



gemeente
Haarlemmermeer

Aanbesteding Openbare Verlichting Onderhoud & Projecten - bestek 26-017

Nota van inlichtingen -1

Document:	Nvl-1
Procedure:	Europees Openbaar
Kenmerk:	TN 5607280
Status:	Definitief
Aantal pagina's:	20
Datum:	12 oktober 2026

Hierbij ontvangt u de vragen en bijbehorende antwoorden naar aanleiding van bovengenoemde aanbesteding ten behoeve van gemeente Haarlemmermeer. Deze nota van inlichtingen en de bijlagen behoren bij en maakt integraal onderdeel uit van de aanbestedingsstukken.

Bijlagen bij Nvl-1: Bestek 26-017 (Rsx en pdf) van zowel Perceel A als Perceel B

Nr.	Perceel	Onderwerp	Vraag	Antwoord
1		Individuele vraag		
2	Perceel A - Onderhoud, Perceel B - Projecten	Leidraad §2.1; Perceel A en B, deel 1 §05	De leidraad bepaalt een looptijd van twee jaar met twee mogelijke verlengingen van twee jaar, terwijl beide bestekken uitgaan van vier verlengingen van één jaar. Hierdoor verschillen de beslismomenten en de contractuele zekerheid. Welke verlengingssysteematiek geldt? Wilt u de documenten uniform aanpassen?	De tekst in de leidraad klopt, het bestek is hierop aangepast.

3	Perceel A - Onderhoud, Perceel B - Projecten	Leidraad hoofdstuk 6 onder k; bestek art. 01.21.12	De leidraad noemt vaste prijzen gedurende de looptijd, terwijl het bestek jaarlijkse indexering voorschrijft. Bevestigt u dat artikel 01.21.12 bepalend is en dat de daarvoor in aanmerking komende prijzen jaarlijks worden geïndexeerd? Ziet “vaste prijs” uitsluitend op de periode tussen indexeringsmomenten	De leidraad noemt: "De prijs staat vast gedurende de looptijd van de overeenkomst. Eventuele prijs of tariefsaanpassingen zijn slechts mogelijk voor zover dat in de overeenkomst resp. deel 3 van het bestek is bepaald." Aangezien het in het bestek is genoemd, bevestigen wij dat de indexering is toegestaan conform het bepaalde in het bestek.
4	Perceel A - Onderhoud, Perceel B - Projecten	Bestek art. 01.21.12 lid 02	3 Bestek art. 01.21.12 lid 02 Beide percelen De indexeringsformule wisselt tussen kwartaal- en maandindex en definieert B0, Bn en B1 niet eenduidig. Wilt u de formule corrigeren en exact aangeven welke CBS-reeks, basisjaar en kwartalen of maanden per indexeringmoment moeten worden gebruikt?	De bepaling wordt aangepast. Voor zowel de eerste als de daaropvolgende indexeringen wordt aangesloten bij de kwartaalindex van het CBS-prijsindexcijfer Grond-, weg- en waterbouw (GWW), reeks 2020=100, deelgebied 4321 elektrische installaties. De eerste indexering vindt plaats per 1 april 2028. Daarbij wordt de index van het kwartaal voorafgaand aan het kwartaal waarin de raamovereenkomst is ingegaan vergeleken met de index van het kwartaal voorafgaand aan het kwartaal waarin wordt geïndexeerd. Voor volgende indexeringen wordt telkens de laatst toegepaste kwartaalindex vergeleken met de kwartaalindex voorafgaand aan het nieuwe indexeringmoment. De tekst van artikel 01.21.12 lid 02 wordt hierop aangepast.
5	Perceel A - Onderhoud, Perceel B - Projecten	Leidraad §2.1 Omvang; bestek art. 01.21.11	De verwachte en maximale waarde zijn alleen voor beide percelen gezamenlijk gegeven. Wilt u de indicatieve verdeling van de verwachte jaaromzet en maximale contractwaarde over perceel A en B verstrekken, inclusief onderhoud, storingen, materialen en projecten?	De verdeling van de genoemde € 30.600.000,- is -indicatief- als volgt: Waarde perceel A € 8.625.000,-- euro Waarde perceel B € 21.975.000,-- euro
6	Perceel A - Onderhoud, Perceel B - Projecten	Posten 411110, 411120, 411210, 500020-500040; art. 26.02.11	Het bestek bevat placeholders zoals “Bijlage ??”, “yy”, “xx” en “???”. Wilt u alle placeholders vervangen door de juiste bijlage-, artikel- en bestekspostnummers en een gecorrigeerd bestek publiceren?	de tekst "Voor de uitvoering van de kast zie Bijlage ?? Handboek ??" vervalt
7	Perceel A - Onderhoud	Perceel A art. 01.17.15 lid 03; post 830010	Voor opslag wordt verwezen naar post 850010, maar die ontbreekt in perceel A; opslag staat onder 830010. Bevestigt u dat 830010 moet worden gelezen? Indien overdracht en transport niet onder 830010 vallen, wilt u daarvoor een afzonderlijke post opnemen?	Bevestigt: in perceel A moet post 830010 worden gelezen. Transport en inventarisatie voor opslag vallen onder deze post voor zover zij rechtstreeks samenhangen met het ter beschikking stellen en beheren van de opslagruimte.

8	Perceel A - Onderhoud, Perceel B - Projecten	Post 750020 en inschrijvingsstaat	De nadere beschrijving noemt 4RI-3FN HM, terwijl de inschrijvingsstaat 46RI-3FN HM noemt. Bevestigt u dat 4RI-3FN HM moet worden gelezen en wilt u de inschrijvingsstaat corrigeren?	Bevestigd: waar “46RI-3FN HM” staat, moet “4RI-3FN HM” worden gelezen. De inschrijvingsstaat wordt hierop aangepast.
9	Perceel A - Onderhoud	Bestek art. 01.06.01 leden 03-04; Werksystematiek Facturatie	De stukken noemen iedere vier weken, maandelijks en eenmaal per twee maanden als facturatiefrequentie. Welke facturatiecyclus geldt voor perceel A? Wilt u de documenten uniform aanpassen?	Voor perceel A geldt maandelijks facturatie, tenzij in een deelopdracht uitdrukkelijk anders is bepaald.
10	Perceel A - Onderhoud, Perceel B - Projecten	Bestek art. 01.02.06 leden 01 en 04	Lid 01 noemt LMS als leidend systeem, terwijl lid 04 MOON noemt. Is MOON een verschrijving en moet LMS worden gelezen? Zo nee, welke gegevens staan in MOON en welk systeem prevaleert bij verschillen?	Bevestigd: LMS is het leidende systeem. De verwijzing naar MOON is een verschrijving.
11	Perceel A - Onderhoud, Perceel B - Projecten	Bestek art. 01.13.08 lid 03; 01.23.09 lid 07; Werksystematiek LMS	Mutaties moeten volgens de stukken direct, aan het einde van de werkdag of binnen 24 uur worden verwerkt. Wilt u één objectief meetbare mutatietermijn vaststellen en bevestigen dat uitsluitend overschrijding daarvan meetelt voor KPI 5?	Mutaties dienen binnen 24 uur na uitvoering/verwerking van de relevante activiteit in LMS te zijn verwerkt. Alleen overschrijding van deze termijn telt mee voor KPI 5.
12	Perceel A - Onderhoud	Bestek art. 01.23.09; LMS-handleidingen	Niet is geregeld hoe uitval, autorisatieproblemen of dataverlies in LMS doorwerken in KPI, termijnen en betaling. Bevestigt u dat niet-toerekenbare LMS-problemen niet meetellen voor KPI's of boetes, betaling niet opschorten en via een noodprocedure mogen worden afgehandeld? Wilt u die noodprocedure verstrekken?	Niet toerekenbare LMS problemen tellen niet mee in de KPI's. Een LMS probleem dient degelijk te zijn onderbouwd met een bericht van de leverancier
13	Perceel A - Onderhoud	Bestek art. 01.23.09 leden 02-06	Een real-time koppeling is toegestaan, maar technische specificaties, API, beveiligings- en acceptatie-eisen ontbreken. Wilt u deze specificaties verstrekken? Bevestigt u anders dat rechtstreeks werken in LMS volledig voldoet en een eigen koppeling niet verplicht is?	Zoals uit lid 1 van dit artikel blijkt is werken in LMS toegestaan, sterker nog de gemeente faciliteert dit. Eventuele spec voor werken in een ander pakket worden na gunning verstrekt.
14	Perceel A - Onderhoud, Perceel B - Projecten	Bestek art. 01.13.08 lid 03; 01.19.05 lid 04; 01.26.01 lid 04; 01.21.07 lid 03	Voor revisie- en oplevergegevens gelden verschillende aanlevertermijnen. Wilt u een oplevermatrix verstrekken met per document het format, aanlevermoment, verantwoordelijke, acceptatietermijn en relatie met oplevering, facturatie, KPI en boete?	Er wordt geen aparte oplevermatrix verstrekt. De aan te leveren gegevens volgen uit de betreffende besteksartikelen en deelopdrachten. Bij strijdigheid prevaleert de door de directie bij deelopdracht gevraagde opleverinformatie.

15	Perceel A - Onderhoud, Perceel B - Projecten	Bestek art. 01.13.08 lid 05; 01.02.06	Voor KPI 5 ontbreekt een streefpercentage, terwijl wel korting en bonus gelden. Welk streefpercentage geldt voor KPI 5 en wilt u dit expliciet opnemen?	Voor KPI 5 geldt een streefpercentage van 95%, tenzij in het definitieve bestek anders wordt opgenomen. Dit wordt expliciet gemaakt.
16	Perceel A - Onderhoud, Perceel B - Projecten	Bestek art. 01.02.06, 01.12.03, 01.13.06, 01.26.01, 34.13.05, 62.14.01; leidraad §9.5	Voor één tekortkoming kunnen mogelijk meerdere kortingen, boetes en schadeclaims cumuleren. A) Bevestigt u dat voor één tekortkoming niet meerdere kortingen of boetes cumuleren? B) Welke sancties vallen binnen het maximum van 10%	Kortingen/boetes worden niet dubbel toegepast voor dezelfde tekortkoming. Schade die daadwerkelijk door opdrachtgever wordt geleden blijft separaat verhaalbaar voor zover contractueel en wettelijk toegestaan.
17	Perceel A - Onderhoud, Perceel B - Projecten	Bestek art. 01.27.03; leidraad §1.3	SROI is gebaseerd op geraamde omzet terwijl geen afnamegarantie geldt. Bevestigt u dat SROI wordt berekend over de werkelijke jaaromzet? Zo nee, hoe blijft de verplichting proportioneel bij lagere afname?	De verwachte jaaromzet is een reële omzet, gebaseerd op historische cijfers van de afgelopen jaren en de staat van ons huidige areaal. Naar onze mening is deze verplichting dan ook niet disproportioneel.
18	Perceel A - Onderhoud, Perceel B - Projecten	Bestek art. 01.27.03; leidraad §1.3	Kunt u bevestigen dat de SROI alleen wordt berekend over de loonkosten en niet over de leveringen aangezien deze een aanzienlijk deel van de omzet bedraagt, en we geen invloed hebben om de SROI van de leverancier wij verzoeken u om de SROI verplichting aan te passen en bij te stellen voor alleen over de arbeid	Nee, de sroi wordt berekend over de jaaromzet. Meestal hanteren wij 5%. Dit is in afstemming met onze sroi-coördinator al verlaagd naar 4%. Hierbij is ook gekeken naar de gebleken haalbaarheid in de afgelopen jaren
19	Perceel A - Onderhoud, Perceel B - Projecten	Leidraad §§9.2 en 9.4; bijlage E; EMVI-model SEB	22 Leidraad §§9.2 en 9.4; bijlage E; EMVI-model SEB. Beide percelen. Niet duidelijk is of tabel E, het SEB-involblad of beide moeten worden ingediend. Welk document moet voor G2 worden ingediend en welk document prevaleert bij verschillen?	Bijlage E is voor het indienen van de inschrijving. Het SEB involblad is ter info voor perceel B-Projecten: tijdens uitvoering van deelopdrachten dient dan het SEB-Involformulier ingevuld te worden (zie bestek paragraaf 09 in deel 1). Zie ook het antwoord in de volgende vraag 20.

20	Perceel A - Onderhoud, Perceel B - Projecten	Bijlage E versus EMVI- model SEB	Tabel E rekent met uren, liters en CO2, terwijl SEB rekent met daginzet, motor, energiedrager en weging. Welke rekenmethodiek is bepalend voor G2? Wilt u de rekenregels en emissiefactoren publiceren of de leidraad aanpassen aan het SEB-model?	Tabel E is bepalend voor G2. De bijlage "Invulformulier EMVI model SEB" is een formulier dat ná aanbesteding, in geval van gebruik van zero emissie machines/transport, ingevuld dient te worden. Daarom is deze bijlage ter info alvast verstrekt. De navolgende tekst in bestek Perceel B 09-sub 05 wordt geschrapt: "De uitgangspunten en werkwijzen die benoemd zijn in Bijlage A "Gunningcriterium m.b.t. emissies / inzet materieelstukkenmodel SEB" zijn van kracht tijdens de uitvoering van dit bestek. De inschrijver dient in het invulformulier 'EMVI-model SEB' het tabblad 'invulblad opdrachtnemer' in te vullen. Om de juistheid van de opgave van materieel te kunnen controleren wordt ter onderbouwing hiervan een open begroting bij de inschrijving verlangd."
21	Perceel A - Onderhoud, Perceel B - Projecten	Leidraad G2; bestek art. 10.02.02	De leidraad noemt minimumniveau én basisperiode 2, terwijl het bestek het basisniveau op moment van inschrijving noemt. Welke SEB-eisen gelden per materieelcategorie en contractjaar? Worden de eisen bevroren op inschrijfdatum of wijzigen deze tijdens de looptijd	Correct, de eis zoals tijdens inschrijving, basisniveau 2, blijft van kracht voor de gehele contractperiode én de evt. verlengingen.
22	Perceel A - Onderhoud, Perceel B - Projecten	Leidraad §9.2 G2	GTL en AdBlue zijn onder duurzame brandstoffen genoemd, terwijl AdBlue geen brandstof is. Wilt u limitatief aangeven welke energiedragers worden gewaardeerd en bevestigen dat AdBlue niet als brandstof geldt en onder welke voorwaarden GTL meetelt?	AdBlue is inderdaad geen duurzame brandstof maar wordt geïnjecteerd om de uitstoot van NOx te verminderen. Omdat we toewerken naar "zero emissie" op- en naar de bouwplaats wordt materieel op groene stroom/waterstof veruit het hoogste gewaardeerd. De overige brandstoffen hebben toch nog lokaal hun uitstoot en worden gezien als transitiebrandstof. Hoewel GTL schoner verbrand staat het in de ranking lager dan HVO-100 omdat het een fossiel-gerelateerd product is.

23	Perceel A - Onderhoud, Perceel B - Projecten	Leidraad §9.2 G2	Voor groene stroom uit Nederland ontbreken geaccepteerde bewijsstukken en regels voor openbare laadpunten. Welke bewijsmiddelen accepteert u voor groene stroom uit Nederland, inclusief laden op openbare, bedrijfs- en thuislocaties?	Deze vraag hebben wij nooit eerder gehad. Wij kunnen ons voorstellen dat het lastig is om voor personenvervoer bewijsstukken te overhandigen. Zeker als er ook thuis geladen wordt. Denk bij dit criterium vooral aan de grote vermogens als kranen en vrachtwagens.
24	Perceel A - Onderhoud, Perceel B - Projecten	Leidraad §§2.1 en 9.2; bijlage E	Zesjarige absolute inzet kan zonder afnamegarantie of referentievolume niet betrouwbaar worden geraamd. Mag G2 worden uitgedrukt als percentage van werkelijke materieeluren, materieeldagen of brandstof? Zo nee, wilt u een uniforme referentieopdracht of referentievolume geven?	G2 mag worden uitgedrukt in een percentage.
25	Perceel A - Onderhoud, Perceel B - Projecten	Leidraad G2 en §9.5	Een CO2-prognose telt niet één-op-één mee in de beoordeling maar wordt wel contractuele belofte. Bevestigt u dat CO2-besparing een prognose is en geen zelfstandige absolute boetebelofte? Zo nee, wilt u meetmethode, referentie, normalisatie en tolerantie vastleggen?	CO2-besparing is inderdaad een prognose en mag worden uitgedrukt in een percentage.
26	Perceel A - Onderhoud, Perceel B - Projecten	211010-211030, beide percelen	Mast, armatuur, aansluitvoorziening, snoer en objectnummer staan als I; onduidelijk is of levering apart wordt verrekend. Bevestigt u dat I hier alleen de te verwerken onderdelen aanduidt en levering via de toepasselijke leveringsposten wordt verrekend? Zo nee, wilt u de codering corrigeren?	Bevestigt: "I" duidt op de binnen de resultaatsverplichting te verwerken hoeveelheid. Levering is niet inbegrepen in deze post maar mogelijk in een andere post.
27	Perceel A - Onderhoud, Perceel B - Projecten	411310-411330	TOP-componenten moeten worden geleverd en gemonteerd, maar zijn als I aangeduid. Zijn alle componenten inbegrepen in 411310-411330? Zo ja, wilt u codering L gebruiken? Zo nee, via welke leveringsposten worden ze verrekend?	De levering van TOP-componenten moet inderdaad inclusief zijn dus aanpassen naar L
28	Perceel A - Onderhoud, Perceel B - Projecten	Posten met een I	Kan de aanbestedende dienst bevestigen dat een met I aangeduide bouwstof uitsluitend betrekking heeft op de binnen de resultaatsverplichting te verwerken hoeveelheid en dat de levering daarvan niet in de prijs per eenheid van de verwerkingspost is inbegrepen, tenzij in de postomschrijving uitdrukkelijk en ondubbelzinnig anders is bepaald?	Zie antwoord op vraag 26

29	Perceel A - Onderhoud, Perceel B - Projecten	403020, beide percelen	De kabelhoeveelheid ter inlichting staat in stuks in plaats van meters. Bevestigt u dat de eenheid m moet zijn en wilt u het bestek en de inschrijvingsstaat corrigeren?	De eenheid wordt aangepast naar m.
30	Perceel A - Onderhoud, Perceel B - Projecten	821040/822040, beide percelen	De meetwagen-uurpost omvat ook herstel, terwijl de herstelomvang variabel is. Bevestigt u dat deze posten meetwagen, bediening, onderzoek en rapportage omvatten en dat fysiek herstel en materialen apart worden verrekend?	Inderdaad apart
31	Perceel A - Onderhoud, Perceel B - Projecten	411510-411530	Onduidelijk is of de daadwerkelijke Liander-kosten onderdeel zijn van de eenheidsprijs. Omvatten deze posten de facturen van Liander? Zo ja, welke tariefbasis geldt? Zo nee, komt er een stelpost of betaalt opdrachtgever rechtstreeks?	Zie antwoord vraag 27
32	Perceel A - Onderhoud, Perceel B - Projecten	411430	“Slaan aarde” is als L gecodeerd, maar is een activiteit; de bouwstoffen ontbreken. Wilt u aardelektrode, aardleiding en verbindingsmaterialen specificeren en aangeven wat in de eenheidsprijs zit?	De eenheidsprijs omvat het aanbrengen van de aardingsvoorziening inclusief benodigde elektrode, aardleiding en verbindingsmaterialen.
33	Perceel A - Onderhoud, Perceel B - Projecten	411310-411330	TOP-componenten moeten worden geleverd en gemonteerd, maar zijn als I aangeduid. Zijn alle componenten inbegrepen in 411310-411330? Zo ja, wilt u codering L gebruiken? Zo nee, via welke leveringsposten worden ze verrekend?	Het bestek wordt aangepast (L toegevoegd) het moet dus incl. levering materiaal zijn.
34	Perceel A - Onderhoud, Perceel B - Projecten	20xxxx, 23xxxx, 24xxxx	H- en R-coderingen zijn gedefinieerd maar niet toegepast bij hergebruik en refurbishment. Waarom ontbreken H/R-hoeveelheden en hoe worden selectie, opslag, bewerking, afkeur, transport en afvoer verrekend?	H/R-hoeveelheden zijn niet afzonderlijk opgenomen. Selectie, opslag, bewerking, afkeur, transport en afvoer worden verrekend via de betreffende posten voor refurbishen, opslag, transport en afvoer.
35	Perceel A - Onderhoud, Perceel B - Projecten	• 5.2 Inhoud van de inschrijving	Conform de tabel ‘Inhoud van de inschrijving’ dient de inschrijving voor kwaliteit G2 te bestaan uit ‘Voorbeeldtabel E’. In paragraaf 9.4 wordt daarnaast een tekstuele toelichting gevraagd. Klopt onze aanname dat voor kwaliteit G2 zowel de ingevulde voorbeeldtabel E als een tekstuele toelichting van maximaal 1 A4 moet worden ingediend?	Dat is correct

36	Perceel A - Onderhoud, Perceel B - Projecten	• 9.4 In te dienen stukken	Voor G1 wordt een plan van aanpak van twee liggende A4's gevraagd, 'uitgaande van 1 pagina voor de kansen en 1 pagina voor de risico's'. Is deze paginaverdeling een eis of een voorkeur?	Liggend heeft onze voorkeur op staand, omdat wij uit ervaring weten dat de inschrijver liggend vaak meer en duidelijker zijn tekst kan weergeven. Maar staand is ook toegestaan. 1 pagina voor kansen en 1 pagina voor risico is wel een eis.
37	Perceel A - Onderhoud, Perceel B - Projecten	• 9.4 In te dienen stukken	Dienen het plan van aanpak voor G1 en de tekstuele toelichting bij G2 als één gecombineerd bestand of als aparte bestanden te worden ingediend?	Beide is mogelijk en toegestaan.
38	Perceel A - Onderhoud, Perceel B - Projecten	• Bijlagen bij bestek 26-017	Bij het bestek is het 'Invulformulier EMVI-model-SEB-april-2026' toegevoegd. Dient dit formulier, naast voorbeeldtabel E, te worden ingevuld en ingediend? Zo ja, op welk moment?	Zie ook vraag/antwoord 19. Het Invulformulier SEB dient in pas in de uitvoering van het contract bij elke deelopdracht te worden ingediend.
39	Perceel A - Onderhoud, Perceel B - Projecten	• 01.02.06 lid 13 / 01.27.04 SROI	In artikel 01.02.06 lid 13 wordt bij het niet volledig realiseren van de SROI-verplichting een korting genoemd ter hoogte van de niet gerealiseerde waarde. In artikel 01.27.04 wordt een boete/korting van 1,5 maal de resterende SROI-verplichtingswaarde genoemd. Welke bepaling is van toepassing? Klopt onze aanname dat deze kortingen niet cumulatief worden toegepast?	Artikel 01.27.04 is leidend. Artikel 01,02,06 lid 13 vervalt
40	Perceel B - Projecten	Post 404060	Aansluiten elektrode op aardscherm of aansluitkastje, deze omschrijving is voor ons onduidelijk en dus niet af te prijzen wij verzoeken u om een duidelijker omschrijving te geven voor deze handelingen	De omschrijving wordt verduidelijkt: het betreft het aansluiten van de aardelektrode op het aardscherm of aansluitkastje, inclusief benodigde verbindingen en controle op deugdelijkheid.
41	Perceel A - Onderhoud, Perceel B - Projecten	821030	U vraagt hier een graaf machine met wielen ipv rupsen met een bakinhoud van ten minste 0,2m ³ , dit betreft een graafmachine van ongeveer 5.000 tot 6.000 kg, is dit de bedoeling ?of bedoelt u soms een minigraver met rupsen tot 2.500 kg en aan kleinere bakinhoud	We bedoelen een minigraver met rupsen tot 2500kg

42	Perceel A - Onderhoud, Perceel B - Projecten	Indexering 01.21.12 lid 02	Eerste formule gebruikt B0 en B1 per kwartaal; vervollformule definieert Bn als index van een maand drie maanden voor indexdatum terwijl serie kwartaalindex is, en gebruikt B1 opnieuw. Wilt u de indexformules corrigeren met eenduidige kwartaalreferenties, basisperiode, negatieve indexering en rekenvoorbeeld voor 1 april 2028 en 2029?	De bepaling wordt aangepast. Voor zowel de eerste als de daaropvolgende indexeringen wordt aangesloten bij de kwartaalindex van het CBS-prijsindexcijfer Grond-, weg- en waterbouw (GWW), reeks 2020=100, deelgebied 4321 elektrische installaties. De eerste indexering vindt plaats per 1 april 2028. Daarbij wordt de index van het kwartaal voorafgaand aan het kwartaal waarin de raamovereenkomst is ingegaan vergeleken met de index van het kwartaal voorafgaand aan het kwartaal waarin wordt geïndexeerd. Voor volgende indexeringen wordt telkens de laatst toegepaste kwartaalindex vergeleken met de kwartaalindex voorafgaand aan het nieuwe indexeringsmoment. De tekst van artikel 01.21.12 lid 02 wordt hierop aangepast.
43	Perceel A - Onderhoud, Perceel B - Projecten	SROI grondslag	SROI is jaarlijks 4% van de “verwachte jaaromzet” en verwijst naar 01.21.11, terwijl dat artikel alleen €30,6 mln als 150% maximum voor zes jaar noemt; leidraad noemt €3,4 mln per jaar (€20,4 mln). A) Welke concrete eurogrondslag geldt jaarlijks voor SROI en B) het verzoek deze aan te passen naar een reële 2% daarvan.	A) U dient jaarlijks uit te gaan van de te verwachten jaaromzet voor deze opdracht, dat is het totaal van perceel A + B, zijnde € 3.400.000,-- exclusief BTW per jaar B) Het percentage wordt niet aangepast, zie ook vraag/antwoord 18.
44	Perceel A - Onderhoud	510010	Post 510010 noemt jaarlijks 1/5 deel; 34.32.01 noemt eenmaal per vijf jaar; 34.52.01 noemt eenmaal bij oplevering. Welke inspectiefrequentie is voor de circa 400 OVL-kasten leidend en hoeveel inspecties worden per contractjaar opgedragen?	De inspectiefrequentie is eenmaal per vijf jaar voor OVL-kasten; De in post 510010 opgenomen hoeveelheid geeft de te verwachten verrekenhoeveelheid binnen de contractperiode weer.
45	Perceel A - Onderhoud	A post 500050 en art.34.32.02.	Voor acht solarobjecten wordt 104 weken volledig onderhoud gevraagd, inclusief vervanging van defecte onderdelen, zonder leeftijd, conditie, accucapaciteit, garantie of maximale materiaalkosten. Om dat enigszins te kunnen afprijzen: Wilt u per solarobject bouwjaar, configuratie, conditie, storingshistorie en garanties verstrekken en bevestigen dat vervangingsonderdelen separaat worden verrekend?	Vervangingsonderdelen voor solarobjecten worden separaat verrekend, tenzij het gaat om klein onderhoud dat expliciet in de onderhoudspost is inbegrepen. Nadere objectgegevens worden verstrekt voor zover beschikbaar.

46	Perceel A - Onderhoud	A Deel 2.2 p.55 en inschrijfstaat p.8.	Moet de verwijzing in 01.17.15 lid 03 worden gewijzigd naar post 830010, en behoren transport en inventarisatie volledig tot die post?	Dat is juist. De verwijzing dient naar 830010 te zijn
47	Perceel A - Onderhoud, Perceel B - Projecten	411110, 411120, 411210	Welke bijlage, versie, hoofdstuk en tekening zijn van toepassing op de genoemde kastposten (in tekst staat 2x '??') ?	De tekst "Voor de uitvoering van de kast zie Bijlage ?? Handboek ?? " vervalt
48	Perceel A - Onderhoud, Perceel B - Projecten	26.02.11 lid 05	Welke concrete bestekspost draagt de kosten van 26.02.11 leden 01-04 en 26.03.02?	De kosten uit 26.02.11 leden 01-04 en 26.03.02 worden verrekend via de posten voor kabelstoringen/meetwagen en de toepasselijke herstellposten.
49	Perceel A - Onderhoud	TOP-systeem	Posten 411310-330: Wilt u de exacte demarcatie tussen aannemer en P. de Jong vastleggen voor hardware, software, modem, sim, LMS-koppeling, lichtsensoren, diagnose en herstel?	U bent verantwoordelijk voor het realiseren van de bestekspost en kunt daarbij gebruik maken van fa P.de Jong. De demarcatie is aan uzelf
50	Perceel A - Onderhoud	Kastombouw	Posten 411310-330 beschrijven leveren én monteren van complete TOP-componenten (maar geen leveringen in hoeveelheid ter inlichtingen), terwijl 750010-030 de afzonderlijke leverposten voor complete TOP-kasten bevatten. Graag toelichten hoe te interpreteren dat in de 1e reeks binnenwerken verwijderd lijken te worden en in de laatst reeks geheel nieuwe kasten geplaatst worden.	zie vraag 27
51	Perceel A - Onderhoud	Hoeveelheden	In post 500010 staat 104 weken, de aantallen voor perceel A zijn dus gebaseerd op een looptijd van 2 jaar?	Ja. De hoeveelheid van 104 weken is gebaseerd op een looptijd van twee jaar.

52	Perceel A - Onderhoud, Perceel B - Projecten	Deel 3 24 23 02	Het bestek stelt dat de kosten voor een boorplan bij het eenheidstarief in dienen te zitten. De posten voor boringen zijn echter uitgedrukt in meters. Er is geen zicht op hoeveel boringen daadwerkelijk een boorplan nodig hebben. Dit maakt het niet meetbaar. Wij verzoeken u daarom om een separate post op te nemen voor het verzorgen voor een boorplan of aan te geven met hoeveel boorplannen er rekening gehouden dient te worden. Indien AD hier niet in mee wil gaan, dan verzoeken wij u te motiveren waarom u vindt dat dit meetbare kosten zijn.	Voor gestuurde boringen langer dan 15 m is een boorplan inbegrepen in de meterprijs. Er wordt geen afzonderlijke post toegevoegd. Inschrijvers dienen dit te verdisconteren op basis van de bestekshoeveelheden.
53	Perceel A - Onderhoud, Perceel B - Projecten	Post 510020	In deze bestekpost wordt er gevraagd om een NEN1010 óf NEN3140 keuring voor een kabel / groep. De kosten voor een NEN1010 keuring zullen hierbij een stuk hoger uitvallen dan de kosten voor een NEN3140 inspectie. Wij verzoeken AD daarom om deze post op te splitsen in NEN1010-keuring en NEN3140 keuring.	Wij zullen de posten verdelen in NEN1010 en NEN3140
54	Perceel A - Onderhoud, Perceel B - Projecten	Deel 3 01 09 05 lid 07	Artikel 01.09.05 lid 07 legt het volledige risico van wachttijden bij de netbeheerder bij opdrachtnemer neer, terwijl opdrachtnemer geen invloed heeft op de prestaties van de netbeheerder. Kan opdrachtgever motiveren waarom deze risicoverdeling proportioneel wordt geacht en aangeven welke beheersmaatregelen opdrachtnemer ter beschikking staan om dit risico te beïnvloeden?	De bepaling blijft gehandhaafd. Opdrachtnemer dient tijdig te coördineren met de netbeheerder en de directie te informeren. Niet-toerekenbare vertragingen worden in overleg beoordeeld.
55	Perceel B - Projecten	Hoofdstuk 51 Controle	In perceel A heeft AD een specifieke post opgenomen voor het inspecteren van een verlichtingsobject (510030) . Deze post ontbreekt echter in perceel B. Voor een volledige NEN1010 keuring zullen echter ook alle masten opgenomen op een kabel / groep geïnspecteerd moeten worden. Wij verzoek AD daarom om post 510030 toe te voegen bij perceel B.	Post 510030 wordt niet toegevoegd aan perceel B. Perceel B ziet op projectmatige werkzaamheden. De voor oplevering benodigde inspecties en keuringen maken onderdeel uit van de betreffende project- en keuringsposten, waaronder post 510020 voor de installatiekeuring van een OVL-kabel/groep. Een afzonderlijke post voor het inspecteren van verlichtingsobjecten, zoals opgenomen in perceel A voor onderhoudswerkzaamheden, is daarom voor perceel B niet van toepassing.

56	Perceel A - Onderhoud, Perceel B - Projecten	Hoofdstuk 70 - Masten staffelen	De mastprijzen worden door de leveranciers bepaald o.b.v. staffels. Afname van 25 masten is aanzienlijk goedkoper dan afname van bijvoorbeeld 5 masten. De opgenomen hoeveelheden masten in het bestek bieden hiervoor geen realistisch beeld. Wij verzoeken AD de bestekposten te staffelen o.b.v. bijvoorbeeld 1 - 5 st, 5 - 10 st etc etc. Indien AD hier niet in mee wil gaan, dan verzoeken wij AD per mastleveringspost aan te geven wat de verwachte afname is per mastsoort per deelopdracht. Dit zodat er een level playingfield is voor alle gegadigde.	De bestekposten worden niet gestaffeld. De in het bestek opgenomen hoeveelheden vormen de calculatiebasis voor de inschrijving. De aannemer wordt geacht zelf een inschatting te maken van de benodigde hoeveelheden en zijn bestellingen daarop af te stemmen. De aannemer kan hierover tijdens de uitvoering in overleg treden met de gemeente voor beschikbare prognoses, maar blijft zelf verantwoordelijk voor zijn inkoop, planning en prijsstelling.
57	Perceel A - Onderhoud	NEN3140-inspectie	Bij NEN3140-inspecties dienen kleine gebreken tijdens de controle te worden hersteld en zijn deze werkzaamheden inbegrepen in de bestekspost. Grotere gebreken met herstelkosten boven €250 worden separaat afgerekend. A) Betreft de grens van €250 de totale herstelkosten per kast/inspectie, inclusief arbeid, materieel en materialen? B) En kan opdrachtgever bevestigen dat indien de totale herstelkosten deze grens overschrijden, de volledige herstelwerkzaamheden separaat worden verrekend en niet uitsluitend het meerdere boven €250?	A) De grens van EUR 250 betreft de totale herstelkosten per kast/inspectie inclusief arbeid, materieel en materiaal. B) Bij overschrijding worden de herstelwerkzaamheden separaat verrekend.
58	Perceel A - Onderhoud	Posten 500020, -30 en- 40	U verwijst in deze posten naar bijlage YY, en posten XX. Kunt u de goede verwijzingen opnemen in deze posten?	500020-500040; bijlage yy = Historische materialen lijst bestekspost = 520040
59	Perceel A - Onderhoud	Post 110020	Bij bestekspost 110020 "Graven proefsleuf" is de verrekenbare eenheid meter. Kunt u aangeven welke minimale/gemiddelde breedte van de proefsleuf moet worden aangehouden en bevestigen dat uitsluitend de daadwerkelijk gegraven strekkende lengte wordt verrekend?	Voor bestekspost 110020 dient voor de proefsleuf te worden uitgegaan van een gemiddelde sleufbreedte van 0,40 m. Verrekening vindt plaats op basis van de daadwerkelijk gegraven strekkende lengte. Afwijkingen in breedte die noodzakelijk zijn voor een veilige uitvoering of vanwege de aangetroffen ligging van kabels en leidingen worden geacht in de eenheidsprijs te zijn inbegrepen, tenzij hierover vooraf met de directie andere afspraken zijn gemaakt.

60	Perceel A - Onderhoud	Posten 120030/120040	Bij de posten 120030 en 120040 worden sleufloze boringen per strekkende meter verrekend, inclusief boorplan. De kosten voor onder meer boorplan, aan-/afvoer en opstelling zijn grotendeels afhankelijk van het aantal afzonderlijke boringen. Kan opdrachtgever hiervoor een afzonderlijke post per boring opnemen, dan wel aangeven van welke gemiddelde lengte per afzonderlijke boring bij inschrijving moet worden uitgegaan?	Voor gestuurde boringen langer dan 15 m is een boorplan inbegrepen in de meterprijs. Er wordt geen afzonderlijke post toegevoegd. Inschrijvers dienen dit te verdisconteren op basis van de bestekshoeveelheden.
61	Perceel A - Onderhoud	Fout/verwijzing ontbreekt bij kabelstoring	In artikel 26 02 11 lid 05 is opgenomen dat de betreffende kosten in "bestekspost ???" dienen te zijn opgenomen. Kunt u aangeven in welke bestekspost deze werkzaamheden moeten worden verdisconteerd en het bestek hierop aanpassen?	De kosten als bedoeld in artikel 26.02.11 lid 05 dienen te zijn verdisconteerd in de besteksposten 821040 en 822040, voor zover het gaat om het lokaliseren, onderzoeken, rapporteren en coördineren van de kabelstoring. Fysieke herstelwerkzaamheden, zoals het vervangen of aanbrengen van kabels, moffen en bijbehorende grondwerkzaamheden, worden verrekend via de daarvoor bestemde besteksposten.
62	Perceel A - Onderhoud, Perceel B - Projecten	34 12 13 REFURBISHEN LICHTMASTEN	04 De Aannemer blijft volledig verantwoordelijk voor het refurbishproces en de werkzaamheden uitgevoerd door derden. De verantwoording kan niet verlegd worden bij de aannemer als de opdrachtgever de keuze maakt voor de fabrikant. Hierbij verzoeken wij u de verantwoordelijkheid aan te passen naar een controlerende functie.	De aannemer blijft verantwoordelijk voor het proces en de coördinatie, ook wanneer een voorgeschreven derde werkzaamheden uitvoert. De verantwoordelijkheid voor fabrieks-/leveranciersprestaties blijft bij de betreffende leverancier voor zover wettelijk/contractueel van toepassing.
63	Perceel A - Onderhoud, Perceel B - Projecten	post 261020	Bij het verwijderen van een objectnummer kan het nodig zijn om de restanten weg te schuren, dit kan echter niet zonder de ondergrond niet te beschadigen. graag deze omschrijving aanpassen of verwijderen.	De omschrijving blijft gehandhaafd. Beschadiging van de ondergrond dient zoveel mogelijk te worden voorkomen; noodzakelijk herstel wordt in overleg met de directie beoordeeld.
64	Perceel B - Projecten	34 17 05 Armaturen	Omschrijving: 01 Indien een mast-adapter vereist is om het armatuur passend te maken voor de mast, worden de kosten hiervan geacht te zijn opgenomen in de betreffende besteksposten. Vraag: Voor de inschrijver is dit niet calculeerbaar gezien er geen aantallen en maten bekend zijn. kunt u deze laten vervallen of toevoegen dat deze verrekenbaar van maken?	Deze kosten moeten in de bestekspost zitten van alleen de standaard armaturen zoals vermeld in het handboek.

65		Tegenstrijdigheid aanvraag Liander-aansluiting	In artikel 26 05 08 lid 02 is bepaald dat voor Perceel B de gemeente de aanvraag voor een geschakelde aansluiting van lichtmasten bij Liander verzorgt. In artikel 26 07 02 lid 02 is daarentegen bepaald dat de aannemer deze aanvraag via het Liander-portaal verzorgt. Kunt u aangeven welke bepaling van toepassing is en wie verantwoordelijk is voor het aanvragen van nieuwe en te wijzigen aansluitingen bij Liander? En kunt eventueel hiervoor een post opnemen in deel 2.2?	De gemeente doet alleen de aanvraag van de 16C aansluitingen lichtmasten. De 3x25A aanvraag van de kasten doet de aannemer.
66	Perceel A - Onderhoud, Perceel B - Projecten	Afbakening werkzaamheden Perceel A en Perceel B	In de inschrijvingsstaten van Perceel A – Onderhoud en Perceel B – Projecten komen diverse gelijksoortige dan wel identieke besteksposten voor, waaronder werkzaamheden voor lichtmasten, kabels en moffen, schakel- en verdeelinrichtingen, aansluitvoorzieningen, verkeersmaatregelen en het leveren van materialen. Kunt u verduidelijken op basis van welke objectieve criteria wordt bepaald of een werkzaamheid/deelopdracht onder Perceel A dan wel Perceel B wordt opgedragen en verrekend? Graag ontvangen wij daarbij tevens een toelichting op de afbakening tussen correctief/planmatig onderhoud binnen Perceel A en projectmatige werkzaamheden binnen Perceel B. Bijvoorbeeld: indien één bestaande schakel- en verdeelkast vanwege een defect wordt vervangen, valt dit vermoedelijk onder Perceel A. Indien meerdere bestaande kasten planmatig worden vervangen, zou dit mogelijk onder Perceel B vallen. Kunt u bevestigen of deze interpretatie juist is en aangeven vanaf welk criterium een dergelijke werkzaamheid als project onder Perceel B wordt beschouwd?	Perceel A betreft correctief en planmatig onderhoud aan bestaande OVL-objecten. Perceel B betreft projectmatige aanleg, vervanging of wijziging op basis van deelopdrachten. De directie bepaalt per deelopdracht onder welk perceel wordt opgedragen.

67	Perceel B - Projecten	Posten 120030/120040	Bij de posten 120030 en 120040 worden sleufloze boringen per strekkende meter verrekend, inclusief boorplan. De kosten voor onder meer boorplan, aan-/afvoer en opstelling zijn grotendeels afhankelijk van het aantal afzonderlijke boringen. Kan opdrachtgever hiervoor een afzonderlijke post per boring opnemen, dan wel aangeven van welke gemiddelde lengte per afzonderlijke boring bij inschrijving moet worden uitgegaan?	zie vraag 27
68	Perceel B - Projecten	Post 110020	Bij bestekspost 110020 "Graven proefsleuf" is de verrekenbare eenheid meter. Kunt u aangeven welke minimale/gemiddelde breedte van de proefsleuf moet worden aangehouden en bevestigen dat uitsluitend de daadwerkelijk gegraven strekkende lengte wordt verrekend?	Voor bestekspost 110020 dient voor de proefsleuf te worden uitgegaan van een gemiddelde sleufbreedte van 0,40 m. Verrekening vindt plaats op basis van de daadwerkelijk gegraven strekkende lengte. Afwijkingen in breedte die noodzakelijk zijn voor een veilige uitvoering of vanwege de aangetroffen ligging van kabels en leidingen worden geacht in de eenheidsprijs te zijn inbegrepen, tenzij hierover vooraf met de directie andere afspraken zijn gemaakt.
69	Perceel B - Projecten	Bestek	Perceel B Deel 3 01 27 03 "Social Return Verplichting) Pagina 66: De Aannemer dient gedurende de looptijd van de overeenkomst jaarlijks een inspanningswaarde in het kader van Social Return on Investment (SROI) te realiseren ter grootte van 4% van de verwachte jaaromzet. Het besteden van 4% van de verwachte jaaromzet aan SROI is erg veel (ook in vergelijking met vergelijkbare contracten) en in de praktijk nauwelijks realiseerbaar. Bent u bereid de SROI opgave aan te passen naar een meer marktconforme 2% van de verwachte jaaromzet?	Deze bepaling wordt niet aangepast. Zie ook vraag/antwoord 19 en 43 voor onze overweging hierin.

70	Perceel A - Onderhoud	Leidraad en Bestek Perseel A	Leidraad, pagina 4 “Looptijd” staat: “De raamovereenkomst heeft een looptijd van 2 jaren met als ingangsdatum 1 april 2027. Gemeente heeft de optie de overeenkomst te verlengen met twee keer een looptijd van twee jaren.” Bestek Perceel A, pagina 3 “Tijdsbepaling” staat: “De looptijd van de raamovereenkomst is 2 jaar waarbij de directie gebruik kan maken van een optie tot verlenging van vier keer 1 jaar.” Kan AD aangeven of de verlengingen 4x 1 jaar of 2 x 2 jaar zijn?	Zie vraag/antwoord 2
71	Perceel A - Onderhoud, Perceel B - Projecten	RAW- Raamovereenkomst	Op grond van artikel 7:758 lid 3 BW en de UAV 2012 (versie 2025) is het uitgangspunt dat de aannemer door oplevering is bevrijd van gebreken, met uitzondering van ‘verborgen gebreken’. Sinds de inwerkingtreding van de Wet kwaliteitsborging is de aansprakelijkheid van de aannemer voor aanneming van “bouwwerken” uitgebreid. Op grond van artikel 7:758 lid 4 BW is de aannemer bij aanneming van “bouwwerken” ook aansprakelijk voor gebreken die bij de oplevering niet zijn ontdekt, tenzij deze gebreken niet aan de aannemer zijn toe te rekenen. Deze achtergrond van deze regeling is een verschuiving van aansprakelijkheid bij bouwwerken. In het geval van OVL is er echter geen sprake van bouwwerken en is het toepassen van dit artikel onredelijk bezwarend en is deze aansprakelijkheidsverdeling tevens niet proportioneel. Op grond van artikel 7:758 lid 4 BW worden afgeweken en worden teruggegaan naar de oude situatie. Kunt u bevestigen dat er geen sprake is van het opleveren van bouwwerken en dat u expliciet in de RAW-overeenkomst artikel 7:758 lid 4 BW van toepassing verklaard?	Dit wordt niet bevestigd. De toepasselijkheid en uitleg van artikel 7:758 BW volgt uit de wet en de aard van de concrete werkzaamheden. De aanbestedende dienst ziet geen aanleiding om in de RAW-raamovereenkomst aanvullend of afwijkend te bepalen dat artikel 7:758 lid 4 BW buiten toepassing blijft. De contractuele aansprakelijkheidsverdeling blijft zoals opgenomen in de overeenkomst, de UAV 2012 en de toepasselijke wet- en regelgeving.

72	Perceel A - Onderhoud, Perceel B - Projecten	Bestekposten 7 - Leveren materialen - RAL kleuren masten en armaturen in overleg met de Directie	In de bestekpost 7 Leveren materialen staat beschreven: - RAL kleuren masten en armaturen in overleg met de Directie. De Stalen lichtmasten (bestekpost 703) zijn allemaal beschreven met een RAL kleur. De aluminium lichtmasten (bestekposten 704) hebben geen omschrijving van een RAL kleur. Materialen zijn niet eenduidig af te prijzen in een niet bepaalde RAL kleur. (zoals bijvoorbeeld: Verdeel en doordeelkasten, mastluiken, e.d.) Graag aanpassen.	Uitgaan van de standaard ral kleuren. Aluminium masten uitgaan van geen poedercoating
73	Perceel A - Onderhoud	Bestekposten 20 Refurbish lichtmasten (Perceel A)	de bestekposten 20xxxx in perceel A hebben hoeveelheden van 2 of stuks, terwijl in de bepaling 34 12 13 REFURBISHEN LICHTMASTEN onder lid 05 staat: 05 De aannemer verzorgt: het afvoeren van de lichtmasten naar het terrein van de opslaglocatie aannemer; · het bundelen van lichtmasten tot transportpartijen (circa 25 stuks); Hoe moeten wij dit zien deze lage hoeveelheden en bindelen van het aantal van circa 25 stuks?	De lage hoeveelheden in perceel A betreffen verwachte incidentele onderhoudshoeveelheden. Bundeling tot circa 25 stuks is een uitvoeringsuitgangspunt waar dit praktisch mogelijk is, dit is geen minimale afnamegarantie.
74	Perceel A - Onderhoud, Perceel B - Projecten	34 12 16 lid 04 - Leden 2 t/m 4	tekstuele opmerking: In de bepaling 34 12 16 REGELAPPARATUUR staat bij lid 04: Kosten die voortkomen uit de leden 2 t/m 4 dienen in de prijs te zijn inbegrepen bij de desbetreffende bestekspost. Dit moet waarschijnlijk leden 1 t/m 3 zijn	Bevestigd: in 34.12.16 lid 04 moet "leden 1 t/m 3" worden gelezen.

75	Perceel B - Projecten	Bepalingen 26 05 08 en 26 07 02 met verschillende aanvragers geschakeld net	In de bepaling staan tegenstrijdige aanvragers voor het geschakelde net Liander voor lichtmast! 26 05 08 AANVRAAG GESCHAKELDE LAAGSPANNINGSAANSLUITING BIJ NETBEHEERDER 01 Voor Perceel A geldt: In geval van storing dienen de werkzaamheden aan het Liander netwerk door de Aannemer gemeld te worden in het portal van Liander. 02 Voor Perceel B geldt: De gemeente verzorgt de aanvraag voor een geschakelde aansluiting van lichtmasten bij Liander. 26 07 02 AANVRAAG GESCHAKELDE LAAGSPANNINGSAANSLUITING 01 Kosten voortkomend uit werkzaamheden ten gevolge van het aanvragen van nieuwe en te wijzigen aansluitingen door de Aannemer bij de Netbeheerder dienen verdisconteerd te zijn in de desbetreffende besteksposten. 02 De aannemer verzorgt de aanvraag voor het aansluiten van lichtmasten via het Liander-portal. Is het de gemeente of de aannemer die de aanvraag verzorgt? (voor Perceel B)	De gemeente doet alleen de aanvraag van de 16C aansluitingen lichtmasten. De 3x25A aanvraag van de kasten doet de aannemer.
----	--------------------------	--	---	---

76	Perceel A - Onderhoud, Perceel B - Projecten	Kwartaal rapportages of twee maal per jaar	In de bepaling 01 02 06 - - PRESTATIEMETING, KORTINGEN, BONUSSEN, staat: 07 De Directie heeft het recht het contract te ontbinden indien: - Gedurende 2 kwartaal rapportages niet aan de gestelde criteria wordt voldaan - Gedurende 2 opeenvolgende maanden de ondergrens niet wordt gehaald. In deel 1 Algemeen, staat onder lid 08 BETTER PERFORMANCE: Tweemaal per jaar vindt per [perceel (A. Onderhoud en B. Projecten) een Better Performance-evaluatie plaats. De uitkomsten van deze evaluaties worden betrokken bij de beslissing om de raamovereenkomst al dan niet te verlengen. Indien de aannemer bij twee opeenvolgende evaluaties een score lager dan 6,0 behaalt, kan de directie besluiten de raamovereenkomst niet te verlengen. Betreft het een Kwartaal beoordeling of een half jaarlijkse. Of zijn dit twee verschillende meet momenten?	De KPI's kunnen gedurende de uitvoering doorlopend worden gemonitord via de beheerssoftware en/of contractadministratie. De formele prestatiemeting vindt per kwartaal plaats. De Better Performance-evaluatie vindt tweemaal per jaar plaats en ziet breder op de samenwerking en eventuele verlenging van de raamovereenkomst. Het betreft dus verschillende beoordelingsmomenten met een verschillend doel.
77	Perceel A - Onderhoud, Perceel B - Projecten	Bestekposten 821040 en 822040 - Herstellen storing	In de bestekposten 821040 en 822040 zit het herstellen van de storing. Dit is niet eenduidig af te prijzen. Het zijn een mof vervangen (of aanbrengen), een kabeltraject vervangen (incl. graven en aanvullen) Kun u het herstel van de kabelstoring via de daarvoor bestemde bestekposten laten lopen.	zie vraag 61
78	Perceel A - Onderhoud, Perceel B - Projecten	Bestekpost 821040 en 822040 - Inhuren meetwagen en verhelpen kabelstoring	Kun u bij deze bestekpost een minimale afname van 4 uur garanderen voor de meetwagen. De inhuur van een meetwagen heeft en minimale afroep van 4 uur.	Ja, voor de inzet van de meetwagen wordt per oproep een minimale afname van 4 uur gehanteerd. De bestekspost wordt hierop aangepast.

79	Perceel A - Onderhoud, Perceel B - Projecten	710610 - Leveren afscherming tbv LED- armaturen	Bestekpost 710610 vraag de Afscherming tbv LED-armaturen. De bestekpost is niet af te prijzen, i.v.m. de diversiteit aan LED-armaturen en de mogelijkheden van afscherming. Graag product specifiek maken, zodat de afscherm kan worden afgeprijsd.	De bestekpost wordt niet productspecifiek gemaakt. De benodigde afscherming is afhankelijk van de situatie ter plaatse en het toe te passen armatuur. De aannemer dient in zijn eenheidsprijs rekening te houden met gangbare afschermingsoplossingen voor LED-armaturen. Indien een bijzondere of afwijkende afscherming wordt verlangd, wordt dit in de betreffende deelopdracht nader gespecificeerd.
80	Perceel A - Onderhoud, Perceel B - Projecten	Bestekposten 610010 en 620010 - Verkeersmaatregelen per werkdag	Kunnen wij er van uitgaan dat met een werkdag, 8 uur binnen normale arbeidsuren (van 7:00 tot 18:00 uur) , wordt bedoeld?	Ja. Onder een werkdag wordt uitgegaan van 8 uur binnen normale werktijden, zijnde werkdagen tussen 07:00 en 18:00 uur.
81	Perceel A - Onderhoud, Perceel B - Projecten	Bestekposten 4115xx Liander aansluitingen 3x25A (tarief 2026)	In de bestekposten 4115xx worden de Liander kosten gevraagd voor het Aanbrengen, af- en aansluiten , en verwijderen van een 3x25A stroomaansluiting. Liander heeft alleen de tarieven van 2026 inzichtelijk. Hoe hiermee om te gaan het contract start immers pas in 2027. Worden deze Liander tarieven, die in jan 2027 worden aangepast, overgenomen in dit contract?	Liander-tarieven worden verrekend op basis van de geldende tarieven op het moment van uitvoering/aanvraag. Tariefwijzigingen per 2027 worden daarmee gevolgd.
82	Perceel A - Onderhoud, Perceel B - Projecten	Bestekposten 4111xx & bestekpost 411210 - Bijlage ? Handboek ?	Opmerking: In de bestekposten 4111xx en Bestekpost 411210 staat: Bijlage ? Handboek ? Kunt u deze specificeren?	zie vraag 47
83	Perceel A - Onderhoud, Perceel B - Projecten	Bestekpost 280040 - Afstand Lichtmast tot ABRI	De bestekpost 280040 is niet eenduidig af te prijzen. De afstand van de Abri tot de lichtmast is bepalen. (Graaf lengte?) Kun u hiervoor een uitgangspunt aannemen?	Bestekpost 280040 betreft uitsluitend het invoeren van de kabel in de lichtmast en het aansluiten van de ABRI/reclamevoorziening op de lichtmast. Graafwerkzaamheden en het aanbrengen van kabel vallen niet onder deze post en worden, indien van toepassing, verrekend via de daarvoor bestemde besteksposten. Een uitgangspunt voor graaf lengte is daarom voor deze post niet van toepassing.

*** einde Nvl – 1 ****