

Nota van Inlichtingen 1

Onderhoud OVL onderhoud en projecten

28-1-2026

Voor akkoord:

B. Hamers
Afdelingshoofd Stadsbeheer

Ref. Nr.	Onderwerp	Mededeling	Antwoord
A	leidraad 4.3	Het gewijzigde RAW bestek wordt ter beschikking gesteld bij de publicatie van de 2e nota van inlichtingen.	
1	Planning	Zouden jullie de deadline voor het indienen van de inschrijving met 1 tot 1,5 week kunnen opschuiven? Dit in verband met de carnavalsvakantie van de leverancier, de toeleveranciers en de aannemer.	Niet akkoord, de planning blijft gehandhaafd.
2	Bestek, bestekpostgroep 410, blz. 44 en 45	Er worden drie fabrikanten specifiek genoemd. Betekent dit dat voor de overige fabrikanten de mogelijkheid voor levering aan gemeente Eindhoven is afgesloten voor de looptijd van dit contract?	Nee, de drie genoemde leveranciers zijn de meest gebruikte armaturen in Eindhoven. Naar behoefte worden armaturen van andere leveranciers op basis van meerwerk afgenomen via de aannemer.
3	Verlenging van de overeenkomst	In paragraaf 3.2 wordt aangegeven dat verlenging uitsluitend eenzijdig door opdrachtgever kan plaatsvinden. Bent u bereid om de verlengingsmogelijkheid wederkerig te maken, zodat beide partijen kunnen besluiten tot verlenging op basis van prestaties en marktontwikkelingen?	Nee. De mogelijkheid tot verlenging is uitsluitend voorbehouden aan de opdrachtgever, zoals bepaald in artikel 2 lid 3 van de conceptovereenkomst.
4	Deel A, Aanbestedingsleidraad 5.3.1. SROI	Kan aanbestedende dienst toelichten hoe de social return verplichting kan worden ingevuld als de opdrachtwaarden over het geheel en per deelopdracht niet vaststaan?	Voor het antwoord op deze vraag wordt verwezen naar de bijlage "Beleid social return 2022 incl. uitvoeringsvoorwaarden" pagina 11, artikel 4. De social-returnverplichting wordt vastgesteld als percentage van de uiteindelijke opdrachtsom. Dat betekent dat de exacte omvang pas bekend is bij uitvoering en dat dus de verplichting kan worden ingevuld tijdens de looptijd en wordt vastgesteld op basis van de werkelijk gerealiseerde omzet binnen de raamovereenkomst.

5	34.14.02.04	Het is gebruikelijk dat aansprakelijkheid voor gevolgschade in het algemeen wordt uitgesloten en zeker bij garanties. Gegadigde meent dat het bepaalde niet voldoet aan de eisen van passende en proportionele risicoverdeling zoals neergelegd in voorschrift 3.9 D van de Gids Proportionaliteit en verzoekt aanbestedende dienst dit lid te schrappen.	De gevolgschade valt niet onder de garantie. Artikel 34.14.02 lid 04 vervalt. De bepalingen over aansprakelijkheid blijven overigens van kracht.
6	01.19.06.05	Bepaald is dat de aansprakelijkheid van de opdrachtnemer zich uitstrekt tot zowel directe als indirecte (gevolg)schade. Het is gebruikelijk dat aansprakelijkheid voor indirecte schade contractueel wordt uitgesloten, onder meer omdat dit type schade voor gegadigde moeilijk voorspelbaar is, in het algemeen niet of slechts zeer beperkt verzekeraar is en daarmee niet adequaat kan worden geprijsd. Het opnemen van een dergelijke risicoverzwaren werkt daardoor potentieel prijsopdrijvend en kan afbreuk doen aan een evenwichtige risicoverdeling. Gelet op het proportionaliteitsbeginsel en de eisen van passende risicoallocatie zoals neergelegd in voorschrift 3.9D van de Gids Proportionaliteit, verzoekt gegadigde de aanbestedende dienst toe te lichten op welke gronden is gekozen voor het niet uitsluiten van indirecte schade, en welke belangenafweging hieraan ten grondslag ligt. Kan de aanbestedende dienst aangeven waarom deze bepaling, in het licht van de aard en omvang van de opdracht, als proportioneel wordt beschouwd? Kan aanbestedende dienst de aansprakelijkheid om deze reden limiteren tot directe schade?	U dient deze bepaling als volgt te begrijpen: de aansprakelijkheid voor schade geleden door derden is beperkt tot de gevallen en het bedrag waarvoor op grond van artikel 01 16 01 lid 01 verzekeringsdekking bestaat. Wij vinden dit proportioneel omdat wij als overheidspartij een bijzondere verantwoordelijkheid hebben richting inwoners en gebruikers van de openbare ruimte.
7	01.14.11.02	Kan aanbestedende dienst bevestigen dat bedoeld wordt dat vervanging voor rekening van de aannemer komt indien het beschadigd of onbruikbaar geraken aan de aannemer toerekenbaar is?	Correct, met de toevoeging dat indien de aannemer een aangeboden zending materiaal heeft geaccepteerd, geconstateerde gebreken daarna toerekenbaar zijn aan de aannemer.
8	01.14.09.02	Kan aanbestedende dienst bevestigen dat bedoeld wordt dat vervanging voor rekening van de aannemer komt indien het beschadigd of onbruikbaar geraken aan de aannemer toerekenbaar is?	Correct, met de toevoeging dat indien de aannemer een aangeboden zending materiaal heeft geaccepteerd, geconstateerde gebreken daarna toerekenbaar zijn aan de aannemer.
9	RAW 01.14.01.01	De vermelding van de door de opdrachtgever ter beschikking te stellen bouwstoffen ontbreekt. Kan aanbestedende dienst alsnog deze bouwstoffen benoemen?	Dat is volgende de Aanbestedende dienst niet relevant zolang de gevraagde voorraadcapaciteit conform 01.14.09 niet wordt overschreden.

10	RAW 01.11.01.05	Deze bepaling geeft de directie een eenzijdige bevoegdheid om het werk uit te (laten) stellen zonder dat de aannemer recht heeft op verlenging, bijbetaling en/of schadevergoeding. Gegadigde meent dat dit onder omstandigheden een onredelijke bepaling is. Kan aanbestedende dienst bevestigen dat in geval van uitstel of vertraging als gevolg van door derden uit te voeren werkzaamheden, de aannemer wél recht kan hebben op termijnverlenging en/of vergoeding van aantoonbare schade of meerkosten, indien en voor zover de omstandigheden van het geval niet aan de aannemer zijn toe te rekenen?	Hier wordt het principe van redelijkheid en billijkheid gekozen, er is redelijkerwijs niet altijd sprake van de noodzaak van een vergoeding voor de aannemer. Er worden daarom niets gewijzigd.
11	RAW 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?	Correct, de aannemer moet kunnen aantonen dat hij zijn inspanning op tijd heeft gedaan en met regelmaat vragen heeft gesteld bij het uitblijven van resultaat.
12	RAW 01 05 02 Indexeringsregeling lid 02	Hierbij hetzelfde verzoek; Kunt u niet bevestigen wanneer de prijzen fors toenemen door prijsstijgingen dat men al eerder in overleg mag treden om de prijzen te indexeren?	Het is niet duidelijk wat u bedoelt met "Hierbij hetzelfde verzoek;", daarnaast is de vraagstelling verwarrend. Vanuit onze interpretatie van de vraag is het antwoord: "Indien sprake is van bijzondere prijsverhogingen en/of -verlagingen. Dan kunnen beide partijen in overleg om het prijsniveau aan te passen."
13	RAW 01 05 01 Indexeringsregeling lid 01	Kunt u bevestigen of de eerste datum waarop geïndexeerd mag worden kan worden aangepast naar 01-01-2027 in plaats van 01-01-2028? Een termijn van anderhalf jaar vooruit blijkt in de praktijk onvoldoende werkbaar. Wij vernemen graag of een eerdere datum mogelijk is.	Nee, wij gaan niet mee in uw argumenten.
14	RAW 2.2 Nadere Beschrijving 03	Kan Aanbestedende Dienst bevestigen dat de hoeveelheden ter inlichting (voldoende) nauwkeurig zijn en geen significante afwijkingen vertonen ten opzichte van de werkelijke hoeveelheden?	Gezien de inhoud van het werk kunnen wij dat uiteraard niet met 100% garanderen. Daarnaast hebben we gekozen voor een afrekensystematiek die gebaseerd is op het werk wat daadwerkelijk wordt uitgevoerd, daarmee blijft het risico voor de aannemer beperkt.
15	RAW 2.2 Nadere Beschrijving 02	Kan Aanbestedende Dienst bevestigen dat de vermelde hoeveelheid resultaatsverplichting (voldoende) nauwkeurig zijn en geen significante afwijkingen vertonen ten opzichte van de werkelijke hoeveelheden?	Gezien de inhoud van het werk kunnen wij dat uiteraard niet met 100% garanderen. Daarnaast hebben we gekozen voor een afrekensystematiek die gebaseerd is op het werk wat daadwerkelijk wordt uitgevoerd, daarmee blijft het risico voor de aannemer beperkt.

16	RAW 2.1 Algemene gegevens 05	De directie behoudt zich het recht om werken bij derden in opdracht te geven zonder dat dit als afwijking gezien mag worden. Kan aanbestedende dienst toelichten hoe wordt voorkomen dat er sprake is van strijdigheid met het bepaalde in de artikelen 2.15 en 2.163a t/m g van de Aanbestedingswet en wordt vermeden dat de Raamovereenkomst wordt uitgehold alsmede op welke wijze dit wordt gemonitord en verantwoord richting aannemer?	De Aanbestedingswet is precies de reden dat deze passage in het bestek is opgenomen. Om deze vrijheid als opdrachtgever te hebben wordt aangegeven dat het vooraf in een clause moet worden opgenomen en dat is dan ook wat we in dit contract doen. Het is derhalve alles behalve strijdig met de Aanbestedingswet. Voor de volledigheid, deze clause is opgenomen zodat de opdrachtgever de mogelijkheid behoud om bij bepaalde projecten ervoor te kiezen om alle werkzaamheden te combineren. De omvang daarvan is naar schatting van de opdrachtgever gering.
17	RAW-raamovereenkomst, RAW0369-156892	Is aanbestedende dienst bereid om een nieuw artikel toe te voegen: “De totale aansprakelijkheid van aannemer 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 aannemer 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 aannemer.	Wij gaan er niet mee akkoord op de schade te beperken tot maximaal de in de deelopdracht vastgelegde prijs. Wat betreft aansprakelijkheid voor gevolgschade: u dient dit te begrijpen in het licht van artikel 01 16 01 lid 01. De aansprakelijkheid voor schade geleden door derden is beperkt tot de gevallen en het bedrag waarvoor op grond van artikel 01 16 01 lid 01 verzekeringsdekking bestaat. Wij vinden dit proportioneel omdat wij als overheidspartij een bijzondere verantwoordelijkheid hebben richting inwoners en gebruikers van de openbare ruimte.
18	Deel B, Voorwaarden en informatie 1.3	Als redelijk uitgangspunt dient volgens gegadigde te gelden dat elke partij instaat voor de door haar verstrekte informatie. Vanzelfsprekend rust op gegadigde (als deskundige partij) een waarschuwingsplicht maar niet alle tegenstrijdigheden, onduidelijkheden, fouten of onvolkomenheden kunnen of zullen in alle redelijkheid tijdens de tenderfase door gegadigde ontdekt kunnen worden. Bovendien merkt gegadigde op dat marginale toetsing regel is. Dat houdt met zoveel woorden in dat tegenstrijdigheden, onduidelijkheden, fouten of onvolkomenheden in de verstrekte informatie die niet kenbaar zijn niet aan gegadigde tegengeworpen kunnen worden. Wil aanbestedende dienst dat bevestigen?	Opdrachtgever bevestigt dat inschrijvers mogen uitgaan van de juistheid van de door opdrachtgever verstrekte informatie, maar dit laat de meldplicht uit §1.3 onverlet. Opdrachtgever past dan ook geen verruiming of aanvullende garanties toe. Inschrijvers dienen als deskundige marktpartijen onvolkomenheden die redelijkerwijs kenbaar zijn tijdig te melden. Niet-kenbare, verborgen tegenstrijdigheden of een fundamenteel gebrek kunnen inschrijver niet worden tegengeworpen, conform §1.3.

19	RAW 34 32 01 Prioriteit, respons- en hersteltijd/ kortingen/ SEB inzet	De werkzaamheden met betrekking tot de inzet van elektrisch materieel vergt een andere manier van werken en kent de nodige uitdagingen. De keuze om volledige elektrisch te werken staat op gespannen voet met de te halen responstijden. Want als de responstijden niet worden gehaald (zoals spoed binnen een uur) omdat uiteindelijk volledig elektrisch materieel gebruikt moet worden, bestaat een reëel risico op hoge boetes die ook nog niet gelimiteerd zijn. Gegadigde verzoekt aanbestedende dienst te overwegen coulanter om te gaan met de kortingen en de responstijden! Als aanbestedende dienst nu en in de toekomst zoveel mogelijk zero emissieloos wilt werken zal hij de marktpartij een op dit punt tegemoet moeten komen. Voorstel is daarom ook, of de responstijden te verruimen, of de SEB inzet te limiteren met alleen planbare werkzaamheden, zoals preventief werken en het correctieve deel eruit te halen.	De AB kan zich niet vinden in uw argumentatie en zal derhalve geen wijzigingen aanbrengen.
20	Deel A Aanbestedingsleidraad 6.2.3 K3	"De uitwerking bestaat maximaal 3 pagina's (A4) inclusief belovenlijst, lettertype Aptos, lettergrootte 9, regelafstand 1,15. Beoordeling vindt plaats op basis van: Volledigheid, concreetheid en realiteitsgehalte van de uitwerking; Mate van feitelijkheid en aanwezigheid van verifieerbare informatie en/of onderbouwing; De mate waarin de uitwerking vertrouwen geeft in een succesvolle uitvoering van de opdracht. Een regelafstand van 1,15 is aan de ruime kant. Gebruikelijk is om een regelafstand van 1 te gebruiken. "	Niet akkoord. In verband met de leesbaarheid wenst Opdrachtgever hier aan vast te houden. De aanbestedingsleidraad blijft op dit punt ongewijzigd.

21	01 05 01 Indexeringsregeling lid 03	01 05 01 lid 03 ""In deze paragraaf geeft u aan dat binnen deze RAW-raamovereenkomst na 01-01-2028 jaarlijks de prijzen per eenheid worden geïndexeerd, van de RAW-raamovereenkomst. Alle prijzen per eenheid worden geïndexeerd overeenkomstig op basis van de CBS cijfers, horende bij: 42/43: Grond-, weg- en waterbouw (GWW); inputprijsindex 2020=100 volgens de rekenmethode in lid 03. Deze indexcijfers zijn te vinden op www.cbs.nl . Gegadigde constateert dat de toe te passen indexering in toenemende mate de werkelijke kostenontwikkelingen binnen de scope van het Werk niet adequaat compenseert. In ruggenspraak met CBS en Techniek Nederland wordt deze indexregeling echter niet geadviseerd. Zij adviseren een indexregeling te gebruiken die beter aansluit bij prijsontwikkelingen van de werkzaamheden en leveringen van het bestek, zoals bijvoorbeeld een gecombineerde index bedrijfstak SBI 2008, index 2021=100 24-30, 33 Metalektr van het CBS. Gegadigde verzoekt de aanbestedende dienst daarom een meer gedifferentieerde indexeringsmethodiek te overwegen, teneinde te voorkomen dat disproportionele risico's eenzijdig bij de aannemer worden neergelegd en het advies van CBS en Techniek Nederland te volgen.	De AB is akkoord met uw voorstel. Bestek deel 3 artikel 01 05 01 lid 03 wordt vervangen door: "De indexering vindt plaats op basis van de CBS cijfers, horende bij: Producentenprijzen; afzetprijzen, bedrijfstak SBI 2008, index 2021=100, 24-30, 33 Metalektr. Deze indexcijfers zijn te vinden op www.cbs.nl (https://opendata.cbs.nl/#/CBS/nl/dataset/85771NED/table?dl=CE839). Bij stopzetting van de betreffende indexcijfers kiest de directie nieuwe toe te passen indexcijfers."
22	BP 42	In de bestekpost staat omschreven: Alle verrekenprijzen zijn inclusief de wettelijke verwijderingsbijdrage. Voor de verwijderingsbijdrage is reeds een bestekpost opgenomen in het bestek (BP 455020). De omschrijving in BP 42 lijkt een dubbeling met BP 455020. Hoe ziet AD dit?	In BP42 komt de tekst "Alle verrekenprijzen ... verwijderingsbijdrage.", komt te vervallen.
23	BP 422	Dienen de verwijderingskosten in deze bestekposten te zijn opgenomen?	Nee, daar zijn separate besteksposten voor.
24	BP 455020	Betreft het hier een conventionele lamp?	Ja
25	BP 455010	Betreft het hier een LED armatuur?	Ja. BP 455030 wordt toegevoegd tbv de verwijderingsbijdrage van een led-lamp, 500 stuks.
26	BP 705020	In de omschrijving van de post staat vermeld "(administratief)". Wordt hier bedoeld dat hier alleen de kosten voor de administratieve aanvraag opgenomen dienen te worden of ook de kosten voor het aanvullende bodemonderzoek zelf?	De kosten voor het daadwerkelijke bodemonderzoek dient niet meegenomen te worden in de kosten.
27	BP 600020 / 601020	Betreft het hier alleen een actiewagen of een actiewagen incl. bus en chauffeur?	De AB gaat er vanuit dat het alleen de aanhanger betreft en dat de monteur de actiewagen naar het werkgebied meeneemt.

28	BP 600010 / 601010	Kunt u bevestigen dat de ter beschikking stellen van de botsabsorber per dagdeel plaats zal vinden (dit in verband met de aan- en afrijdtijden)?	Nee, het tarief per uur blijft gehandhaafd.
29	BP 413210	Wat is eigenlijk de meerwaarde van deze post? Een toeslag voor een of twee Zhaga connector(en) kan eenvoudig verrekend worden via de bestekposten 410, 411 en 412 door de bruto prijslijst van het armatuur te verhogen met de bruto prijs voor een of twee Zhagaconnectoren. In de praktijk zullen de armaturen ook op deze manier door Inschrijver met de betreffende leverancier verrekend worden waardoor de meerkosten voor een Zhaga connector ook kostenhomogeen te verrekenen zijn.	Voor de volledigheid: alle armaturen moeten met minimaal één zhaga connector worden geleverd. Dit betreft een toeslag voor een 2de zhaga connector. Het is een keuze van de AB om deze manier te hanteren, er worden geen wijzigingen toegepast.
30	BP 413210	Deze post is van toepassing op armaturen van verschillende leveranciers die niet dezelfde kostprijs hanteren. Kunt u deze bestekpost opsplitsen per leverancier zodat de bestekpost conform RAW systematiek kostenhomogeen is opgebouwd?	De AB is van mening dat de kostprijs tussen de verschillende leveranciers dermate klein is (gezien praktisch gelijke extra handelingen en materiaalgebruik) dat dit geen probleem mag zijn voor de aannemer om uniform af te prijzen.
31	BP 413210	De omschrijving in de bestekpost is tegenstrijdig. Enerzijds staat omschreven dat deze post een toeslag is voor een tweede Zhaga connector terwijl in de laatste alinea staat omschreven dat het armatuur voorzien dient te zijn van twee Zhaga connectoren. Kunt u eenduidig omschrijven wat bedoeld wordt met deze bestekpost?	Deze post is prima omschreven. Ieder armatuur moet al met minimaal 1 zhaga connector worden uitgerust. In de laatste alinea wordt daarbij iets toegevoegd over de locatie van de zhaga connectoren op het armatuur, niets meer.
32	BP 3 / 34 13 08 lid 02	Kunt u voor het digitaal inmeten in RD-coördinaten een bestekpost toevoegen zodat deze werkzaamheden verrekend kunnen worden indien dit van toepassing is?	Nee, het is volkomen helder wanneer de RD coördinaten ingemeten moeten worden, dus die kosten kunnen in de besteffende besteksposten worden opgenomen.
33	01 01 19 lid 02	We verzoeken u voor het eerste overleg per project een bestekpost op te nemen. Deze overleggen zijn door inschrijver niet in te schatten qua aantallen en tijdsduur. Daarnaast door voor deze overleggen een bestekpost op te nemen, kunnen de kosten verrekend worden op het moment dat deze optreden (in lijn met de RAW systematiek).	Er is bij ieder project altijd een eerste startoverleg, mag daarbij uitgaan van reistijd van en naar de overleglocatie binnen de grenzen van gemeente Eindhoven en anderhalf uur overleg.

34	01 01 19 lid 03	We verzoeken u voor het overleg met civiele aannemers een bestekpost op te nemen. Deze overleggen zijn door inschrijver niet in te schatten qua aantallen en tijdsduur. Daarnaast door voor deze overleggen een bestekpost op te nemen, kunnen de kosten verrekend worden op het moment dat deze optreden (in lijn met de RAW systematiek).	De AB is van mening dat de tijd die de aannemer aan overleg besteed bij een bepaalde omvang aan lichtmasten door de ervaring met dit soort project goed in te schatten is. De aannemer kan ook zelf invloed uitoefenen op de hoeveelheid overleg met de civiele aannemer.
35	BP 102080	Kunt u een bestekpost toevoegen voor het veiligstellen van een schade buiten werktijd? De kosten buiten werktijd zijn hoger en de aanrijdtijd is vaak ook langer dan binnen werktijd.	Nee, daar kunt u BP102050 voor gebruiken.
36	Deel A, Aanbestedingsleidraad 5.3.1. SROI	Kan aanbestedende dienst toelichten hoe de social return verplichting kan worden ingevuld als de opdrachtwaarden over het geheel en per deelopdracht niet vaststaan?	Voor het antwoord op deze vraag wordt verwezen naar de bijlage "Beleid social return 2022 incl. uitvoeringsvoorwaarden" pagina 11, artikel 4. De social-returnverplichting wordt vastgesteld als percentage van de uiteindelijke opdrachtsom. Dat betekent dat de exacte omvang pas bekend is bij uitvoering en dat dus de verplichting kan worden ingevuld tijdens de looptijd en wordt vastgesteld op basis van de werkelijk gerealiseerde omzet binnen de raamovereenkomst.
37	Deel A, Aanbestedingsleidraad, 6 januari 2026 3.1	Op welk moment aanbestedende dienst over verlenging? Gegadigde zou dit graag tijdig vernemen met het oog op capaciteitsplanning etc.	Voor het antwoord op deze vraag wordt verwezen naar de conceptovereenkomst, artikel 2 lid 3. Opdrachtgever spant zich ervoor in om de mededeling omtrent de verlenging uiterlijk drie (3) maanden voor het einde van de looptijd te doen.

38	Aanbestedingsleidraad Deel A Europees 1.1 DEF	In de Tender 529011-Levering armaturen openbare verlichting, welke vroegtijdig is beëindigd, werd er gesproken over 18.000 armaturen. In de huidige aanbesteding voor gemeente Eindhoven worden 3400 armaturen benoemd bij de besteksposten 410010/20 + 411010/20 + 412010. In de bijlage “Aanbestedingsleidraad Deel A Europees 1.1 DEF” wordt bij punt 5.2.2.1 gesproken over 10.000 lichtmasten & armaturen. Het is ons nu niet duidelijk om welke aantallen deze vervanging gaat. Vraag: Kan AD aangeven op welke wijze de verschillende aantallen moeten worden geïnterpreteerd en aanvullend of er een aparte Tender komt voor de andere aantallen?	De in het bestek opgenomen aantallen (circa 3.400 armaturen binnen posten 410010/20, 411010/20 en 412010) betreffen de vaste onderhouds- en vervangingsaantallen die onder deze raamovereenkomst vallen. De eerdere vermelding van 18.000 armaturen in Tender 529011 heeft geen relatie met deze procedure; dit betrof een separaat traject dat inmiddels is beëindigd. De referentie-eis van 10.000 lichtmasten en armaturen in §5.2.2.1 ziet uitsluitend op het aantonen van de vereiste kerncompetentie en staat los van de omvang van de werkzaamheden binnen de raamovereenkomst.
39	RAW raamovereenkomst onderhoud en projecten OVL 2025-0213 V1.0	AD geeft aan in bijlage “RAW raamovereenkomst onderhoud en projecten OVL 2025-0213 V1.0” aan bij bestek postnummer 451 dat de aderdikte 1.5 mm moet zijn. Dat is voor de toepassing overgekwalificeerd. Eveneens is het meer milieubelastend, i.v.m. meer materiaal gebruik, t.o.v. een aderdikte van 1 mm. In de OVL is de aderdikte van 1 mm algemeen geaccepteerd. Vraag: kan AD voor de te leveren armaturen eveneens de aderdikte 1 mm toestaan?	Ja, dat is toegestaan.
40	RAW raamovereenkomst onderhoud en projecten OVL 2025-0213 V1.0	AD geeft aan in bijlage “RAW raamovereenkomst onderhoud en projecten OVL 2025-0213 V1.0” punt 34 16 09 (blz. 89) dat de kabel van het type RTPR (merk/type van de fa. TKF) en in voorkeur in de kleur geel of zwart moet zijn. Vraag 1: Kan AD ook de technisch gelijkwaardige en internationaal geaccepteerde kabel ..BQ-F toestaan? Vraag 2: Kan AD, behalve de genoemde kleuren geel en zwart, ook de mantelkleur oranje toevoegen?	Ja, dat is toegestaan.

41	AW raamovereenkomst onderhoud en projecten OVL 2025-0213 V1.0	AD vraag in het bijlage “RAW raamovereenkomst onderhoud en projecten OVL 2025-0213 V1.0” bij bestekspostnummers 410010/20 + 411010/20 + 412010 dat er armaturen worden uitgevraagd van het merk Philips/Signify, het merk Schreder en het merk Lichttronics. Inschrijver meent dat deze eis in strijd is met het bepaalde in artikel 2.75 lid 6 en artikel 2.76 leden 3 en 4 van de Aanbestedingswet 2012 (Aw2012). Het stellen van deze eis biedt geen gelijke toegang en leidt tot een ongerechtvaardigde belemmering in de mededinging. Met deze eis wordt in de huidige markt verwezen naar een bepaald merk/bepaalde merken van een herkomst waardoor bepaalde ondernemingen of bepaalde producten worden bevoordeeld of juist worden uitgesloten. Uitgangspunt van de artikelen 2.75 en 2.76 Aw2012 is dat technische specificaties inschrijvers gelijke toegang moeten bieden en niet mogen leiden tot ongerechtvaardigde belemmeringen in de openstelling van opdrachten voor mededinging (zie ook overweging 74 van de considerans van de Europese Aanbestedingsrichtlijn 2014/24/EU). Specificaties in de vorm van merk en/of type mogen niet zodanig worden opgesteld dat feitelijk sprake is van een kunstmatige concurrentiebeperking. Daarnaast is het op grond van artikel 2.76 lid 3 en 4 Aw2012 niet toegestaan om bij de technische specificatie van de opdracht direct, dan wel indirect te verwijzen naar bepaalde fabricaten, herkomsten of bijzondere werkwijzen die typerend zijn voor een bepaalde onderneming. Evenmin mag verwezen worden naar octrooien, merken, types of bepaalde oorsprong of productie (‘het verwijzingsverbod’). Doel van het verwijzingsverbod is om te voorkomen dat aanbestedende diensten bepaalde ondernemingen bevoordelen. Er mag slechts van dat verwijzingsverbod worden afgeweken als i) het voorwerp van de overheidsopdracht dat rechtvaardigt en ii)	Nee, de drie genoemde leveranciers zijn de meest gebruikte armaturen in Eindhoven. Naar behoefte worden armaturen van andere leveranciers op basis van meerwerk afgenomen via de aannemer.
----	---	---	--

42	EMVI-waardering	In paragraaf 6.1 wordt het subgunningscriterium K3 gewaardeerd op een maximale fictieve korting van € 1.800.000, gelijk aan K2 en lager dan de totale fictieve korting voor K1 en K4. Gezien het onderscheidend vermogen van een goed projectteam en de directe impact op kwaliteit, doorlooptijd en risicobeheersing, lijkt deze waardering relatief laag ten opzichte van de strategische waarde van dit criterium. Bent u bereid om de maximale fictieve korting voor K3 te verhogen, zodat inschrijvers die aantoonbaar investeren in gekwalificeerd personeel en middelen een sterkere prikkel krijgen om onderscheidend te zijn?	Opdrachtgever is niet bereid de maximale fictieve korting voor K3 aan te passen. De weging van de kwaliteitscriteria is bewust gekozen en maakt onderdeel uit van de EMVI-systematiek zoals vastgesteld in hoofdstuk 6 van de aanbestedingsleidraad.
43	Betaling 01.02.01 lid 7	Bij een deelopdracht mag 50% van de waarde van het materiaal in rekening worden gebracht. Daarnaast kunt u er voor kiezen om gebruik te maken van een B-formulier voor de overdracht van de geleverde materialen. Mag 100% van de materiaalkosten in rekening worden gebracht indien u gebruik maakt van het B-formulier? Wij zijn dan namelijk geen eigenaar meer.	Akkoord
44	Bestek 01.02.02 lid 01	Bedoeld u hier ook de hoeveelheden voor een deelopdracht mee? Wilt u dan ook een bestekspost voor het opstellen van een deelopdracht toevoegen?	Nee, de AB is het niet eens met uw denkwijze. De kosten voor het opstellen van een deelopdracht zijn rechtstreeks gerelateerd aan het aan te gebruiken besteksposten en kunnen daarom opgenomen worden in de betreffende besteksposten.
45	Betalingstermijnen	U kiest voor betaling door verrekening via termijnstaten. Voor onderhoud begrijpen wij deze keuze omdat te verrekenen posten beperkt voorspelbaar zijn. Voor projecten willen wij u vragen een aandeel van de opdrachtwaarde (bijvoorbeeld 50%) bij opdracht verrekenbaar te maken. Anders krijgen wij onze kosten (m.u.v. materialen) pas erg laat in het proces betaald (en vergt dit ons een aanzienlijke voorfinanciering).	De AB begrijpt uw motivatie niet, u krijgt betaald wat is uitgevoerd per termijn. Ja er is sprake van voorfinanciering maar over een te overziene periode die u desgewenst kunt verrekening bij uw AK.
46	Indexeringsmoment	In de overeenkomst is bepaald dat indexering pas na 31-12-2027 plaatsvindt. Dit wijkt af van gangbare praktijk waarin jaarlijkse indexering vanaf startdatum geldt, zeker gezien de huidige onzekerheid in de markt. Bent u bereid om de indexering vanaf 1 januari van het jaar volgend op de ingangsdatum toe te passen?	Nee, wij gaan niet mee in uw argumenten.

47	Indexering	De voorgestelde indexeringsregeling is niet representatief voor de in het bestek opgenomen werkzaamheden (hier zitten onder andere ook asfalt en beton in). Gelieve een regeling te kiezen die beter aan sluit bij de in het bestek opgenomen werkzaamheden of beter nog de werkelijke mutaties toe te staan,	De AB is akkoord met uw voorstel. Bestek deel 3 artikel 01 05 01 lid 03 wordt vervangen door: "De indexering vindt plaats op basis van de CBS cijfers, horende bij: Producentenprijzen; afzetprijzen, bedrijfstak SBI 2008, index 2021=100, 24-30, 33 Metalekro. Deze indexcijfers zijn te vinden op www.cbs.nl (https://opendata.cbs.nl/#/CBS/nl/dataset/85771NED/table?dl=CE839). Bij stopzetting van de betreffende indexcijfers kiest de directie nieuwe toe te passen indexcijfers."
48	Indexeringsregeling projecten	Gelieve de indexeringsregeling projecten te laten vervallen en verstrekte deelopdrachten ook voor indexering in aanmerking laten komen. In het slechtste geval wordt een deelopdracht gegund in december 2027 en pas afgerond in december 2028. In dit geval dienen de prijzen 2,5 jaar prijsvast te zijn. Dit is een disproportioneel prijsrisico.	Tarieven van toepassing op een deelopdracht zijn 12 maanden geldig. Indien een deelopdracht een langere looptijd heeft dan 12 maanden, dan is een indexering van de tarieven akkoord.
49	Verrekening Enexis	In de door u voorgestelde opzet mogen wij geen toeslagen rekenen over de ondergrondse werkzaamheden voor Enexis. Dit is voor ons niet acceptabel. Wij zijn een commerciële onderneming en moeten marge genereren voor een gezonde bedrijfsvoering. Bovendien vergen deze werkzaamheden coördinatie die kosten met zich mee brengen. Gelieve verrekening van de staartposten ook van toepassing te verklaren voor deze werkzaamheden.	Voor het onderhoud geldt dat in de 701 posten 'aanvragen, coördineren, uitvoeren en financieren van de aansluiting' in de prijs dient te zitten. In het geval van een project wordt dit als meerwerk opgevoerd, daar het disproportioneel is om per stuk deze handelingskosten af te mogen rekenen, terwijl het werk gestaffeld is.
50	01 06 02 Procedure meer- en minderwerk en 01 06 03 verrekening werkzaamheden derden. 01 14 02 verrekening bouwstoffen	Het door de opdrachtgever voorschrijven van vastgestelde percentages raakt het contractuele evenwicht en de vrijheid van prijsvorming van de opdrachtnemer. Dit is strijdig met beginsel van Proportionaliteit, omdat gegadigden geen ruimte meer hebben hun eigen kostprijsstructuur toe te passen. Gelieve daarom het vastgestelde percentage van 10% te laten vervallen en de staartposten van toepassing te verklaren.	De AB is akkoord met uw voorstel: Raamovereenkomst, deel 3, artikel 01 06 02 lid 02: De tekst "10%, zonder verrekening van de staartkosten." vervangen door "de staartposten".

51	01.09.04 Verplichtingen van de aannemer	Gelieve verantwoordelijkheid voor het realiseren van een tijdige aansluiting veranderen in een inspanningsverplichting, waarbij bij voldoende inspanning onze gevolgkosten vergoed worden. Deze eis zoals gesteld is disproportioneel, ook wij zijn afhankelijk van de netbeheerder en kunnen hierdoor tijdige aansluiting niet garanderen.	Correct, de aannemer moet kunnen aantonen dat hij zijn inspanning op tijd heeft gedaan en met regelmaat vragen heeft gesteld bij het uitblijven van resultaat.
52	403 Masten van aluminium	U schrijft voor dat gebruik wordt gemaakt van Nedal-masten, uitgevoerd met een grondstukbescherming van HDPE en een geïsoleerd grondstuk. Kunt u bevestigen of een aluminium mast uitgevoerd met een Hydro PP grondstukbescherming, inclusief een maaiveldbeschermer van polypropyleen (PP), wordt aangemerkt als gelijkwaardig aan de in het bestek voorgeschreven HDPE grondstukbescherming met geïsoleerd grondstuk?	Nee, dat is niet gelijkwaardig.
53	06 Transparantie, gelijkheid en objectiviteit	Er bestaat onduidelijkheid over de beoordelingsruimte ten aanzien van de mastuitvoering. In welke mate wordt bij de beoordeling rekening gehouden met vormgeving, detaillering en maatvoering van masten (zoals diameter, coniciteit, voetafwerking en maaiveldovergang)? Kunt u aangeven: - Of fabrikantseigen afwijkingen ten opzichte van de referentie-uitvoering zijn toegestaan; - Welke bandbreedtes (toleranties) hierbij acceptabel zijn; - En of visuele verschillen, mits functioneel gelijkwaardig, geen uitsluitingsgrond vormen?	Een opsomming van de aspecten die worden getoetst is aangegeven in 2.1 06, er zijn geen andere aspecten. Er wordt een tolerantie gehanteerd van 5% op de aspecten vormgeving en maatvoering. Op de andere aspecten wordt geen tolerantie toegestaan.
54	403 Aluminium lichtmasten	Aangezien de gemeente reeds ervaring heeft met Hydro aluminium lichtmasten en deze reeds onderdeel uitmaken van het beheerareaal, kan de aanbestedende dienst bevestigen dat Hydro in deze aanbesteding een volledig gelijkwaardig en acceptabel alternatief vormt voor de in het bestek genoemde masten?	Nee, dat is niet gelijkwaardig.

55	06 Transparantie, gelijkheid en objectiviteit	In het bestek is opgenomen dat de opdrachtgever beoordeelt of aangeboden materialen gelijkwaardig zijn en dat, indien geen document van gelijkwaardigheid wordt ingediend, ervan wordt uitgegaan dat de in het bestek voorgeschreven materialen worden geleverd. Deze beoordeling vindt plaats na inschrijving. Voor de inschrijver bestaat hierdoor feitelijk slechts één moment om goedkeuring te verkrijgen voor een alternatief, zonder voorafgaande zekerheid over acceptatie. Vraag: Bestaat gedurende de aanbestedingsprocedure, bijvoorbeeld via de Nota van Inlichtingen, de mogelijkheid om een gelijkwaardig alternatief voorafgaand aan inschrijving ter toetsing en goedkeuring voor te leggen, zodat voor alle inschrijvers helder is of het alternatief als gelijkwaardig wordt geaccepteerd? Indien dit niet mogelijk is, kan de aanbestedende dienst toelichten: 1.Hoe wordt geborgd dat de beoordeling van gelijkwaardigheid objectief, transparant en voor alle inschrijvers gelijk plaatsvindt; 2.En hoe wordt voorkomen dat inschrijvers een onevenredig risico lopen bij het aanbieden van een gelijkwaardig alternatief dat pas na inschrijving wordt beoordeeld?	Voor het antwoord op deze vraag wordt verwezen naar de bijlage "Verificatieprocedure Gelijkwaardige Alternatieven – RAW-raamovereenkomst".
56	01 12 01 Bewonersbrieven	Voor het verspreiden van de bewonersbrieven is geen bestekspost opgenomen. Gelieve deze toe te voegen.	Nee, er is een directe link in de besteksposten tussen incidentele werkzaamheden en projectwerkzaamheden. Daarnaast is er een directe link tussen het aantal bewonersbrieven en het aantal lichtmasten. U kunt de kosten derhalve over deze besteksposten verdisconteren.
57	Algemeen PAR 07	U geeft hier aan dat alle kosten in de relevante besteksposten dienen te worden opgenomen. Echter de kosten voor bijvoorbeeld engineering, vergunningen, ontheffingen etc. kunnen niet in de besteksposten worden ingerekend omdat deze niet bekend zijn, door derden kunnen worden bepaald en opgelegd, etc. Wij verzoeken u dit te verwijderen uit deze paragraaf en indien deze kosten zich voordoen deze verrekenbaar te stellen.	Het betreft hier engineering als zijnde de werkvoorbereiding, niet als zijn het opstellen van een ontwerp. De andere kosten zijn rechtstreeks gerelateerd aan de werkzaamheden en het aantal lichtmasten, u kunt derhalve daar de verrekening van uw kosten doen.

58	BP 34 16 09	Indien armaturen standaard af fabriek voorzien zijn van een ander type aansluitsnoer is dat akkoord?	Zie antwoord op vraag 40
59	01 21 05 Verstecken van een deelopdracht	Gelieve een bestekspost toe te voegen voor het opstellen van een deelopdracht. Tot nu toe is hier nog geen bestekspost voor opgenomen.	Nee, de AB is het niet eens met uw denkwijze. De kosten voor het opstellen van een deelopdracht zijn rechtstreeks gerelateerd aan het aan te gebruiken besteksposten en kunnen daarom opgenomen worden in de betreffende besteksposten.
60	61 Verkeersregelaars.	Verkeersregelaars worden ingezet per dagdeel. Gaat u ermee akkoord dat deze per dagdeel worden verrekend ?	Nee, het tarief per uur blijft gehandhaafd.
61	34 34 01 Kortingen	Kortingen zijn niet gemaximaliseerd. Dit vormt een niet begrensde risico. Bent u bereid een maximum op te nemen, bijvoorbeeld 10% van de aannemingssom per deelopdracht?	Bestekspost 34 34 01 kortingen lid 2 wordt aangepast met: In de gevallen waarin de aannemer in verzuim is met betrekking tot zijn verplichtingen op grond van dit bestek (en/of de daarbij behorende bijlagen), is de aannemer een korting verschuldigd zoals vermeld in lid 01 en voor iedere dag dat de tekortkoming voortduurt met een maximum € 5000,- per tekortkoming.
62	01 14 10	Wij gaan ervan uit dat de reservematerialen die de aannemer op voorraad moet nemen wordt overgenomen en betaald door de opdrachtgever aan het einde van de raamovereenkomst. Kunt u dit bevestigen?	Dat is akkoord.
63	01 19 01	Wij verzoeken u het V&G plan Ontwerpfase aan te leveren.	Akkoord, deze zal met de tweede nota ter beschikking worden gesteld.
64	34 12 17	De tarieven van Enexis worden gedurende de looptijd van het contract door Enexis aangepast. Wij gaan ervan uit dat als Enexis de tarieven wijzigt deze ook in het contract worden aangepast en verrekend mogen worden. Bent u akkoord?	Dat is akkoord.
65	34 14 05	Wij gaan ervan uit dat als een component (bijvoorbeeld verlichtingsarmatuur) defect gaat binnen de garantieperiode, de handelingen verrekend mogen worden. Kunt u dit bevestigen?	In het component defect gaat binnen uw eigen garantie termijn dan vindt er geen verrekening plaats (Raamovereenkomst, deel 3, artikel 01 15 01), Daarna wel, conform de relevante besteksposten.

66	34 16 06	Wilt u aangeven welke databanken u bedoelt en welke info er in de "reguliere databanken" moet staan?	Het antwoord op uw vraag maakt onderdeel uit van de beschrijving van de Book 18 Zhaga D4i certificering. Alle datavelden moeten gevuld worden. Raamovereenkomst, deel 3, artikel 34 16 06 lid 01: de tekst "reguliere" komt te vervallen.
67	34 22 01 lid 02	Betekent (het verstrekken van) een opdracht ook het binnen 5 werkdagen in Borg3 zetten?	Dat betekent het niet. Opdracht betekent het ontvangen van een ordernummer. De opdrachtgever spant zich in om het zsm in Borg3 te hebben staan.
68	34 22 01 lid 04	Bij de afhankelijkheid van derden (leveranciers, Enexis, civiele aannemers) is het niet reeel om binnen 5 werkdagen een planning af te geven. Is deze termijn te nuanceren afhankelijk van betrokken partijen?	Indien de aannemer niet binnen 5 dagen een planning af kan geven, dan dient hij aan te tonen wat daarvan de reden is.
69	34 22 01 lid 05	Wat bedoeld u met "het beheersysteem"?	Zie bestek deel 3 artikel 34 31 01
70	34 23 01 lid 01	Wat bedoeld u met "het meldingssysteem"? Is dit een ander systeem dan het beheersysteem 34 22 01 lid 5?	Zie bestek deel 3 artikel 34 31 01
71	34 23 01	Wat en met welke frequentie dient er in de mobiele omgeving van dit meldingssysteem gerapporteerd te worden?	Zie bestek deel 3 artikel 34 23 01, komt te vervallen.
72	34 22 04 lid 01	Wat wordt bedoeld met "lichtpunten dienen werkend opgeleverd te worden"?	Dat de lichtpunten brandend opgeleverd moeten worden.
73	Bestek 01 04 01	Waarom is de risicoregeling uit de Standaard 2020 (Hoofdstuk 01.04) volledig uitgesloten? Bent u bereid deze bepaling alsnog van toepassing te verklaren om een evenwichtige risicoverdeling te waarborgen?	De reden is dat er een indexeringsregeling is opgenomen.
74	Aanmelden armaturen bij Signify t.b.v. Interact City	Armaturen niet zijnde van Signify, dienen te worden aangemeld bij Signify. Er is geen bestekspost voorzien voor deze activiteit. Hoe dient de inschrijver hiermee om te gaan.	Alle armaturen dienen "Interact ready" te zijn, dit moet opgenomen worden in de prijs van alle armaturen, BP 41.