

Ref. nr.	Fase	Label	Onderwerp	Vraag	Antwoord
1	Inschrijffase	Contract	Areaalgegevens	Wij verzoeken u om een overzicht in exel aan te leveren van uw gehele areaal. (dump vanuit moon) De zittende partij heeft deze gegevens wel in zijn bezit.	De areaalgegevens zijn te vinden in de bijlage dataexport-Gemeente Leiden-Moon 14-9-23 (1).xlsx bij deze nota.
2	Inschrijffase	Contract	Bestekpost 102620	U geeft geen aantal lichtmasten, waar moeten wij in onze arbeidscomponent vanuit gaan? Deze post is nu niet volgens de RAW reëls opgesteld en niet calculeerbaar. Of worden de masten in de posten 1027 geïnspecteerd? Hoeveel groepen heeft de kast waar een laatste lichtmast altijd gecontroleerd dient te worden.	Bestekpost 102620 is vervallen.
3	Inschrijffase	Contract	Alle storingen van de laatste 3 jaar	Uw hoeveelheden zijn gebaseerd op 4 jaar, graag ontvangen wij in exel de storingen van de laatste 3 jaren. Vanuit MOON kunt u dit eenvoudig genereren. De zittende partij heeft deze gegevens wel.	Nee. De in het bestek opgenomen "fictieve hoeveelheden resultaatsverplichting" en de daaraan gerelateerde "fictieve hoeveelheden bouwstof" zijn gebaseerd op de ervaring van de gemeente. De hoeveelheden zijn gebaseerd op een periode van 4 jaar. Aan deze aantallen zijn geen verdere rechten te ontleen.
4	Inschrijffase	Inhoud	Post 103010 en 103030	Het totaal van de storingen aan lichtmasten is hier in 4 jaar 4800 + 3200 = 8000 stuks u geeft aan in het bestek dat er gemiddeld 800 per jaar zijn en dat is 3200 stuks in 4 jaar. Wij verzoeken u om de hoeveelheden representatief op te nemen en hierdoor een manipulatie/strategische inschrijving tegen te gaan.	De term "storingen" in bestekpost 101010 is aangepast naar meldingen en de hoeveelheid is aangepast. Het gemiddeld aantal meldingen per jaar is 1225 stuks, waarvan 800 storingen, 275 kabelstoringen en 150 schadegevallen per jaar. Voor 4 jaar zijn dit 3200 storingen, 1100 kabelstoringen en 600 schadegevallen. De hoeveelheden van de besteksposten 103010, 103030 en 410010 zijn aangepast.
5	Inschrijffase	Contract	104210	Kunt u dit proces verder toelichten? eigen risico bij een verhaalbare schade? Het NODR verhaalt deze schade en waarom dient dan de ON dit in het bestek/contract te verrekenen? graag uw begrip.	Bestekspostnummer 1042 ev is vervallen.
6	Inschrijffase	Contract	leidraad sub criterium A	Is deze mast aangesloten op het Liander netwerk of uw eigen netwerk? Of moet de uitwerking voor beide gevallen uitgewerkt worden?	De casus moet voor beide gevallen worden uitgewerkt.
7	Inschrijffase	Contract	Bijlage opgave kortingen	Leveranciers weten niet welke hoeveelheid ze in 1 keer in opdracht krijgen. U heeft immers een raamovereenkomst met fictieve hoeveelheden op de markt geplaatst. U kunt begrijpen dat een levering van 25 stuks een andere prijs heeft dan bv een levering van 500 stuks of volle vrachtauto's. Wij verzoeken u om een batchgrote af te geven waar een ieder zijn prijs op kan baseren. Nu is eea niet correct uitgevraagd en verstoord het level playingfield.	De bijlage opgave kortingen en opslagen is aangepast. Er is een staffel opgenomen voor de hoeveelheid per deelopdracht. De levering van decoratieve armaturen is verwijderd.
8	Inschrijffase	Contract	308010 t/m 308050	De hoeveelheden die u vraagt zijn totaal 280 meter voor een eigen net. De aansluitkastjes welke u vraagt voor het eigen net zijn er 210. Wat zal betekenen dat er minimaal 210 x +/- 30 meter kabel geleverd wordt = 6300 meter. Hoe voorkomt u dat er gebruik gemaakt gaat worden van deze stapelposten? graag representatieve aantallen opnemen in het bestek.	De levering van aansluitvoorzieningen wordt ook gebruik in de installatiewerkzaamheden. Dit heeft hierin geen relatie met de levering van energiegroendkabel.
9	Inschrijffase	Inhoud	312020	U vraagt om 3x1,5mm², kunt u aangeven waar u dit gaat toepassen bij de huidige vermogens binnen de LED verlichting? De hoeveelheid is erg veel.	Bestekspost 312020 is vervallen.

10	Inschrijffase	Contract	315010	U geeft aan dat wij een Driver moeten leveren en aanbrengen. Wij weten niet welk armatuur u gaat uitvragen. Past de driver wel in elk door u gevraagd armatuur in de kortingstabel? Elk armatuur heeft hier een ander arbeids component om de driver in te bouwen. Wij hebben geen ontwerp verantwoordelijkheid en wij weten nu ook niet of de leverancier dan nog voldoet aan zijn CE of aan een ander certificaat. Hoe hier mee om te gaan. Wij kunnen niet ruiken wat er nodig is.	U dient de toeslag op te geven op de leverantie van armaturen. De connector en driver dient af fabriek te worden geleverd. Deze arbeidscomponent ligt bij de leverancier van het armatuur.
11	Inschrijffase	Contract	520010	Voor het inschakelen van de voeding van alliander zijn kosten verbonden, vergoed u deze kosten of heeft u al de mogelijkheid om het net zelf in te schakelen? Zo Nee, hoeveel keer gaat het om een lichtmast op het Liander netwerk? Graag uw post calculeerbaar opstellen.	Opdrachtgever heeft de mogelijkheid om het net zelf te schakelen.
12	Inschrijffase	Inhoud	600110	Deze post is niet calculeerbaar omdat een verkeersplan volgens de figuren binnen de CROW 96B erg veel en uitgebreid kunnen zijn. Kunt u een omvang geven waar een ieder mee kan rekenen. Zoals u zult begrijpen is een afzetting met vele omleidingsroutes iets anders dan een stationaire afzetting. Zo ook voor rotondes ed. Graag uw begrip en voor alle geëigden gelijke en calculeerbare gegevens verstrekken binnen de bestekspost volgens de RAW systematiek.	Bestekspost 600110 is vervallen.
13	Inschrijffase	Contract	Bestekposten 801	Wij begrijpen uw proces van verrekenn van shades niet en dat er door het NODR geclaimd wordt. Hier worden ook de kosten van de netbeheerder geclaimd en geëigden hebben een overeenkomst met de netbeheerder. Waarom maakt u posten aan om dit te verrekenen met de opdrachtgever? Wij hebben een hybride overeenkomst en er wordt geclaimd volgens het convenant waar de kosten van de netbeheerder opgenomen zijn. Graag een uitgebreide uitleg waar de opbrengsten dan komen? Wanneer uw uitleg is dat de ON niet claimd dan protesteren wij tegen uw antwoord. Immers de gemeente wordt te kort gedaan als wij dit bij u in rekening brengen en de opbrengsten naar het NODR gaan vanuit de claim. Graag een toelichting en uw begrip.	In bestekspost 104110 is abusievelijk NODR aangegeven, dit is aangepast naar schade-afhandelend bedrijf. Verrekening van de kosten voor de aannemer bij shades zal verlopen via de besteksposten.
14	Inschrijffase	Contract	bestek 343204	U geeft aan dat er een voorraad aangelegd dient te worden. Wij verzoeken u om de hoeveelheden nu al op te geven omdat er een investering is en wij alleen betaald krijgen na installatie. Hiervoor moeten wij voorfinancieren en weten niet hoeveel u op voorraad wilt hebben. Graag uw begrip en u kunt dit risico als enige beheersen geheel volgens de gids proportionaliteit.	De lijst met standaardmaterialen is te vinden in de bijlage Voorraadniveau Standaardmateriaal.xlsx bij deze nota.
15	Inschrijffase	Inhoud	Besteksposten 102	U geeft aan "eventuele hulp bij het uitzetten", graag een nadere toelichting wat dat is.	Onder de "eventuele hulp bij het uitzetten " wordt verstaan de arbeid en de kosten van de nodige piketten en wegenverf bij het uitzetten van de locties van de openbare verlichting. Dit is in artikel 34 15 05 aangegeven.
16	Inschrijffase	Contract	Bestek post 102110	U geeft hier 4000 stuks I aan. Staan er binnen de singels 4000 lichtmasten? of zijn dit er 1000 per keer?	Het betreft het aantal lichtpunten binnen de singels. Per keer dienen er 4000 lichtpunten te worden geschouwd.

17	Inschrijffase	Contract	Bestek post 302	Wat bedoelt u met "Armaturen mogen tot een maximum van 500mA aangedreven worden"? u heeft een overzicht gegeven van de merken armaturen, u maakt zelf de ontwerpkeuzes en schrijft deze leveranciers voor. Welke vrijheden hebben de inschrijvers om alternatieve gelijkwaardige armaturen te leveren?	Dit is de maximale stroom van de armaturen. Opdrachtgever is van mening dat Opdrachtnemer (de aannemer) bij het verstrekken van deelopdrachten een rol kan hebben in het aanbieden van alternatieven die gelijkwaardig zijn.
18	Inschrijffase	Inhoud	Bijlage kortingen	U vraagt een korting voor Mikana (metro Rubuust), u heeft zelf een overeenkomst gesloten met Mikana voor leveringen. Hoe gaat u hiermee om in deze aanbesteding?	De overeenkomst betreft leveranties van andere type armaturen. U dient een opgave voor korting of opslag aan te geven voor het gevraagde type.
19	Inschrijffase	Inhoud	Bestek en tabel opgave kortingen	U heeft voor de levering van lichtmasten ervoor gekozen om zowel in het bestek als in de bijlage kortingen en opslagen de levering op te nemen (i.t.t. armaturen en lampen). Kunt u deze keuze toelichten?	Met de opgave korting of opslag kan de opdrachtgever gedurende de contractperiode catalogusproducten aanschaffen die niet in de raamovereenkomst zijn benoemd.
20	Inschrijffase	Proces	bijlage kortingen en opslagen	In de bijlage kortingen en opslagen geeft u per regel een aantal stuks aan (indicatief). Kunt u de indicatieve aantallen aanpassen naar een aantal wat op basis van het bestek (de handelingen) reëel kan worden verwacht?	De bijlage opgave kortingen en opslagen is aangepast. Er is een staffel opgenomen voor de hoeveelheid per deelopdracht.
21	Inschrijffase	Proces	Leidraad 6.4 Subgunningscriterium E.	U geeft aan dat het opgegeven percentage leidt tot een fictieve korting. In de tabel 'opgave kortingen' staat ook een kolom met een indicatief aantal stuks. Heeft dit aantal ook invloed op het totaal aan fictieve korting (b.v. door een combinatie tussen aantal en %)? Kunt u met een rekenvoorbeeld aangeven hoe de ingevulde percentages worden verwerkt tot een fictieve korting?	De bijlage opgave kortingen en opslagen is aangepast. Door de velden in te vullen wordt uw opgave korting/ opslag berekend.
22	Inschrijffase	Proces	Leidraad 6.4 Subgunningscriterium E.	U geeft aan: 'Voor elk opgegeven kortingspercentage in de bijlage opgave kortingen - opslagen, wordt een fictieve korting gegeven van € 1.500, - per percentage per leverancier op de Inschrijfprijs. Voor een opslagpercentage wordt een fictieve opslag van € 1.500, - per percentage per leverancier O.i. is deze formulering niet juist omdat er niets wordt gezegd over de hoogte van het percentage korting of opslag. Een percentage van 1% zou dus dezelfde € 1.500, - opleveren als een percentage van 50%. Kunt u dit aanpassen?	Nee. Het is aan de inschrijver om te bepalen met welk percentage wordt ingeschreven. Zie ook de aangepaste bijlage opgave kortingen en opslagen. Door de velden in te vullen wordt uw opgave korting/ opslag berekend.
23	Inschrijffase	Inhoud	Bestek par. 04	'De werkzaamheden binnen deze raamovereenkomst zullen via deelopdrachten worden uitgevoerd en hebben betrekking op nieuwbouw c.q. reconstructies en het functioneel in stand houden van de openbare verlichtingsinstallatie (OVL), inclusief het gemeentelijk eigen OVL-netwerk, illuminatie, V.O.P., wegdekverlichting en klokken'. Kunt u, mede n.a.v. de opsomming van werkzaamheden in deze paragraaf, aangeven wat u onder een deelopdracht verstaat?	De raamovereenkomst wordt uitgevoerd met deelopdrachten. Een deelopdracht is een verzameling van werkzaamheden. De invulling van de deelopdracht wordt door de OG bepaald.

24	Inschrijffase	Inhoud	Bestek par. 34 22 01 lid 04:	‘In geval van storingen in zone 1 waarbij lichtmasten en/of armaturen moeten worden vervangen heeft de aannemer de keus om tijdelijk materiaal te plaatsen of materiaal wat op voorraad is genomen. Tijdelijke armaturen dienen duidelijk herkenbaar zijn door middel van een felle contrasterende kleur. Materiaal wat uit de voorraad wordt geplaatst heeft dezelfde specificaties als het materiaal wat moet worden vervangen. Plaatsen van tijdelijk materiaal zorgt niet voor extra verrekening van kosten. Betreft één storing. Kunt u de laatste 2 zinnen toelichten, het is niet duidelijk wat u hier bedoeld?	De kosten voor het plaatsen van tijdelijk materiaal worden niet verrekend. De storing wordt eenmalig verrekend.
25	Inschrijffase	Inhoud	Bestek deel III par. 34 22 02.	Gemeente hanteert een disproportioneel kortingsregime, zie deel III par. 34 22 02. Naast een korting voor het niet behalen van responstijden wordt er ook een korting voor het niet behalen van de KPI's gehanteerd. Dit is dus dubbelop. Een rekenvoorbeeld zoals wij het bestek interpreteren: bij een hoge prioriteitsmelding (Prioriteit 1) waar de aannemer 1 uur te laat is zou een korting gelden voor het niet behalen van de responsetijd van $1 \times 250 \text{ euro} = 250 \text{ euro}$. Daarnaast is het effect van de storing op de KPI: 760 Prioriteit 1 meldingen in bestek / 8 = 95 Prioriteit 1 storingen per half jaar. Een tiende % punt = 0,095. Met het te laat zijn bij één storing is er een afwijking van 1%. Dus boete KPI is $1/0,095 \times 250 = 2500 \text{ euro}$. Totaal korting te laat is 2750 euro. Dit staat niet in verhouding tot het niet behalen van de prestatieverplichting 1. Klopt bovenstaand rekenvoorbeeld, zo niet kunt u aangeven hoe dan wel? 2. Kunt u één van de kortingsmethoden schappen? 3. Kunt u de boete op de KPI's bijstellen naar een acceptabel niveau?	Uw rekenvoorbeeld is niet juist. Bij een hoge prioriteitsmelding (Prioriteit 1) waar de aannemer 1 uur te laat is zou een korting gelden voor het niet behalen van de responsetijd van $1 \times 250 \text{ euro} = 250 \text{ euro}$. Daarnaast is het effect van de storing op de KPI: 600 stuks Prioriteit 1 meldingen in bestek (bestekspostgroep 1040 veiligstellen) / 8 = 75 Prioriteit 1 storingen per half jaar, dit komt overeen met 100%, één storing komt overeen met $(74/75) \times 100\% = 98,7\%$. De afwijking bedraagt $100 - 98,7 = 1,3\%$ wat overeenkomt met 13 tiende % punt negatieve afwijking. Boete KPI is $13 \times 250 = 3.250 \text{ euro}$. Totaal korting te laat is 3.500 euro. De gemeente hecht zeer veel waarde aan de responstijden voor het veiligstellen en het behalen van de gestelde termijnen. De opdrachtnemer heeft hiermee zelf invloed op de kortingen. Het artikel wordt niet aangepast.
26	Inschrijffase	Juridisch	Bestek art. 01 21 10 RAW-RAAMOVER	‘Binnen de RAW-raamovereenkomst worden jaarlijks de prijzen per eenheid geïndexeerd, de eerste maal op de eerste dag van het derde contractjaar van de raamovereenkomst’. Prijzen zijn sterk aan fluctuaties onderhevig. Door pas bij aanvang van het 3e contractjaar te indexeren zorgt u voor een vergroot risico voor de aannemer van dit werk. Kunt u het artikel aanpassen naar ‘de eerste maal op de eerste dag van het tweede contractjaar van de raamovereenkomst’ OF aangeven waarom u voor dit indexatiemoment hebt gekozen en hoe inschrijvers hiermee om dienen te gaan?	De indexeringsregeling is aangepast. De eerste maal indexering vindt plaats op de eerste dag van het tweede contractjaar van de raamovereenkomst.
27	Inschrijffase	Inhoud	Bestek par. 04	‘Aan projectmatige werkzaamheden kunnen geen rechten worden ontleend. De opdrachtgever behoudt zich het recht voor om projecten (waaronder illuminatie) aan een andere partij op te dragen’. Kunt u bevestigen dat projecten die worden opgedragen aan een andere partij binnen Civiele werken vallen? Zo niet kunt u aangeven welke projecten u hier bedoelt? NB: inschrijvers baseren hun aanbieding op het gehele werkpakket. Door onderdelen niet in opdracht te geven verandert de dynamiek van het contract	Ja. De projecten die worden opgedragen vallen binnen integrale werken.

28	Inschrijffase	Proces	Bestek art.34 43 02 SCHADEVERHAAL	U geeft aan: De aannemer dient hiervoor een contract met een schade-afhandelend bedrijf af te sluiten. Tevens geeft u aan: Binnen 30 dagen levert de aannemer een kostenopstelling aan het schade-afhandelend bedrijf. Deze opstelling is gebaseerd op de bestekprijzen, inclusief de kosten voor het opnemen van de schade en het veilig stellen van de situatie en, indien van toepassing, de kosten voor het plaatsen van een tijdelijke mast/oplossing. Inschrijver heeft reeds een contract met het schade-afhandelend bedrijf, echter, hierbij worden schades rechtstreeks verrekend conform een convenant. Dit convenant is gerelateerd aan de afspraken die het schade-afhandelend bedrijf heeft met het waarborgfonds. Kunt u bevestigen dat de aannemer van dit werk de schades kan verrekenen met het schade-afhandelend bedrijf op basis van wederzijdse afspraken.	In bestekspost 104110 is abusievelijk NODR aangegeven, dit is aangepast naar schade-afhandelend bedrijf. Verrekening van de kosten voor de aannemer bij schades zal verlopen via de besteksposten.
29	Inschrijffase	Inhoud	Bestek Lid 02	Nobralux is de bestekschrijver voor deze aanbesteding. Is Nobralux tevens de directievoerder voor dit werk?	Nee, de directievoering vindt plaats vanuit de gemeente.
30	Inschrijffase	Proces	Leidraad 6.5 Wijze van beoordelen	U geeft aan dat de beoordelingscommissie bestaat uit minimaal 3 en maximaal 5 leden. Wilt u hiermee aangeven dat het nog niet duidelijk is door wie de kwalitatieve beoordeling wordt gedaan? Indien dit wel het geval is, kunt u de samenstelling van het beoordelingsteam bij de nota bekend maken?	De beoordelingscommissie bestaat in principe uit vijf beoordelaars: de asset-manager openbare verlichting, de project coordinator openbare verlichting, de installatie verantwoordelijke, technisch adviseur en werkvoorbereider. Voor het gunningscriterium zero emissie stadlogistiek zal de duurzaamheidsadviseur aanschuiven en 1 van de andere beoordelaars vervangen.
31	Inschrijffase	Inhoud	Post 301010	z	Het is juist dat de nieuwe CAM-module toegepast dient te worden. In het geval van de voorgeschreven 4 meter mast kan vooralsnog Technisch Handboek Openbare Verlichting Gemeente Leiden paragraaf 2.4 Aansluitvoorziening worden gevolgd.
32	Inschrijffase	Inhoud	Bestek deel III par. 34 22 02.	In onze vraag over Bestek deel III par. 34 22 02 is tekst weggevallen bij de invoer. De vraag dient te zijn: Gemeente hanteert een disproportioneel kortingsregime, zie deel III par. 34 22 02. Naast een korting voor het niet behalen van responstijden wordt er ook een korting voor het niet behalen van de KPI's gehanteerd. Dit is dus dubbelop. Een rekenvoorbeeld zoals wij het bestek interpreteren: bij een hoge prioriteitsmelding (Prioriteit 1) waar de aannemer 1 uur te laat is zou een korting gelden voor het niet behalen van de responsetijd van 1 x 250 euro = 250 euro. Daarnaast is het effect van de storing op de KPI: 760 Prioriteit 1 meldingen in bestek / 8 = 95 Prioriteit 1 storingen per half jaar. Een tiende % punt = 0,095. Met het te laat zijn bij één storing is er een afwijking van 1%. Dus boete KPI is 1/0,095 * 250 = 2500 euro. Totaal korting te laat is 2750 euro . Dit staat niet in verhouding tot het niet behalen van de prestatieverplichting 1. Klopt bovenstaand rekenvoorbeeld, zo niet kunt u aangeven hoe dan wel? 2. Kunt u één van de kortingsmethoden schrappen (vooral de KPI is disproportioneel)? 3. Indien u de KPI handhaaft: kunt u de boete op de KPI's bijstellen naar een acceptabel niveau?	Uw rekenvoorbeeld is niet juist. Bij een hoge prioriteitsmelding (Prioriteit 1) waar de aannemer 1 uur te laat is zou een korting gelden voor het niet behalen van de responsetijd van 1 x 250 euro = 250 euro. Daarnaast is het effect van de storing op de KPI: 600 stuks Prioriteit 1 meldingen in bestek (bestekspostgroep 1040 veiligstellen) / 8 = 75 Prioriteit 1 storingen per half jaar, dit komt overeen met 100%, één storing komt overeen met (74/75)*100% = 98,7%. De afwijking bedraagt 100-98,7= 1,3% wat overeenkomt met 13 tiende % punt negatieve afwijking. Boete KPI is 13 * 250 = 3.250 euro. Totaal korting te laat is 3.500 euro. De gemeente hecht zeer veel waarde aan de responstijden voor het veiligstellen en het behalen van de gestelde termijnen. De opdrachtnemer heeft hiermee zelf invloed op de kortingen. Het artikel wordt niet aangepast.
34	Inschrijffase	Contract	Kortingen	In deel 3 , 34 22 02, wordt gesproken over 250 euro korting per tiende % punt negatieve afwijking voor KPI's 1 tm4, en 250 euro bonus per tiende % punt positieve afwijking voor KPI's 2 en 3: 1.Om geen interpretatieverschillen te krijgen: kunt u zowel voor een negatieve afwijking als een positieve afwijking een rekenvoorbeeld geven?	Zie het rekenvoorbeeld van het antwoord op vraag 32.

35	Inschrijffase	Contract	34.22.02	Wat is de reden om geen bonus regeling voor KPI 1 en KPI 4 te hanteren? Dit suggereert geen afgewogen bonus-malusregeling	De gemeente hecht zeer veel waarde aan de responstijden voor het veiligstellen en het behalen van de gestelde termijnen. De opdrachtnemer heeft hiermee zelf invloed op de kortingen.
36	Inschrijffase	Contract	34.22.02	De opgelegde kortingen dient de aannemer te verrekenen op de termijnstaat en/of de factuur. Hoe dient dit te gebeuren voor bonusbedragen?	De tekst van artikel 34 22 02 lid 04 is aangepast. De bonus dient ook middels de termijnstaat/ factuur te worden verrekend.
37	Inschrijffase	Proces	Leidraad	Voor subgunningscriterium D Zero emissie Stadsdistributie is niet aangegeven wat het maximale aantal pagina's mag zijn voor de uitwerking. Kunt u dit alsnog aangeven?	U mag hier maximaal 2 pagina A4 aan besteden. Dit is inclusief alle bijlagen, exclusief voorblad en inhoudsopgave. Lettergrootte minimaal Arial 10.
38	Inschrijffase	Inhoud	Bestekpost 301020	Er wordt verwezen naar een tekening, maar die ontbreekt bij de stukken. Kunt u deze alsnog aanleveren?	Bestekspost 301020 is vervallen.
39	Inschrijffase	Inhoud	Besteksposten 301060	Er wordt verwezen naar een tekening, maar die ontbreekt bij de stukken. Kunt u deze alsnog aanleveren?	Tekening in bijlage: Bijlagen aanbesteding OVL-LM-CON tbv Uithouder LPH 10m.pdf
40	Inschrijffase	Inhoud	bestek paragraaf 01 21 10 02	In deze paragraaf geeft u aan: "Binnen de RAW-raamovereenkomst worden jaarlijks de prijzen per eenheid geïndexeerd, de eerste maal op de eerste dag van het derde contractjaar van de raamovereenkomst." Dit betekent dat inschrijvers pas per 1 januari 2026 voor het eerst kunnen indexeren. Wij zijn van mening dat het disproportioneel is om het risico van prijswijzigingen voor de periode tot 1 januari 2026 volledig bij de inschrijver neer te leggen. Wij verzoeken u om rekening te houden met de Gids Proportionaliteit Voorschrift 3.9 A: De aanbestedende dienst allocceert het risico bij de partij die het risico het best kan beheersen of beïnvloeden.	De indexeringsregeling van artikel 01 21 10 lid 02 is aangepast. De eerste maal indexering vindt plaats op de eerste dag van het tweede contractjaar van de raamovereenkomst.
41	Inschrijffase	Inhoud	bestek posten 312010 en 312020	In deze besteksposten geeft u H07BQ-F als type aansluitsnoer aan. In het Technisch Handboek Openbare Verlichting Leiden def 2.1 wordt in paragraaf 2.7 aangegeven dat VMVL als aansluitsnoer dient te worden gebruikt. Kunt u aangeven welke type snoer dient te worden toegepast?	Het type aansluitsnoer H07BQ-F dient te worden toegepast.
42	Inschrijffase	Inhoud	bestek post 301080	We hebben geen tekening c.q. verwijzing naar een specifieke tekening aangetroffen die overeenkomt met de in deze bestekspost beschreven uithouder. Kunt u de tekening alsnog publiceren c.q. verwijzen naar een specifieke tekening in deze bestekspost?	Tekening in bijlage: Bijlagen aanbesteding OVL-Uithouder breed tbv LM CON LPH 6m 8m 10m.pdf
43	Inschrijffase	Inhoud	bestek post 301070	We hebben geen tekening c.q. verwijzing naar een specifieke tekening aangetroffen die overeenkomt met de in deze bestekspost beschreven uithouder. Kunt u de tekening alsnog publiceren c.q. verwijzen naar een specifieke tekening in deze bestekspost?	Tekening in bijlage: Bijlagen aanbesteding OVL-Uithouder tbv LM CON LPH 6m 8m 10m.pdf
44	Inschrijffase	Inhoud	bestek post 301060	We hebben geen tekening c.q. verwijzing naar een specifieke tekening aangetroffen die overeenkomt met de in deze bestekspost beschreven lichtmast. Kunt u de tekening alsnog publiceren c.q. verwijzen naar een specifieke tekening in deze bestekspost?	Tekening in bijlage: Bijlagen aanbesteding OVL-LM-CON tbv Uithouder LPH 10m.pdf
45	Inschrijffase	Inhoud	bestek post 301050	We hebben geen tekening c.q. verwijzing naar een specifieke tekening aangetroffen die overeenkomt met de in deze bestekspost beschreven lichtmast. Kunt u de tekening alsnog publiceren c.q. verwijzen naar een specifieke tekening in deze bestekspost?	Betreft de mast in Bijlage aanbesteding OVL LM LPH 8 m tbv EU-DU
46	Inschrijffase	Inhoud	bestek post 301040	We hebben geen tekening c.q. verwijzing naar een specifieke tekening aangetroffen die overeenkomt met de in deze bestekspost beschreven lichtmast. Kunt u de tekening alsnog publiceren c.q. verwijzen naar een specifieke tekening in deze bestekspost?	Betreft de mast in Bijlage aanbesteding OVL LM LPH 8 m tbv EU-DU
47	Inschrijffase	Inhoud	bestek post 301030	We hebben geen tekening c.q. verwijzing naar een specifieke tekening aangetroffen die overeenkomt met de in deze bestekspost beschreven lichtmast. Kunt u de tekening alsnog publiceren c.q. verwijzen naar een specifieke tekening in deze bestekspost?	Betreft de mast in Bijlage aanbesteding OVL-LM PT ST CON LPH6m

48	Inschrijffase	Inhoud	bestek post 301020	We hebben geen tekening c.q. verwijzing naar een specifieke tekening aangetroffen die overeenkomt met de in deze bestekspost beschreven lichtmast. Kunt u de tekening alsnog publiceren c.q. verwijzen naar een specifieke tekening in deze bestekspost?	Bestekspost 301020 is vervallen.
49	Inschrijffase	Inhoud	bestek posten 2014 / 202310	In deze posten is aangegeven: "Inclusief inmeten x-y coördinaten" met een "L" in de kolom hoeveelheid ter inlichting. Dit dient een "I" te zijn aangezien er een separate bestekspost 202310 opgenomen voor de deze werkzaamheden. Kunt u de besteksposten 2014 wijzigen en verwijzing naar post 202310 opnemen zodat deze werkzaamheden via post 202310 kunnen worden verrekend?	De kosten voor het inmeten dienen in de installatiewerkzaamheden te zijn opgenomen. Post 202310 is vervallen.
50	Inschrijffase	Inhoud	bestek posten 2012 / 2013	In deze posten is aangegeven: "Inclusief inmeten x-y coördinaten". Is het juist dat er bij het vervangen van een lichtmast ook de x-y coördinaten opnieuw dienen te worden ingemeten?	Ja. De kosten voor het inmeten dienen in de installatiewerkzaamheden te zijn opgenomen. Post 202310 is vervallen.
51	Inschrijffase	Inhoud	bestek posten 2010 / 2012 / 2013 / 20	In deze posten is aangegeven: "Inclusief uitvoeren van metingen volgens artikel 01 19 08 in deel 3" met een "L" in de kolom hoeveelheid ter inlichting. Dit dient een "I" te zijn aangezien er een separate bestekspost 520010 opgenomen voor de deze werkzaamheden In de besteksposten geeft u aan dat bij alle besteksposten, zowel bij lichtmasten op het eigen net als het Liander-net, een weerstand- en impedantiemetingen dient te worden uitgevoerd. In artikel 01 19 08 geeft u aan dat de weerstand- en impedantiemeting alleen bij lichtmasten op eigen net een weerstand- en impedantiemeting dient te worden uitgevoerd. Kunt u de besteksposten 2010 / 2012 / 2013 / 2014 wijzigen en verwijzing naar post 520010 opnemen zodat deze werkzaamheden via post 520010 kunnen worden verrekend?	Het uitvoeren van metingen dient in de installatiewerkzaamheden te zijn opgenomen. Bestekspost 520010 is vervallen en artikel 01 19 08 is aangepast.
52	Inschrijffase	Inhoud	bestek posten 2010 / 202310	In deze posten is aangegeven: "Inclusief inmeten x-y coördinaten" met een "L" in de kolom hoeveelheid ter inlichting. Dit dient een "I" te zijn aangezien er een separate bestekspost 202310 opgenomen voor de deze werkzaamheden. Kunt u de besteksposten 2010 wijzigen en verwijzing naar post 202310 opnemen zodat deze werkzaamheden via post 202310 kunnen worden verrekend?	De kosten voor het inmeten dienen in de installatiewerkzaamheden te zijn opgenomen. Bestekspost 202310 is vervallen.
53	Inschrijffase	Inhoud	bestek post 102620 / 102710 t/m 102	In post 102620 is aangegeven: "Hoeveelheden en selectie lichtmasten per voedingskast in overleg met directie." Kunt u bevestigen dat de kosten voor de inspectie van lichtmasten via de posten 102710 t/m 102730 zullen worden verrekend?	Bestekspost 102620 is vervallen.
54	Inschrijffase	Inhoud	bestek posten 1022 / 1023	In de posten 102210 t/m 102230 geeft u aan: "Met inbegrip van de volgende werkzaamheden: zoals beschreven in artikel 34 32 01 lid 02 en lid 03 in deel 3." In de posten 102310 t/m 102330 wordt het reinigen van verlichtingsarmaturen beschreven. In artikel 34 32 01 lid 03 is o.a. opgenomen: "de buitenkant van het armatuur reinigen met water en een biologisch afbreekbaar reinigingsmiddel". Is het reinigen van armaturen mogelijk dubbel (zowel tijdens groepsremplace als separaat) opgenomen? Ter verduidelijking verzoeken wij u eenduidig aan te geven op welke posten de reiniging van de buitenkant van het armatuur conform paragraaf 34 32 01 lid 03 zal worden verrekend?	Tijdens de uitvoering van groepsremplace dient het reinigen in de prijs te zijn opgenomen. De besteksposten voor het reinigen worden als aparte werkzaamheden opgedragen.

55	Inschrijffase	Inhoud	bestek paragraaf 01 01 06 06	In deze paragraaf geeft u aan: "In aanvulling op de Standaard 2020 is het niet toegestaan om negatieve bedragen op te voeren in de inschrijvingsstaat behorend bij dit bestek. Voor de besteksposten (directe kosten) geldt bovendien dat er geen '0' opgevoerd mag worden."" In de staartposten is de post 919990 Korting opgenomen. Deze post is per definitie een "negatief bedrag". Kunt u bevestigen dat in deze post wel een "negatief bedrag" mag worden opgevoerd?	In de staartpost 919990 (Korting) mag een negatief percentage en bedrag worden aangegeven.
56	Inschrijffase	Inhoud	Bijlage - Opgave kortingen - opslagen	De aangegeven (indicatieve) hoeveelheden lichtmasten (TOTAAL: 6.000 stuks) en armaturen (TOTAAL: 24.950 stuks) staan niet in relatie tot het aantal verlichtingsobjecten in de gemeente Leiden (TOTAAL: ca 22.000 lichtpunten). De bijlage wordt op de hoeveelheden niet aangepast. Wij verzoeken de AD om een realistische indicatie van het aantal lichtmasten en het aantal armaturen per leverancier aan te geven en deze bijlage aan te passen?	Het totaal aan indicatieve aantallen voor masten bedraagt 2000 stuks. Voor armaturen is dit resp. 2400, 150 en 100 stuks.
57	Inschrijffase	Inhoud	Leidraad paragraaf 4.14	In deze paragraaf vraagt u om een BRL6000 of gelijkwaardige certificering. De BRL SIKB 6000 heeft betrekking op de milieukundige begeleiding van (water)bodemsaneringen en de nazorg ervan conform het Besluit bodemkwaliteit (Bbk). In het bestek zijn geen werkzaamheden opgenomen die betrekking hebben op milieukundige begeleiding van (water)bodemsaneringen en de nazorg ervan conform het Besluit bodemkwaliteit (Bbk). Wij verzoeken u om deze certificering te laten vervallen c.q. toe te lichten waarom inschrijver dient te beschikken op een BRL6000 of gelijkwaardige certificering?	De tekst in de leidraad m.b.t. BRL6000 of gelijkwaardige certificering is vervangen door : De inschrijver moet aantoonbaar toestemming hebben van de netbeheerder Liander om werkzaamheden aan haar netwerk uit te voeren.
58	Inschrijffase	Inhoud	Leidraad paragraaf 4.8	In de planning is één ronde voor de Nota van Inlichtingen opgenomen die ook nog eens beperkt wordt tot 12 september 2023. I.v.m. de omvang van deze aanbesteding en de korte tijd voor het stellen van vragen voor de Nota van Inlichtingen verzoeken wij u om een 2e Nota van Inlichtingen op te nemen in de planning?	Nee. De huidige planning blijft gehandhaafd.
59	Inschrijffase	Inhoud	Storingsgegevens	Kunt u een excel-database publiceren met alle relevante storingsgegevens over de afgelopen 3 contractjaren van de Gemeente Leiden zodat potentiële inschrijvers zich een beeld kunnen vormen over de storingsgegevens en daarmee over dezelfde gegevens kunnen beschikken als de zittende aannemer?	Nee. De in het bestek opgenomen "fictieve hoeveelheden resultaatsverplichting" en de daaraan gerelateerde "fictieve hoeveelheden bouwstof" zijn gebaseerd op de ervaring van de gemeente. De hoeveelheden zijn gebaseerd op een periode van 4 jaar. Aan deze aantallen zijn geen verdere rechten te ontfemen. De actuele areaalgegevens worden in Excel-formaat verstrekt.
60	Inschrijffase	Inhoud	Areaalgegevens	Kunt u een excel-database publiceren met alle areaalgegevens van de Gemeente Leiden zodat potentiële inschrijvers over dezelfde gegevens kunnen beschikken als de zittende aannemer en inzicht kunnen krijgen in het areaal en volledigheid van de huidige gegevens in het kader van paragraaf 34 13 08?	

61	Inschrijffase	Inhoud	Bijlage – Opgave kortingen – opslager	In de 'Bijlage – Opgave kortingen – opslagen gemeente Leiden' zijn opsommingen met producten en leveranciers genoemd. In par. 5.6 van Aanbestedingsleidraad is omschreven dat het op grond van art. 2.76 Aw 2012 is toegestaan om gelijkwaardige producten en leveranciers aan te bieden. Wij vernemen in dat kader graag hoe op basis van objectieve criteria de gelijkwaardigheid van een product of leverancier kan worden vastgesteld.	Voorafgaand aan de uitvoering van een deelopdracht wordt op basis van de standaard materialen van genoemde leveranciers een verlichtingsplan opgesteld. De keuze voor een product is afhankelijk van de situatie. Projectmatige leveranties (nieuwe aanleg of grootschalige vervang) bieden veel meer mogelijkheden om alternatieven voor te stellen dan wel functioneel te specificeren. Opdrachtgever zal zich inspannen in voorkomende gevallen, daar waar mogelijk, opdrachtnemer te betrekken bij de materiaal keuze. In bijlage - beoordelingskader gelijkwaardigheid zijn de basis eisen opgenomen waaraan een product moet voldoen.
62	Inschrijffase	Juridisch	Bestek art. 01 01 01 lid 02, 01 12 06 lid 11, 62 14 01 lid 01,	In art. 01 01 01 lid 02, 01 12 06 lid 11, 62 14 01 lid 01, is beschreven dat als buiten de schuld van de aannemer om de werkzaamheden worden vertraagd of verschoven (bijv. door een keuze van de opdrachtgever, verkeersdrukte of werkzaamheden van derden), de aannemer geen recht heeft op verlenging, bijbetaling of vergoeding. Wij snappen niet waarom de gevolgen van een risico waar de aannemer geen enkele invloed op heeft, volledig bij de aannemer neer worden gelegd. Wij verzoeken u om deze besteksposten te laten vervallen of op zijn minst zo aan te passen dat sprake is van een evenwichtige risicoverdeling.	Artikel 01 01 01 (VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN) lid 02 gaat over de Standaard die tegen betaling verkrijgbaar is het Stichting CROW. Artikel 01 12 06 lid 11 is aangepast. De tekst "De aannemer kan hieraan geen aanspraak op schadevergoeding ontlelen." is verwijderd. Artikel 62 14 01 lid 01 is aangepast. De tekst "Hieraan kan door de aannemer geen aanspraak op bijbetaling of schadevergoeding worden ontleend." is verwijderd.
63	Inschrijffase	Contract	Algemeen aantallen	Inschrijver begrijpt dat ten aanzien van de te verwachten omzet geen rechten kunnen worden ontleend aan de geraamde waarde en genoemde. Voor bepaalde eenheidsprijzen zijn de aantallen echter wel relevant. Kan opdrachtgever daarom wel bevestigen dat inschrijver voor het bepalen van de eenheidsprijzen er wel (fictief) van uit mag gaan dat de beschreven hoeveelheden reëel zijn?	De in het bestek opgenomen "fictieve hoeveelheden resultaatsverplichting" en de daaraan gerelateerde "fictieve hoeveelheden bouwstof" zijn gebaseerd op de ervaring van de gemeente. De hoeveelheden zijn gebaseerd op een periode van 4 jaar. Aan deze aantallen zijn geen verdere rechten te ontleen.

64	Inschrijffase	Juridisch	Bestek art. 01 01 14 lid 01	In art. 01 01 14 lid 01 is omschreven dat als de inschrijver tijdens de aanbesteding geen melding maakt van fouten, omissies of tegenstrijdigheden hij zijn recht verwerkt om daartegen op te komen. Wij gaan ervan uit dat dit (i) ziet op 'klaarblijkelijke' dan wel 'kennelijke' fouten en (ii) dit enkel ziet op het maken van bezwaar tegen de gunningsbeslissing en dat na gunning de informatieverantwoordelijkheid van Opdrachtgever (zoals omschreven in UAV 2012) onverkort van toepassing is. Een andere uitleg zou namelijk kunnen betekenen dat alle partijen de overeenkomst nu volledig moeten gaan controleren, hetgeen ons in een aanbesteding niet de bedoeling lijkt. Kunt u dit bevestigen?	Ja. De UAV2012 is onverkort van toepassing.
65	Inschrijffase	Juridisch	Aansprakelijkheid	De aansprakelijkheid van de aannemer is niet beperkt. Gelet op het feit nu nog niet bekend is waar de werkzaamheden precies worden uitgevoerd, is dit risico niet in te schatten. Is opdrachtgever daarom bereid om de aansprakelijkheid tot beperken? Bijvoorbeeld tot de hoogte van het door de verzekeraar uit te keren bedragen, of tot de directe kosten met een maximum van € 50.000 per geval en € 250.000,- per jaar?	Artikel 01 16 02 lid 12 is aangepast. De dekking is gemaximaliseerd tot € 5.000.000,- per jaar.
66	Inschrijffase	Juridisch	Leidraad 6.4	In de aanbestedingsleidraad is beschreven dat opdrachtgever, in geval van niet nakomen van een belofte in het kader van de subgunningscriteria, boetes kan opleggen tot € 75.000,- of € 100.000,-. Inschrijver gaat ervan uit dat bij een kleine afwijking van de belofte niet direct de maximaal totaal op te leggen boete van € 75.000,- / 100.00,- wordt opgelegd, want dat zou namelijk tot disproportionele situaties kunnen leiden. Ter voorkoming van onduidelijkheden en discussies hierover tijdens de uitvoering, verzoeken u om op voorhand meer duidelijkheid te geven over hoe de hoogte van een boete wordt vastgesteld.	Aangezien er binnen het bestek reeds KPI's met bijbehorende kortingen zijn ingesteld, komen de kortingen in de gunningscriteria A tot en met C (casussen) te vervallen. De korting in gunningscriterium D Zero Emissie Stadslogistiek blijft staan. Eens per half jaar wordt een overleg ingepland, waarbij de resultaten van de afspraken worden gemonitord. Hierbij wordt gebruik gemaakt van een stoplichtrapportage. Hierbij gaat het erom dat de Opdrachtnemer bij een stoplicht dat op oranje staat of rood, laat zien dat er alsnog aan de naleving van de beloften wordt gewerkt. Dus als de Opdrachtnemer op dit vlak een oranje scoort, dan moet deze daarna een groen halen. Als deze bij het volgende overleg weer op oranje of zelfs rood staat, dan zal de boete worden opgelegd. Bij een rood geldt dat deze de volgende keer minimaal een oranje en de keer daarop een groen moet zijn om geen korting opgelegd te krijgen.
67	Inschrijffase	Juridisch	art 34 22 02 lid 05	In art. 34 22 02 lid 05 wordt gesproken over een recht tot ontbinding van het contract? Wij gaan ervan uit dat daarmee wordt bedoeld dat de overeenkomst wordt 'opgezegd'. Mocht dit uitgangspunt niet juist zijn, dan ontvangen graag een nadere toelichting van het doel, de reikwijdte en de gevolgen van een ontbinding.	Het recht tot ontbinding van het contract blijft ongewijzigd. Indien sprake is van ontbinding van het contract zullen de wettelijke vereisten in acht worden genomen.