bent de eerste gemeente welke dit gaat gebruiken, wij begrijpen niet wat uw reden is van deze keuze of manier van werken. Graag uw uitgebreide antwoord.	Dit gaat dan om materialen die vanuit het beheersaspect geen andere materialen toestaan. Dit kan te maken hebben met uitstraling als ook het verkorte van de doorlooptijd voor het oplossen van klachten en meldingen.
6	Bijlage kortingen	U heeft besteksposten opgenomen voor het leveren van kofferarmaturen. De gegadigde is vrij om een model te leveren volgens uw eisen en voorwaarden. Kunt u bevestigen dat u die koffers gaat afnemen en niet gebruik maakt van de kortingstabel voor een andere keuze armatuur? Zo nee, waar moeten gegadigde vanuit gaan.	De aangegeven leveranciers/ fabrikanten in de bijlage opgave kortingen worden alleen voor instandhouding van het bestaande areaal gebruikt. Voor grootschalige vervanging worden de armaturen uit de besteksposten gebruikt.
7	Bijlage opgave kortingen	De meeste leveranciers hebben geen publiek inzichtelijke bruto prijslijsten. Hoe borgt u dat de leveranciers aan iedere gegadigde dezelfde brutoprijslijst afgeeft? Wij verzoeken u om de brutoprijslijsten van de leveranciers toe te voegen aan de contractstukken voor aanbesteding, zodat een ieder dezelfde uitgangspunten heeft. En u van te voren weet wat de startwaarde is van de bruto prijs.	Het is bij gebruikt van de bijlage opgave kortingen/ opslagen tijdens de uitvoering aan de inschrijver om dit aan te tonen.

8	Bijlage opgave kortingen	U geeft aan maximaal 10% opslag, hiermee beperkt u het vrije ondernemen en dat mag niet.	De limiet voor opslag en korting is opgenomen om zoveel mogelijk strategisch of manipulatief inschrijven te voorkomen.
9	Bijlage opgave kortingen	Bent u op de hoogte van de uitspraak van de aanbestedingsexperts mbt het gebruik van kortingstabellen en posten in het bestek met vrije keus armatuur welke mogelijk niet gebruikt gaan worden maar fictief worden gebruik in een inschrijfsom? Hoe ziet u uw uitvraag tov de uitspraak aanbestedingsexperts casus gemeente Buren?	De aangegeven leveranciers/ fabrikanten in de bijlage opgave kortingen worden alleen voor instandhouding van het bestaande areaal gebruikt.
10	Bestekposten 1030	U geeft in deze posten een totaal aantal van 2250 stuks in 208 weken is 1125 stuks per jaar. Dat is niet proportioneel en kan zorg dragen voor strategisch of manipulatief prijzen. Graag realistische aantallen verwerken in de besteksposten.	Het betreft een raamovereenkomst waarbij een doorzicht is gemaakt van de te verwachte aantallen op basis van de afgelopen jaren. De opgenomen "fictieve hoeveelheden resultaatsverplichting" en de daaraan gerelateerde "fictieve hoeveelheden bouwstof" zijn gebaseerd op de ervaring van de gemeente voor een periode van vier (4) jaar. Aan deze hoeveelheden zijn geen verdere rechten te ontleen.
11	Bestek deel 2 lid 7	Wij verzoeken u om de storingsgegevens van de laatste drie boekjaren aan te leveren. De zittende partij heeft deze gegevens wel en heeft daardoor een voordeel. Incl. hetgeen vervangen is om de storing te verhelpen. Zo Nee, hoe borgt u een gelijk level playing field als de zittende partij deze gegevens wel kan analyseren en daar voordelen uit haalt?	Deze zijn verwerkt in deel 2.2 en verwerkt in de aantallen per post. Sowieso zijn de hoeveelheden van de afgelopen jaren niet relevant omdat de gemeente streeft naar 100% LED in deze contractperiode en daarmee zullen ook de aantallen anders worden waarmee de huidige aannemer geen voordeel heeft.

12	Bestek deel 2 lid 7	U heeft ca 7700 armaturen waarvan ca 80% LED is. U geeft aan dat er 1070 storingen per jaar zijn? Kunt u uitleg geven over de grote hoeveelheid storingen? Dit is buitensporig niet representatief voor uitval binnen LED lampen. U heeft nog 1540 conventionele lampen worden deze niet geremplaceerd om de uitval te beperken? U gaat u volgens het bestek nog 1160 armaturen vervangen wanneer worden deze in opdracht gegeven? Immers dan zullen de storingen nog meer afnemen. Graag een uitgebreid antwoord wij begrijpen uw opbouw van de besteksposten niet in aantal vervangingen en aantallen storingen per jaar? U komt nu in uw berekeningen en aantallen op 14% per jaar, landelijk is dat minder dan 2%.	De gemeente heeft geen remplace meer en alle lammen die nu uitvallen worden vervangen door LED armaturen. Er is dus nog steeds een aanzienlijk aantal lampen wat nog geen Led is en daarmee gaat het uitvalspercentage voor LED ook niet op. Dat zal pas van toepassing zijn als alle s LED is. Verder blijven netwerkstoringen vrij hoog, net als dubbele meldingen en aanrijdschades. Deze schades blijven aandacht vragen. het vervangen van de armaturen loopt mee in het onderhoudscontract, waarbij de aanpak voorzien is met name nog in 2025 en 2026.
13	Besteksposten 311110 311120 311130	U brengt een nieuw armatuur aan. Is dat op de mast waar een armatuur verwijderd is volgens de posten 311110 20 30? Zo ja, dan is dat toch het vervangen van een armatuur?	Besteksposten onder 2011, 2111, 3111 en 3113 zijn vervallen.
14	Besteksposten 311110 311120 311130	U brengt nieuwe armaturen aan. Staan er dan masten waar geen armatuur op geplaatst is? Wanneer wordt dit uitgevoerd? Wij kennen dat niet vanuit alle andere contracten in Nederland. Graag een voorbeeld vanuit een deelopdracht zodat eea duidelijk is welke posten er verrekend gaan worden?	Besteksposten onder 2011, 2111, 3111 en 3113 zijn vervallen.
15	Besteksposten 311310 311320 311330	Wij begrijpen deze posten niet. U verwijderd armaturen. Worden er dan geen nieuwe armaturen geplaatst? Zo ja, dan is dat toch het vervangen van een armatuur en dat het oude armatuur gereinigd moet worden voor hergebruik? En waarom wordt er dan een post gebruikt voor het reinigen van een armatuur op een lichtmast op een locatie? Eea is onjuist volgens de RAW systematiek.	Besteksposten onder 2011, 2111, 3111 en 3113 zijn vervallen.

16	Besteksposten 311310 311320 311330	Wij begrijpen deze posten niet, u geeft aan dat het armatuur verwijderd wordt. Hergebruikt dient te worden en te worden schoongemaakt volgens de posten 23? Maar dan is het armatuur al verwijderd van de mast en de posten 23 zijn armaturen die u gaat aanwijzen om op de lichtmast te gaan reinigen? Graag uw uitgebreide uitleg	Besteksposten onder 2011, 2111, 3111 en 3113 zijn vervallen.
17	Leidraad 5.5	Op blz 12 staat vermeld dat de gegadigde op eerste verzoek een geldige verzekeringspolis moet overhandigen. Mag dit ook een certificaat zijn waaruit blijkt dat gegadigde minimaal voldoet aan het gestelde in de contractdocumenten en de premies zijn betaald?	Ja, dit mag. Echter moet wel aantoonbaar zijn dat inschrijver voldoet aan alle gestelde eisen en betaling van premie.
18	Leidraad 5.5	De meeste leveranciers hebben geen publiek inzichtelijke bruto prijslijsten. Hoe borgt u dat de leveranciers aan iedere gegadigde dezelfde brutoprijslijst afgeeft? Wij verzoeken u om de brutoprijslijsten van de leveranciers toe te voegen aan de contractst	Het is bij gebruikt van de bijlage opgave kortingen/ opslagen tijdens de uitvoering aan de inschrijver om dit aan te tonen.
19	Bestek posten 2110	Gaat u voor de te leveren materialen een separate aanbesteding op de markt zetten?	Nee, is een directielevering.

20	Bestek posten 2110	Kunt u aangeven in welke verhouding u zelf de materialen gaat leveren en wat de gegadigde mag gaan leveren binnen deelopdrachten? Zo nee, u maakt weliswaar gebruik van een raamovereenkomst met fictieve hoeveelheden maar de hoeveelheden moeten wel een realistisch aantal zijn waar een inschrijver een gewogen afweging kan maken welke verhoudingen er komen mbt loon en materiaal. U kunt begrijpen dat het mogelijk is dat de opdrachtnemer dan alleen bij storingen en schades de materialen mag leveren. Als dat zo is dient u dat vooraf wel te motiveren en gegadigden juiste informatie verstrekken waar ze ondernemend mee kunnen zijn. Anders staan wij alleen aan de lat voor de noodzakelijke werkzaamheden. Graag een uitgebreid antwoord.	De inschrijver/ gegadigde kan uitgaan van de opgegeven aantallen.
21	Algemeen OLC	U geeft aan een OLC van Luminext toe te passen om te kunnen koppelen op het platform Luminizer. Wij verzoeken u aan te geven welke OLC van Luminizer gegadigden moeten calculeren zodat een ieder gelijke uitgangspunten heeft.	Het is aan de inschrijver om met een passende OLC in te schrijven die voldoet aan de gestelde eisen.

22	Algemeen OLC Luminizer	U geeft aan dat de OLC gekoppeld moet worden aan Luminizer, wij verzoeken u om binnen de RAW systematiek aan te geven welke OLC voldoen aan de voorwaarden van Luminizer (luminext) en welke inspanning Luminizer in rekening brengt en de te verwachte inspanning van gegadigde om een ander merk OLC toe te kunnen passen. Luminext beschrijft keurig dat derden kunnen koppelen maar er is geen enkel overzicht van uit te voeren acties en kosten. Kort gezegd is er geen Vendor Locking als Luminext als enige kan koppelen. Graag uw begrip en u bent binnen de Ontwerpverantwoordelijk binnen dit contract en uw uitvraag moet een gelijk speelveld hebben.	Het is aan de inschrijver om met een passende OLC in te schrijven die voldoet aan de gestelde eisen.
23	Algemeen Luminizer en OLC	Wij verzoeken u een uitgebreide beschrijving toe te voegen welke OLC's er gekoppeld kunnen worden en welke inspanning en kosten van Luminext daarvoor in rekening gebracht moeten worden. Immers alleen Luminext kan dat verzorgen.	Het is aan de inschrijver om met een passende OLC in te schrijven die voldoet aan de gestelde eisen.
24	Bijlage - Functionele specificaties V1_0	AD vraag in het "Bijlage - Functionele specificaties V1_0" om een kofferarmatuur met een waarde van minimaal IK10. Dit is een ongebruikelijk hoge eis voor een koffer en normaal gesproken ook niet echt nodig. Gebruikelijk is een waarde van IK08 of IK09. Vraag: Kan AD de eis bijstellen naar een meer gangbare waarde van minimaal IK9?	Nee.

25	Raamovereenkomst	Bijlage 1 - Blz. 10 van 61 post 103; Kunt u aangeven naar welk specifiek figuurnummer u verwijst in de nieuwe richtlijnen conform CROW-publicatie 96b, versie 2020, voor de standaard stationaire afzetting op en/of naast de rijbaan bij kortdurende werkzaamheden?	Dit is figuur 1221.
26	Bijlage inschrijvingsleidraad	Bijlage - Opgave kortingen - opslagen gemeente Halderberge V2_0; In de zinsnede “Deze kortingen gelden voor alle catalogusproducten welke niet in het bestek zijn opgenomen (conventionele/ LED lampen, drivers, VSA’s, etc.)” verwijst u naar een kortingspercentage voor onder meer conventionele lampen. Kunt u aangeven of het mogelijk is het item “lampen” (conventioneel en LED) expliciet op te nemen in de bijlage met productgroepen waarop de korting van toepassing is?	Bijlage - Opgave kortingen - opslagen gemeente Halderberge is aangepast. Alleen VSA en driver wordt uitgevraagd.
27	Functionele specificaties / slagvastheid armatuur	U vraagt een slagvastheid IK10 voor het gewenste kofferarmatuur. Is deze slagvastheid IK10 alleen tbv de aluminium behuizing van toepassing? Vele armaturen hebben een (veiligheids) glasplaat met een waarde van IK08. Gaat AD akkoord met deze combinatie?	De aanbestedende dienst gaat akkoord met het voorstel. De slagvastheid van IK10 is alleen voor de aluminium behuizing van toepassing.

28	Besteksposten 402 - armaturen	Kan de AD specificeren met welke kabellengte er gerekend dient te worden per bestekspost (402010, 402020, 402030) om ervoor te zorgen dat er appels met appels vergeleken kunnen worden?	In artikel 34 12 06 is de wijze van aanbrengen van het aansluitsnoer opgenomen. De maximale lichtpunthoogte in de in de betreffende besteksposten aangegeven.
29	Functionele specificaties - Lichttechniek	In de functionele specificaties wordt aangegeven dat de armaturen met minimaal 12 leds uitgevoerd dienen te worden. Wij willen de AD vragen dit aantal verlagen naar minimaal 10 leds.	Nee, de kofferarmaturen dienen met minimaal 12 leds te worden uitgevoerd.
30	Functionele specificaties - Algemeen	"In het bestek wordt aangegeven dat alle metingen gedaan dienen te worden in een geaccrediteerd lab conform ISO 17025, waarna zij ook verwijst naar normen. Wil de AD armaturen die ENEC+ gecertificeerd zijn?"	ENEC+ dekt niet alle eisen die in de functionele specificaties worden uitgevraagd. De eisen blijven ongewijzigd.
31	Functionele specificaties - Algemeen	"In het bestek wordt aangegeven dat alle metingen gedaan dienen te worden in een geaccrediteerd lab conform ISO 17025, waarna zij ook verwijst naar normen. Kan de AD aangeven o.b.v. welke normen welke eisen aangetoond dienen te worden?"	Het betreft de normen die gelden voor armaturen en worden voorgeschreven vanuit de RAW-systematiek.

32	Functionele specificaties - Elektrotechnische eigenschappen	"Vraag ten aanzien van de eis rondom de powerfactor in gedimde toestand: In de functionele specificaties wordt gespecificeerd dat de powerfactor in gedimde toestand (50%) groter of gelijk moet zijn aan 0.8. Volgens de Nederlandse Netcode dient de arbeidsfactor ($\cos \phi$) van het totale systeem boven de 0.85 te blijven. Er worden echter eisen gesteld op armatuurniveau. Bij armaturen met een nominaal vermogen onder de 15W, blijkt het in de praktijk technisch uitdagend om in gedimde toestand een powerfactor van ≥ 0.8 te realiseren. Onderbouwing: - Geen noemenswaardig effect op kabelberekeningen: Hoewel een sterk gedimd armatuur relatief meer blindstroom genereert, blijft de absolute blindstroom zeer klein, gezien het lage opgenomen vermogen. - Beperkte impact op de totale powerfactor: Meerdere belastingen op het net zorgen ervoor dat de impact van een individuele belasting verwaarloosbaar is. De Netcode stelt eisen aan het totale systeem, niet per armatuur. - Belemmering van energie-efficiënte verlichting: Een strikte powerfactor-eis kan de toepassing van zeer energiezuinige LED-oplossingen beperken, wat niet in lijn is met duurzaamheidsdoelstellingen. Verzoek: Wij verzoeken u daarom om de eis met betrekking tot de powerfactor in gedimde toestand te laten vervallen voor armaturen met een nominaal vermogen $< 15W$. Voor	Het gaat om de powerfactor van het type armatuur in ongedimde toestand.
----	---	---	---

		armaturen >15W begrijpen wij dat een hogere powerfactor wenselijk kan zijn. Indien u deze eis desondanks wenst te handhaven voor alle armaturen, verzoeken wij u vriendelijk om een technische onderbouwing te verstrekken waaruit blijkt waarom deze eis noodzakelijk is, ook voor armaturen met een zeer laag opgenomen vermogen."	
--	--	--	--

33	Bestek	Begrijpen wij het goed dat er bij het verwijderen, plaatsen, uitwisselen en verplaatsen van masten de kosten van het kabelwerk en de kosten van Enexis in de desbetreffende besteksposten meegenomen dienen te worden.	De aansluiting op het gereguleerde net dient de aannemer te coördineren en uit te voeren. De kosten van de netbeheerder worden rechtstreeks met de gemeente verrekend. De inschrijver moet gemachtigd zijn om aan het net van de netbeheerder te mogen werken.
34	BP 711120	Wij verzoeken de AD om aan te geven wat een schaarlift is en waar deze eventueel toegepast moet worden.	Dit betreft een schrijffout en moet schaarlift zijn. De tekst in de bestekspost is aangepast.
35	BP 201410, 211210, 311210, 311220, 311230, 311410, 311420, 311430 en 406040	In de onderliggen besteksposten verwijst het bestek naar bijlage ROA. Dit document staat niet bij de aanbestedingsstukken. Wij verzoeken de AD om deze alsnog toe te voegen.	De verwijzing is tbv het objectnummer, hiervoor zit een bijlage bij de stukken, besteksposten zijn aangepast naar verwijzing bijlage.
36	BP 201220, 201230, 201420, 201430, 211230	Betreffende 'verkeers- en straatnaambord(en), verrekening op bestekspostgroep 6120.' Dit moet zijn bestekspost 5120. Wij verzoeken de AD om deze besteksposten aan te passen.	Klopt, de tekst is aangepast.
37	BP 201230	Als tekst staat 'Verwijderen verlichtingsobject 8m<lph≤12m'. In de tekst eronder staat 'Verlichtingsobject: 5m<lph≤8m' Wij verzoeken de AD om deze post aan te passen.	De tekst is aangepast naar 8m<lph≤12m.
38	BP 2012	In deze post staat aangegeven 'Indien afsluiting van gemeentelijk net, dan uitvoeren conform betreffende besteksposten.' Wij verzoeken de AD om deze betreffende besteksposten aan te maken aangezien deze niet bestaan.	Indien afsluiting van gemeentelijk net is niet van toepassing. De tekst is aangepast.

39	BP 2, 3	In de onderliggende besteksposten van 2 en 3 staat 'De aansluiting op het gereguleerde net dient de aannemer te coördineren en uit te voeren.' Bedoeld de AD dat we de kosten van Enexis mee moeten nemen in de betreffende besteksposten?	De aansluiting op het gereguleerde net dient de aannemer te coördineren en uit te voeren. De kosten van de netbeheerder worden rechtstreeks met de gemeente verrekend. De inschrijver moet gemachtigd zijn om aan het net van de netbeheerder te mogen werken.
40	BP 1030	In deze post staat aangegeven 'Terugmelding herstel via beheersysteem' en aanleveren revisiegegevens. Achter de tekst staat geen "L". Moet dit wel meegenomen worden in de betreffende besteksposten?	Het betreft een bewerking welke dient te worden opgenomen in de betreffende besteksposten.
41	BP 1041	Afhandeling administratieve schades betreft 80 stuks. De drie bovenstaande besteksposten zijn bij elkaar 120 stuks. Wij verzoeken de AD om uitleg c.q. de aantallen aan te passen.	De hoeveelheid van bestekspost 104110 is aangepast.
42	Deel 1 art 07 en BP 1030	In deel 1 wordt aangegeven dat het aantal storingen 1200 stuks per jaar. Dit zou in 4 jaar 4800 stuks moeten zijn. In bestekspost 1030 zijn de aantallen 2450 stuks. Deze aantallen komen niet met elkaar overeen. Wij verzoeken de AD om uitleg hierover.	Het betreft het aantal meldingen per jaar. Meldingen hoeven geen storingen te zijn.

43	Deel 1 art 05 tijdsbepaling en deel 3 art 34 13 09	In deel 1 art 05 Tijdsbepaling bij bullet 4 wordt aangegeven dat twee keer per jaar een evaluatiegesprek gevoerd wordt. In deel 3 art 34 13 009 bullit 04 staat om de voortgang van het werk te kunnen bepalen worden jaarlijkse evaluaties gehouden. Wij verzoeken de AD om aan te geven wat nu de juiste aantallen zijn van de evaluatiegesprekken.	De evaluatiegesprekken worden 2 keer per jaar gehouden. De tekst van artikel 34 13 09 is aangepast.
44	Bijlage - Functionele specificaties V1_0	Pagina 2, Materiaalgebruik Minimaal wordt IK10 gevraagd. Geldt IK10 voor het gehele armatuur of alleen de glazen lichtkap? Kan de AD ook volstaan met IK08 voor het gehele armatuur?	De slagvastheid van IK10 is alleen voor de aluminium behuizing van toepassing.
45	Bijlage - Functionele specificaties V1_0	Pagina 2, Elektrotechnische eigenschappen: Surge Protector 10kV Common mode (Fase/Nul – aarde). Vraag, mag de surge protection ook in de driver zijn ondergebracht of wordt een aparte module gevraagd?	De surge protection mag zowel in de driver zijn ondergebracht of als een aparte module worden uitgevoerd.
46	Bijlage - Functionele specificaties V1_0	Pagina 1, Vormgeving: Aerodynamische weerstand (CxS) maximaal 0,09m ² . Het lijkt erop dat de AD naar een specifiek product toeschrijft, wat in strijd is met Gaat AD akkoord met een CxS weerstand van tussen de 0.05 en 0,15m ²) of kan AD aangeven tussen welke minimale en maximale aerodynamische weerstand het mag fluctueren?	De CxS is aangepast naar 0,15m ² .

47	RAW 01 21 10	RAW 01 21 10 01 21 10 Indexering: Indexering van de prijzen per eenheid van de CBS indexatie GWW 4321 elektrische installatie dekt niet alle indexatieprijzen. Hoe gaat de aanbestedende dienst om met omstandigheden die het gevolg zijn van een oorlog en de inflatie die daarvan mede het gevolg is? U bent bekend met de Intentieverklaring 'Samen doorbouwen in onzekere tijden' vanuit het ministerie van binnenlandse zaken en koninkrijksrelaties die door de VNG is mede ondertekend? Met name de sterk volatiele prijsbewegingen van brandstof, staal en andere grondstoffen laten zich niet regelen met een jaarlijkse indexeringsregeling. Het verzoek is om daar rekening mee te houden, bijvoorbeeld door een maandelijkse aanpassing, of door aanpassing van bruto prijslijsten leveranciers?	In overleg tussen de directie en de opdrachtnemer kan dit worden besproken als dit zich voordoet. Als basis geldt de genoemde indexatie.
48	RAW 01 21 10	Kunt u het de reeks (reeks 2015 = 100) veranderen naar (reeks 2020=100), omdat 2015 niet meer bestaat?	De reeks is aangepast.
49	Leidraad 8,2	Kan de AD uitleggen hoe men omgaat wanneer de maximale waarde van €2.400.000,00 behaald wordt? Laat de opdrachtgever dit tijdig weten, of wordt het contract in een keer stop gezet?	Hier word gedurende de reguliere bouwvergaderingen aandacht aan besteed zodat de opdrachtnemer dit ruim van te voren en op tijd weet, mits de opdrachtnemer ook volledig en optijd inzicht heeft gegeven in de stand van zaken op elk moment van de opdracht.

50	Hoofdstuk 1 lid 03 Kwaliteitsborging	Het kwaliteitsplan dient uiterlijk vijf (5) werkdagen na gunning te worden ingediend. Dit is veel te zwaar voor een eenvoudig onderhoudscontract met minimale vervanging. Kan de aanbestedende dienst akkoord gaan met een Veiligheids- en gezondheidsplan? Zo nee, kan de opdrachtgever bevestigen dat het door de inschrijver ingediende kwaliteitsplan ter informatie is? Als het voor de inschrijver goed is, is het goed? Ervaring in Halderberge leert dat het plan niet snel goed bevonden wordt en aangepast dient te worden. Kan de AD in dit geval aangeven wat minimaal in het plan dient te staan en uit hoeveel pagina's het plan dient te bestaan?	Als de vraagsteller de stukken goed had doorgenomen dat had men kunnen zien dat er geen sprake is van minimale vervanging. Het moet een goed kwaliteitsplan zijn wat gelukkig voor de inschrijver geen onderdeel is van de gunning.
51	1010 Storingswachtdienst	U geeft een bestekpost voor het eenmalig opzetten van een storingswachtdienst. Waar laten we de wekelijkse kosten voor het instant houden van de storingswachtdienst, zoals gebruikelijk in bestekken onderhoud OVL? Het verzoek hiervoor een wekelijkse bestekpost toevoegen.	Betreft post 101010 eenmalig opzetten EN in standhouding storingswachtdienst.
52	Leidraad 8.2 en publicatie gunning	Contractduur is 3+1 jaar, max einddatum is 31-03-2029! Bij de publicatie gunning +/- 14-07-2025, derhalve zal startdatum contract +/- 14/7 of 1/8/2025 zijn. Kunt de juiste contractduur aangeven, wanneer het contract start en eindigt?	De gunning zal niet eerder zijn dan 1 juli 2025. De eerste periode eindigt op 31 maart 2028, waarbij er een verlenging mogelijk is tot en met 31 maart 2029.
53	Bestekposten 21.... Installatie met directielevering	Kunnen we er bij deze werkzaamheden vanuit gaan dat $n \geq 5$	Nee, u dient voor uw inschrijving uit te gaan van $n=1$. De tekst van de bestekspostgroep is aangepast.

54	01.21.06	In artikel 01.21.06 wordt aangegeven dat er geen staartkosten mag worden verrekend. In de bijlage opgave/kortingen mag er namelijk wel staartposten worden door berekend. Kunt u aangeven wat leidend is?	De leveranties van bijlage - Opgave kortingen/ opslagen worden als bestekspost in de raamovereenkomst opgenomen. Het percentage staartkosten van de inschrijfstaat van de raamovereenkomst wordt over deze leveringen berekend. Artikel 01 21 06 is aangepast.
55	Raamovereenkomst	Op welk bestekspost kunnen we de legeskosten voor de vergunningen/ontheffingen verrekenen?	De kosten voor vergunning of ontheffing worden door de gemeente betaald.
56	Raamovereenkomst	Op welk bestekspost kunnen we het muteren van de storingen in het beheerssysteem verrekenen?	Kosten voor het verwerken van mutaties/ revisie dienen te zijn opgenomen in de betreffende bestekspost onder 1030 en volgend.
57	Raamovereenkomst	Op welk bestekspost kunnen we de complexe verkeersmaatregelen verrekenen?	Complexe verkeersmaatregelen kunnen apart, in overleg en in opdracht van de directie worden verrekend.
58	Raamovereenkomst	Op welk bestekspost kunnen we de vergunningen/ontheffingen verrekenen?	De kosten voor vergunning of ontheffing worden door de gemeente betaald.
59	Raamovereenkomst	Op welk bestekspost kunnen we het maken van een proefsleuf verrekenen?	Voor het maken van een proefsleuf is bestekspost 500010 opgenomen.
60	Raamovereenkomst	Op welk bestekspost kunnen we de klic-melding verrekenen?	De kosten voor klic-melding dient in de betreffende besteksposten te worden opgenomen.

61	Functionele specificaties	Wij adviseren de aanbestedende dienst om een ENEC of ENEC+ certificaat uit te vragen. Dit toont aan dat het armatuur in een onafhankelijk geaccrediteerd lab is gecontroleerd. Het ENEC+ keurmerk zegt wel degelijk iets over de prestaties van het armatuur. ENEC+ is gebaseerd op de twee normen, namelijk de IEC 62717 voor de ledmodules en de IEC 62722-2-1 voor de armaturen. Staat er ENEC+ op het armatuur dan zijn beide normen gehanteerd. Uiteindelijk betekent dat dat ENEC+ een keurmerk is dat de initiële prestaties, die de leverancier opgeeft, getoetst zijn. Dus ook de lichttechnische parameters. Hiermee vergroot de aanbestedende dienst de kans op een kwalitatief betere oplossing die voor minimaal 25 jaar goed kan functioneren in de openbare ruimte.	ENEC+ dekt niet alle eisen die in de functionele specificaties worden uitgevraagd. De eisen blijven ongewijzigd.
----	---------------------------	---	---

62	Functionele specificaties	Wij adviseren de aanbestedende dienst het DarkSky-certificaat op te nemen als extra eis in de functionele specificaties. Dit omdat het DarkSky-certificaat een waardevolle toevoeging voor armaturen is, om verschillende redenen: 1. Vermindering van Lichtvervuiling: DarkSky-gecertificeerde armaturen zijn ontworpen om lichtvervuiling te minimaliseren. Dit betekent dat ze minder licht naar de hemel uitstralen en meer gericht zijn op de gebieden die verlicht moeten worden. 2. Beperking van Verblinding: Deze armaturen verminderen verblinding, wat bijdraagt aan een comfortabelere en veiligere omgeving voor zowel mensen als dieren. 3. Energie-efficiëntie: Door het gebruik van efficiënte lichtbronnen en slimme verlichtingscontroles, zoals dimmers, helpen DarkSky-gecertificeerde armaturen energie te besparen.	De aanbestedende dienst waardeert uw advies, maar neemt deze niet over. De aangegeven functionele specificaties acht de aanbestedende dienst als voldoende.
	leidraad paragraaf 8.2	aanvulling vanuit gemeente	Gemeente heeft de volgende aanvulling gedaan op de leidraad en voor de volledigheid opnieuw geupload: De verwachte omzetwaarde van de overeenkomst ligt tussen de €1.800.000,- en €2.400.000,-