



gemeente
Haarlemmermeer

Nota van Inlichtingen -1- Openbare Verlichting Onderhoud & Projecten

Aanbesteder:	Gemeente Haarlemmermeer
Procedure:	Europees openbaar
Kenmerk:	2022-377/ TN 381101/ Bestek 22-020
Status:	Definitief
Aantal pagina's:	12
Datum:	16-11-2022

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

De Nota bestaat uit 2 delen:

- Deel 1: Vragen gegadigden en antwoorden
- Deel 2: Mededelingen

Bijlagen:

- Bestek incl. Nvl deel A en B (pdf en nsx)
- Overzicht toe te rekenen kortingen (xls)
- Gegevens areaal Haarlemmermeer (xls)
- Beschermbeugel PMF (pdf)
- Nieuwe versies van Handboek Openbare Verlichting 161122(pdf). Deze versie vervangt het eerder verstrekte exemplaar.
- Nieuwe versie Historische materialen perceel A 161122(pdf). Deze versie vervangt het eerder verstrekte exemplaar.

Deel 1: Vragen gesteld en antwoorden:

Ref. nr.	Onderwerp	Vraag	Antwoord
1	Leidraad G3: Interview	In de omschrijving van dit criterium noemt u aan aantal functionarissen zoals de uitvoerder en/of werkvoorbereider en/of monteur. Inschrijver overweegt een projectleider deel te laten nemen aan het interview. Als (mede) verantwoordelijke voor de uitvoering van de werkzaamheden en vanuit de aansturende werkzaamheden zien wij de projectleider als een sleutelfunctionaris. Bent u het hiermee eens? Zo niet, kunt u dit onderbouwen?	De genoemde functies in de leidraad zijn voorbeelden. Het is aan de inschrijver om te bepalen welke functionarissen de twee sleutelpersonen zullen zijn en deelnemen aan het interview. Het maximum is gesteld op 2 personen om het interview goed te laten verlopen en te kunnen beoordelen. Onze inschatting is dat in ieder geval de hoofduitvoerder echt dagelijks met het contract bezig is en dus een sleutelpersoon is.
2	Kortingen algemeen	U voert op meerdere plekken in het bestek kortingen op, o.a. in art 01 37 01. Zijn kortingen gemaximaliseerd, bijvoorbeeld tot 10% van de totale jaarlijkse waarde aan deelopdrachten?	U wordt gewezen op deel 1, artikel 09. Het gestelde percentage is de maximaal op te leggen korting
3	Bestek art. 01 37 01	De door u opgevoerde kortingen zijn disproportioneel, met name de korting voor cat. e., waarbij een responstijd van 10 werkdagen geldt. De korting van 250 euro per dag lijkt niet in verhouding te staan met de opgelopen schade voor de opdrachtgever. Kunt u de hoogte van de kortingen aanpassen naar reële waarden? Zo niet, kunt u toelichten hoe u de hoogte van de kortingen heeft bepaald? (N.B. ondanks een goede/excellente uitvoering is de kans op een te late oplevering met 5000 meldingen in 2 jaar niet ondenkbaar, al was het maar door een administratieve fout).	Deze kortingen zijn al jaren gebruikelijk in de markt en worden proportioneel geacht
4	Bestek 01 01 07 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN	in lid 01 geeft u aan: 'uitvoeringskosten worden bij bestekswijzigingen niet verrekend'. Aangezien de uitvoeringskosten als percentage van het sub totaal worden opgegeven is er een directe relatie tussen omvang van de werkzaamheden /directe kosten en de dekking van de uitvoeringskosten. Werkzaamheden welke niet zijn voorzien in het bestek kennen een soortgelijk kostenstructuur. Kunt u toelichten waarom deze kosten niet verrekend kunnen worden OF dit artikel aanpassen?	Uitvoeringskosten komen alleen voor verrekening in aanmerking als een bestekswijziging zorgt voor een (veel) langere uitvoeringstermijn.
5	Bestek perceel A, Deel 2.2, par. 02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING	Kunnen we, op basis van Deel 2.2, par. 02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING, ervan uitgaan dat voor post 502020 iedere melding als een deelopdracht kan worden gezien? Zo niet, graag uitleg.	U wordt gewezen op artikel 01.21.06.

6	Bestek 01 09 05 RELATIE MET DE NETBEHEERDER	'Lid 01 De aannemer moet gemachtigd worden conform 16C Liander'. Kunnen wij ervan uitgaan dat de opdrachtgever met de netbeheerder de machtiging regelt voor de aannemer van het bestek 'Openbare Verlichting onderhoud en projecten 2023-2025'?	Opdrachtgever initieert de machtiging
7	Leidraad G3: Interview	Hoe vindt de beoordeling plaats van het interview, zijn de leden van de beoordelingscommissie bij het interview aanwezig, zo ja, kunt u de namen opgeven van deze personen?	De beoordelingscommissie is aanwezig bij het interview, als toehoorders op enige afstand van het interview. De commissie doet niet mee aan het Interview maar luistert naar de antwoorden en registreert op een scoreblad. Welke functies vertegenwoordigd zijn in de beoordelingscommissie staat vermeld in paragraaf 10.1 van de leidraad. Persoonsnamen verstrekken wij niet.
8	Bestek indexatie	Bedoelt u in par. 01 21 12 lid 05 1 januari i.p.v. 1 april (waarmee dit lid aansluit op lid 01 en overeenkomstig is met de inschrijfdatum)? zo niet, graag uitleg over de verschillende data.	1 januari is correct. Indexeringen zullen aan begin van een kalenderjaar plaatsvinden, dit sluit beter aan bij onze jaarbudgetten e.d.
9	Bestek perceel A en B	U vraagt in 01 01 14 PRIJS GARANTIE/ PRIJS VERLOOP om een "Overzicht toe te rekenen kortingen" in te vullen, welke als bijlage bij het bestek zou zitten. Echter, de bijlage is niet toegevoegd en lijkt ook niet van toepassing. Kunt u hierop een toelichting geven en, indien nodig, het overzicht toevoegen?	De bijlage Overzicht toe te rekenen kortingen is toegevoegd.
10	Algemeen	In het bestek voor perceel A en perceel B komen op onderdelen dezelfde besteksposten voor (b.v. Vervangen verlichtingsobject). Wij gaan er van uit dat de omstandigheden en omvang van de deelopdracht voor de percelen verschillend zijn en daarmee ook de kosten. Kunt u aangeven wanneer er voor welk bestek wordt gekomen, m.n. voor mast- en armatuurwerkzaamheden (b.v. > 5 stuks in deelopdracht = projectenbestek)?	De keuze voor het perceel wordt niet bepaald door de omvang van de deelopdracht, maar door het type werk. Perceel A wordt aangestuurd door de afdeling Onderhoud, Perceel B wordt gebruikt door de afdeling Projecten. Voor mast en armatuurwerkzaamheden kan men uitgaan van bij <=5 stuks voor perceel A en >5 stuks voor perceel B.
11	Bestek perceel A	Bij post 520050 is aangifte bij de politie in de werkzaamheden opgenomen. In soortgelijke constructies met NODR wordt de aangifte meestal door NODR gedaan. Klopt de formulering bij deze post?	De NODR doet dit inderdaad, echter geldt dit voor post 520040. In post 520050 is de NODR niet gemoeid.
12	Bestek perceel A	In post 501017 vraagt u het ter beschikking stellen van iPads. Kunt u toelichten wat u hiermee bedoelt, is het de bedoeling dat de aannemer iPads ter beschikking stelt aan de opdrachtgever OF gebruikt voor haar eigen werkzaamheden? Tevens willen wij u erop attenderen dat u bij de opgevoerde maatvoering waarschijnlijk cm i.p.v. inches bedoelt (wij kennen geen iPad van 80 cm = 30 inch.) Graag hierop het bestek aanpassen.	De iPads dienen ter beschikking gesteld te worden aan de directie (=gemeente) tijdens de looptijd van de overeenkomst. De maatvoering van de iPad is aangepast naar scherm diameter van 10,2 inch. Aanvullend geldt dat de iPad voorzien dient te zijn van een USB-C connector.

13	Storingenoverzicht	In het document 'storingenoverzicht' heeft u geen datum van melding en afmelding opgenomen. Kunt u dit alsnog toevoegen? Indien dit niet mogelijk is, kunt u dan in ieder geval de tijdsperiode opgeven waarvoor het overzicht geldt, m.a.w. heeft het overzicht betrekking op meldingen binnen een jaar (langer/korter)?	Dit storingsoverzicht is over een periode van 1 kalenderjaar, om inzicht te geven in het aantal storingen en type storingen.
14	Algemeen	Kunt u ten behoeve van een beter inzicht in de installatie (m.n. voor de onderhoudswerkzaamheden) een areaalbestand meezenden met de nota?	Areaalgegevens zijn als bijlage toegevoegd (Gegevens areaal Haarlemmermeer.xls)
15	Vraag IV schap Haarlemmermeer	Op welk bestekspost zijn de kosten verrekenbaar voor het ter beschikking stellen van een operationeel installatie verantwoordelijke conform 34.22.01?	Deze kosten zijn niet direct aan een bepaald post toe te wijzen en dienen daarom via de staartkosten verrekend te worden
16	Verledden project	Is het correct dat opdrachtnemer pas vanaf 2025 projecten voor het verledden van het areaal kan uitvoeren?	Het verledden van het bestaande areaal van conventioneel naar LED wordt t/m 2024 door Heijmans uitgevoerd. Daarnaast kan de nieuwe opdrachtnemer van deze aanbesteding wel losse projecten uitvoeren waarbij LED armaturen geleverd en geplaatst moeten worden. Denk aan herprofileringen/reconstructies of nieuwbouw projecten
17	Projecten verledding	Klopt het dat Heijmans de verleddingsprojecten tot en met 2024 uitvoert ?	Dat is correct, maar alleen binnen het bestaande areaal van conventioneel naar LED. Zie ook antwoord op vraag 16
18	Betalingschema projecten	Wij stellen een betalingsschema van 50% direct na opdracht (t.b.v. inkopen materiaal). En de tweede 50% nog nader te bepalen tussen ON en OG.	Dit een RAW raamovereenkomst. In de Standaard RAW bepalingen staat aangegeven hoe afgerekend wordt. Het RAW systeem wordt aangehouden.
19	Algemeen	Door de recente Porthos uitspraak van de Raad van State is er onzekerheid in de markt ontstaan over het verkrijgen van een Wnb vergunning. Kan de Inschrijver voor haar Aanbieding, in het kader van een gelijk speelveld, uitgaan van de fictieve situatie dat de bouwvrijstelling stikstof nog van toepassing is en dat eventuele aanvullende maatregelen verrekenbaar zijn (in tijd en geld)?	U wordt gewezen op artikel 01.35.01
20	Bestek post 01 21 12	In de bestekspost 01 21 12 lid 06 staat beschreven dat de directie bepaalt of sprake is van en extreme prijsfluctuatie. Kan de opdrachtgever toelichtingen hoe dit wordt bepaald? En kan de opdrachtgever bevestigen dat als sprake is van een extreme prijsfluctuatie een aanpassing van de prijzen zal plaatsvinden?	Het UAV2012 is op deze bestekken van toepassing. In paragraaf 47 is geregeld dat opdrachtgever en opdrachtnemer bij (extreme) kostenverhogende omstandigheden nadere afspraken zullen maken.
21	Deel 3 01 14 08	Masten, armaturen en lichtbronnen mogen gelijkwaardig aangeboden worden. Echter dient het te leveren product functioneel gelijkwaardig te zijn. Kan AD de functionele eisen met betrekking tot de producten aangeven. Momenteel zijn de eisen niet functioneel beschreven en in strijd met de ARW2016 paragraaf 2.10.4.	Gelijkwaardig betekent dat de eigenschappen tenminste geëvenaard dienen te worden op de artikel 01.14.08 genoemde aspecten

22	Deel 3 01 13 08	Hersteltijden Categorie A kan deze verruimd worden naar 2 uur. In verband met de drukte op de weg en de afstand tot de projectlocatie kan in de huidige tijd vaak niet nageleefd worden. Om van de ene kant naar de andere kant van het project te rijden kost in het uiterste geval al een half uur. Dit houdt in dat de aannemer zijn personeel in de Haarlemmermeer dient te wonen . Dit is niet haalbaar.	Dit wordt niet aangepast, blijft 1 uur.
23	Deel 3 01 13 08	Hersteltijden Categorie B De responstijd is hierbij 2 uur en kan gemeld worden via LMS. Echter zijn we van mening dat het veilig stellen van een gevaarlijke situatie altijd ook telefonisch gemeld dient te worden. Kan AD dit aanpassen?	Nee, dit wordt niet aangepast, hier is juist LMS voor.
24	Bestek perceel A onderhoud Post 130210, 130220, 130250, 140310, 140320, 140350	Kan AD de maten opgeven van de tegels, straatstenen en opsluitbanden in (lengte x breedte x hoogte)	tegels ca. 30x30x4.5cm straatstenen ca. 21x10x6cm opsluitbanden ca. 100x15x6cm
25	Bestek perceel A onderhoud Post 130240	Wat is de dikte van het asfalt waar we rekening mee dienen te houden en hoe dient dit verwijderd te worden?	ca. 20cm
26	Bestek perceel A onderhoud Post 170020	Kan AD de maten van de beschermbeugel opgeven. Dient deze voorzien te zijn van een coating of verzonken?	Bestekspost 170020 toegevoegd en details in de bijlage (Beschermbeugel PMF.pdf). Kleur in overleg met opdrachtgever.
27	Bestek perceel A onderhoud Post 411410,411420,411430	Aannemer weet niet wat de kosten zullen zijn vanaf aankomend jaar. Kan AD de post aanpassen naar coördineren van een aansluiting en de werkelijke kosten van deze aansluiting op stelpost verrekenen?	Nee, men kan uitgaan van een aansluiting t/m 25 meter. Dit is een vaste prijs vanuit Liander. Prijswijzigingen van Liander mogen doorberekend worden.
28	Bestek perceel A onderhoud Post 510030	Er zit een dergelijk verschil in prijs tussen een afname van 1 st of 10 st. Dit is daarom niet meetbaar. Gaarne aangeven wat de minimale afname per deelopdracht zal zijn.	Men kan uitgaan van een opdracht van minimaal 250 stuks
29	Bestek perceel A onderhoud Post 520010, 520020, 520030	Posten zijn niet meetbaar en hierdoor niet af te prijzen. Graag uit specificeren welke werkzaamheden ON dient af te prijzen in deze posten.	Besteksposten 520010, 520020 en 520030 zijn aangepast
30	Bestek perceel A onderhoud Post 31, 32, 33, 34, 3710, 3730	Kan hier ook een staffel aangegeven worden betreffende de aantallen. Bijvoorbeeld 1 tot 5 stuks, 10 tot 25 stuks en 25 of meer.	Perceel A betreft onderhoud. U kunt uitgaan van incidentele werkzaamheden waarbij geldt $N \leq 5$ stuks
31	Bestek perceel A onderhoud Post 501016	Wat verwacht AD voor het verzochte onderhoud in deze post?	U kunt het beschouwen als een lichtmast.
32	Bestek perceel A onderhoud Post 51	Kan aannemer ervan uitgaan dat er dagproducties gemaakt kunnen worden binnen deze posten?	De aanbestedende dienst kan geen dagproducties garanderen

33	Bestek perceel A onderhoud Post 703 en 704	De opgenomen aantallen zijn fictief. Hieraan kunnen geen rechten worden ontleend. Dit maakt deze posten niet kostenhomogeen. Er zit een degelijk verschil in het afnemen van 3 masten t.o.v. 10 masten. Kunnen we ervan uit gaan dat wij de gegeven aantallen in 1 keer in opdracht krijgen. Zo nee dan graag een minimale afname aangeven	Perceel A betreft onderhoud. Het betreft dus voornamelijk kleinere deelopdrachten en voor perceel B grotere aantallen.
34	Bestek perceel A onderhoud Post 74	Deze posten zijn niet becalculeerbaar. Er zit een degelijk prijsverschil tussen de verschillende soorten drivers. Gaarne de types drivers uit specificeren.	Met het noemen van de armatuurnaam is voldoende duidelijk welk type driver geleverd moet worden.
35	Bestek perceel B projecten Post 130210, 130220, 130250, 140310, 140320, 140350	Kan AD de maten opgeven van de tegels, straatstenen en opsluitbanden in (lengte x breedte x hoogte)	Zie antwoord vraag 24
36	Bestek perceel B projecten Post 21, 22, 23, 24, 25, 31, 32, 33, 3710, 3730	Kan hier ook een staffel aangegeven worden betreffende de aantallen. Bijvoorbeeld 1 tot 5 stuks, 10 tot 25 stuks en 25 of meer.	Perceel B betreft projecten. In de basis kunt u ervan uitgaan dat de minimale hoeveelheid 6 stuks is. Een verdere detaillering is niet mogelijk.
37	Bestek perceel B Projecten Post 130240	Wat is de dikte van het asfalt waar we rekening mee dienen te houden en hoe dient dit verwijderd te worden?	Zie antwoord vraag 25
38	Bestek perceel B Projecten Post 411410,411420,411430	Aannemer weet niet wat de kosten zullen zijn vanaf aankomend jaar. Kan AD de post aanpassen naar coördineren van een aansluiting en de werkelijke kosten van deze aansluiting op stelpost verrekenen?	Zie antwoord vraag 27
39	Bestek perceel B projecten Post 703 en 704	De opgenomen aantallen zijn fictief. Hieraan kunnen geen rechten worden ontleend. Dit maakt deze posten niet kostenhomogeen. Er zit een degelijk verschil in het afnemen van 3 masten t.o.v. 10 masten. Kunnen we ervan uit gaan dat wij de gegeven aantallen in 1 keer in opdracht krijgen. Zo nee dan graag een minimale afname aangeven	De aanbestedende dienst kan alleen aangeven dat de projecten redelijk evenwichtig verspreid over de contractperiode verdeeld zijn. Zie ook antwoord vraag 36
40	Deel 3 01 21 11	Betreft dit totaalbedrag voor onderhoud en projecten bij elkaar of alleen onderhoud?	Dit totaalbedrag betreft de optelsom van beide percelen.
41	Deel 3 01 23 02	Krijgt de aannemer toegang tot LMS en VISI vanuit OG of dient aannemer hier nog kosten voor op te nemen.	OG stelt account LMS ter beschikking. Er zijn geen kosten mee gemoeid voor aannemer. Voor VISI is bestekspost 851000 toegevoegd.

42	Deel 3 34.16.06	Daar het uit faseren/uitlopen van lampen buiten de invloedsfeer van ON ligt, kan er in het kader van redelijkheid en billijkheid niet van ON verwacht worden dat eventuele extra kosten door het niet langer leverbaar zijn van lampen/ leveren van retrofit lampen voor dezelfde prijs voor haar rekening komen. Tevens is het niet bekend wat de voorraad is. Los van dit is het onredelijk om te stellen dat ON “voldoende voorraad” van deze lampen heeft om 2 jaar lang te kunnen remplacezen. Er zijn geen gegevens bijgevoegd van de lampen in het areaal en hoeveel branduren deze al hebben. Ook geeft AD geen minimale voorraad aan in het bestek. Derhalve eisen wij dat deze paragraaf uit het bestek gehaald wordt.	Aan 34.16.06 lid twee wordt de zin toegevoegd: <i>"De jaren daarna zal een eventueel restant van deze lampen toegepast gaan worden binnen de gemeentegrenzen."</i> Zoals vanuit bestek afgeleid kan worden, wordt geen groepsremplace meer uitgevoerd.
43	Deel 3 34 16 09	Wat verstaat AD onder standaard materiaal?	Zie bijlagen de geactualiseerde versies van het Handboek OVL en Historische materialen; geel en groen gearceerde regels zijn standaard. Zie herziene bijlagen.
44	Deel 3 62 07 01	AD is verantwoordelijk voor de verkeersveiligheid binnen dit contract. Derhalve verzoeken wij AD posten met betrekking tot verkeersmaatregelen op te nemen in deel 2.2 en niet verdisconteerd te zijn in de overige bestekposten. Tevens hierbij aangeven welke figuren conform CROW 96B aangeboden dienen te worden.	Artikel 62.07.01 wordt aangevuld met lid 04: <i>Met de directie afgestemde verkeersmaatregelen worden verrekend op basis van een offerte van de leverancier van de verkeersmaatregelen, vermeerderd met een aannemers toeslag van 10%.</i> De in de besteksposten opgenomen verkeersmaatregelen betreffen de in lid 02 benoemde materialen
45	Kansen en risico's	Aanbestedingsleidraad, par 9.2 Uitwerking Gunningscriteria, G1 Kansen en risico's (A4) Gelet op uw uitvraag waarbij van 5 kansen en 5 risico's de aanpak en de te ondernemen acties/ beheersmaatregelen evenals het effect beschreven moet worden is het totaal van maximaal 2 A4 wel als zeer beperkt te beschouwen. Bent u bereid dit aantal uit te breiden naar 4 A4? Zo nee, waarom niet? Verder ziet inschrijver twee aantallen van het maximale aantal pagina's voor de beantwoording van G1 terugkomen in de tekst, te weten 2 en 3 A4. Wat is, als u niet bereid bent tot uitbreiding het juiste maximale aantal A4?	Het max. aantal pagina's voor G1 is 3A4. Uitgaande van het format Bijlage E: 1 blad voor gegevens inschrijver, 1 blad voor kansen en 1 blad voor risico's. In eerdere andere aanbestedingen hebben we dit op deze manier ook uitgevraagd en beknopte relevante inschrijvingen voor ontvangen. Dit mag ook in tabelvorm-zoals deze NvI, of in landscape formaat.

46	Doelstellingen	Aanbestedingsleidraad, par 9.2 Uitwerking Gunningscriteria, G1 Kansen en risico's (doelstellingen) Het is inschrijver niet geheel duidelijk wat nu de doelstelling(en) is (zijn) waar in G1 aan wordt gerefereerd. Is dat nu wat in de 1e kolom is opgenomen?	Correct, dat is in de 1e kolom benoemd: Doelstelling Aanbestedende dienst (AD) AD ziet kwaliteit in het meedenken van de opdrachtnemer bij problemen: dat de opdrachtnemer een expert rol kan vervullen door zijn technische en organisatorische kennis en kunde in te brengen bij problemen en kansen. Het signaleren en verzilveren van belangrijke risico's en kansen laat AD zien dat opdrachtnemer in staat is de overeenkomst en de onderliggende projecten te overzien, in staat is om vanuit opdrachtgevers perspectief te denken en de juiste kennis en kunde in huis heeft om hiermee om te gaan.	
47	Gunningscriteria	Aanbestedingsleidraad, par 9.2 Uitwerking Gunningscriteria, G4 Beoordelingskader (SMART) Het valt inschrijver op dat bij veel aanbestedingen het SMART-principe met betrekking tot een (juiste) beantwoording wordt toegepast ook al leent de vraagstelling in het Gunningscriterium en de beantwoording daar zich niet voor. Kunt u toelichten hoe G1 echt SMART beantwoord kan worden gelet op de vraagstelling en eerlijk gezegd ook op de beperkte ruimte voor de beantwoording?	G1 leent zich naar ons idee zeker om uw werkwijze die u gaat inzetten voor deze overeenkomst specifiek, meetbaar, aanvaardbaar, realistisch en tijdgebonden, te beschrijven. Maak het concreet, bijvoorbeeld een beheersmaatregel die relevant is, die concreet wordt benoemd en op welke momenten/tijdsduur die ingezet en uitgevoerd gaat worden is meer smart dan een 'wollige' maatregel die mogelijk onderzocht gaat worden om eventueel in te zetten op nader te bepalen tijdstip. Zie ook antwoord op vraag 45.	
48	Bijlagen bij bestek 22-020	Kunt u de areaalgegevens van de gemeente Haarlemmermeer beschikbaar stellen in een Excel-format zodat de inschrijver zich een beeld kan vormen van het areaal?	Zie antwoord vraag 14	
49	Bijlagen bij bestek 22-020: Storingen overzicht	In het storingenoverzicht zijn geen datumgegevens (datum storingsmelding) van de verschillende storingen opgenomen. Kunt u deze data alsnog beschikbaar stellen c.q. aangeven over welke periode deze storingsgegevens zijn geselecteerd?	Zie antwoord vraag 13	
50	Lichtmasten staal; Bestek perceel A Onderhoud en perceel B Projecten posten 703	Wij zien afwijkingen in de uitvoeringsvorm die bij de posten 703010-703150 zijn vermeld t.o.v. de uitvoeringsvormen in het Handboek en wat de uitvoering volgens de leverancier zou moeten zijn. Wij verzoeken AD de juiste uitvoeringsvormen in het bestek en het Handboek op te nemen en te publiceren	De posten 703060, 703070, 703080, 703090, 703110, 703140, 703150, 703540, 704030, 704040, 704050 zijn aangepast.	

51	Handboek Openbare Verlichting; Duurzaamheid	Wij verzoeken AD het aantal branduren van een armatuur per jaar op te geven	ca. 4100 uur per armatuur
52	Bestek perceel A Onderhoud en perceel B Projecten paragraaf 34 16 07 01	De aangegeven servicelevensduur van 20.000 branduren van de PL-(L) lampen is onjuist en dient te worden gewijzigd. De door u aangegeven waarde is de levensduur tot 50% uitval voorverwarmd (nom.) conform het productdatablad van Philips Master PL-L 4 Pin. Wij verzoeken u om de juiste gegevens conform productdatablad van de leverancier toe te passen.	U kunt voor de servicelevensduur uitgaan van 15.000 uur
53	Bestek perceel A Onderhoud en perceel B Projecten paragraaf 34 16 06 03	In deze paragraaf geeft u aan: "Indien blijkt dat de aannemer niet aan deze verplichting kan voldoen wegens onvoldoende voorraad, dient hij in plaats van de fluorescentielampen retrofitlampen te leveren en aan te brengen tegen de prijs van de fluorescentielampen. De toe te passen retrofitlampen dienen goedgekeurd te zijn door de Directie." Het risico dat een aannemer niet kan voldoen aan deze verplichting wegens onvoldoende voorraad wordt door verschillende factoren beïnvloed die niet door de aannemer kunnen worden beheerst (beschikbare productiecapaciteit bij fabrikant, beschikbare voorraad bij leveranciers, omvang voorraad bij aannemer, leververplichtingen aan bestaande opdrachtgevers, leververplichtingen aan nieuwe opdrachtgevers). Om dit risico te beheersen hebben wij onze prognose m.b.t. de te verwachten afname al enkele maanden geleden moeten doorgeven aan de fabrikant/ groothandel. Wij zijn van mening dat het volledig neerleggen van dit risico bij de aannemer in strijd is met de Gids Proportionaliteit Voorschrift 3.9 A: De aanbestedende dienst alloceert het risico bij de partij die het risico het best kan beheersen of beïnvloeden. Wij verzoeken u derhalve om dit risico niet bij de aannemers neer te leggen en het tekstdeel "dient hij in plaats van de fluorescentielampen retrofitlampen te leveren en aan te brengen tegen de prijs van de fluorescentielampen."" te laten vervallen."	Het artikel blijft gehandhaafd. Indien opdrachtnemer onderbouwd kan aantonen dat hij alle mogelijk inspanning heeft verricht om de lampen te kunnen leveren en dit desondanks niet is gelukt, mogen retrofitlampen worden geleverd tegen de in dit bestek opgenomen tarieven.
54	Bestek perceel A Onderhoud en perceel B Projecten paragraaf 01 19 07	AD geeft aan dat zij per project een Quickscan verstrekt aan de aannemer conform CROW400. De CROW400 kent echter geen Quickscan maar een vooronderzoek, verkennend onderzoek of nader onderzoek. Wij verzoeken AD te bevestigen dat zij de gegevens aan de aannemer verstrekt conform de beschreven onderzoeken in de CROW400 en dat in geval van verkennend of nader onderzoek de kosten voor deze onderzoeken verrekenbaar zijn.	AD stelt de gegevens conform CROW 400 ter beschikking.

55	Bestek perceel A Onderhoud en perceel B Projecten paragraaf 01 14 10	In het bestek geeft u aan dat de duurzame openbare verlichting dient te voldoen aan een aantal criteria. Hiervoor verwijst u naar https://moederbestek.nl/openbareverlichting/productblad . Kunt u bevestigen dat alle armaturen zoals aangegeven in de besteksposten 710010 t/m 710180 voldoen aan de aangegeven criteria?	Armaturen voldoen aan de criteria.
56	Bestek perceel A Onderhoud en perceel B Projecten deel 3 paragraaf 01 01 24 03	Wij verzoeken AD nader uit te leggen wat zij met "de zogenaamde BEI" bedoeld.	Bedrijfsvoering Elektrische Installaties. Deze voorschriften worden BEI genoemd
57	Bestek perceel A Onderhoud en perceel B Projecten deel 3 paragraaf 01 01 14 07	AD geeft aan dat armaturen door de Aannemer geleverd worden tegen een bij de gemeente bekende nettoprijs, vermeerderd met 10%. Wij verzoeken AD aan te geven hoe zij borgt dat een bij de gemeente bekende nettoprijs ook de prijs is die door de Aannemer betaald wordt indien Aannemer zelf dit prijsniveau kan overeenkomen met de betreffende leverancier.	Vooralsnog wordt uitgegaan van integriteit van de partners. Daarnaast heeft de gemeente binnen haar netwerk ook mogelijkheden om informatie te verzamelen.
58	Bestek perceel A Onderhoud en perceel B Projecten posten 821030 en 822030	Wij verzoeken AD de gevraagde hydraulische graafmachine nader te specificeren daar er meerdere typen passen binnen uw uitvraag (minigraver, midigraver, mobile graafmachine) en deze voor alle schrijvers SMART dient te zijn.	Er moet uitgegaan worden van een minigraver.
59	Bestek perceel A Onderhoud en perceel B Projecten post 710610	Kunt u de te leveren afscherming nader specificeren?	Afscherming ten behoeve van armaturen uit het handboek
60	Bestek perceel A Onderhoud en perceel B Projecten post 610010 en 620010	Kunt u aan geven welke tijdsduur (dagdeel = 4 uur of dag = 8 uur) u bedoelt met de eenheid "keer"?	Bedoeld wordt een halve dag (=4 uur)
61	Bestek perceel A Onderhoud en perceel B Projecten post 170020	Kunt u de te leveren beschermbeugel nader specificeren en/of een tekening beschikbaar stellen?	Zie antwoord vraag 26.
62	Bestek perceel B Projecten deel 3 paragraaf 01 13 08 01&02	Bestek B betreft projecten; In post 01 13 08 -01 & 02 benoemt AD hersteltijden en reactietijden die behoren bij bestek A. Wij verzoeken AD deze posten aan te passen.	De AD heeft gekozen voor één deel 3 voor beide percelen.

63	Bestek perceel B Projecten deel 3 paragraaf 01 13 06 01	AD verlangt van ON per deelopdracht een algemeen tijdschema zoals bedoeld in UAV par.26 met de aanvulling dat hierin Stabiliteitsmetingen in het tijdschema moeten zijn opgenomen. De stabiliteitsmetingen zijn echter geen onderdeel van bestek B maar van bestek A. Wij verzoeken AD deze post aan te passen of de post uitvoeren stabiliteitsmetingen aan het bestek toe te voegen.	Deze post wordt niet toegevoegd in deel 2 van het bestek voor perceel B. De AD heeft gekozen voor één deel 3 voor beide percelen. In deze paragraaf wordt in de opsomming van de activiteiten toegevoegd welk perceel het betreft.
64	Bestek perceel A Onderhoud post 732810	In de aangegeven bestekspost geeft u kleur 840 aan. In deel 3 paragraaf 34 16 07 lid 03 geeft u als kleurtemperatuur 3000K of nabij 3000K aan. Waar dient de inschrijver van uit te gaan?	Uitgaan van 840.
65	Bestek perceel A Onderhoud post 732110 t/m 732330	In de aangegeven besteksposten geeft u bij alle fluorescentielampen kleur 840 aan. In deel 3 paragraaf 34 16 07 lid 02 geeft u kleur 830 aan. Waar dient de inschrijver van uit te gaan?	Uitgaan van 840.
66	Bestek perceel A Onderhoud: post 510030	AD schrijft in bestek dat zijn 1x per 10 jaar beginnend in 2025 een lijst met te meten lichtmasten ter beschikking stelt en de resultaten dienen in LMS te worden vastgelegd. In het Handboek Openbare Verlichting geeft AD echter aan dat de meetresultaten en ingemeten X/Y coördinaten middels een beveiligde webapplicatie beschikbaar worden gesteld. Wij verzoeken AD aan te geven wat zij met een beveiligde webapplicatie bedoeld en welke applicatie dit naar haar mening is.	De tekst in het handboek is gewijzigd t.a.v. beveiligde webapplicatie. Actuele versie van het handboek is als bijlage toegevoegd.
67	Aanbestedingsleidraad, par. 9.3 In te dienen stukken	Wij verzoeken AD te bevestigen dat zij van inschrijver 2 separate stukken wenst te ontvangen (G1 en G2) en bijlage F in dient te vullen als in te dienen stuk G3.	Dat klopt.
68	Aanbestedingsleidraad, par. 9.3 In te dienen stukken	AD geeft aan dat een voorblad en inhoudsopgave niet nodig is; wij verzoeken AD te bevestigen dat inschrijver dit wel mag toepassen en deze pagina's niet meetellen in het aantal te beschrijven pagina's.	Een algemeen voorblad en inhoudsopgave is niet nodig en ter verduidelijking: is niet toegestaan. Max. in te dienen stukken zijn zoals in paragraaf 9.3 Aanbestedingsleidraad zijn opgesomd: G1: 3A4 G2: 2A4 G3: aanmeldformulier sleutelfunctionarissen

69	Aanbestedingsleidraad, par. 8.2.1 Referentieprojecten	"M.b.t. kerncompetentie 2: Het opzetten en in stand houden van een 24-uurs storingsdienst geeft u als omvang aan: een project/overeenkomst met een minimumomvang van 5000 storingen over 2 jaar. In het bestek perceel A Onderhoud geeft bij de posten 502020 een fictieve hoeveelheid van 5.000 bovengrondse storingen aan en bij de posten 520010 t/m 520030 een fictieve hoeveelheid van 400 kabelstoringen en bij post 520040 t/m 520050 een fictieve hoeveelheid van 450 (aanrijdings)-schades aan. Het totaal van deze storingen komt hiermee op 5.850 stuks. De gestelde omvang van kerncompetentie 2 met 5000 storingen over 2 jaar is ons inziens in strijd met de Gids Proportionaliteit Voorschrift 3.5 G: 2. De aanbestedende dienst vraagt niet dat referentieprojecten een waarde hebben van meer dan 60% van de raming van de onderhavige opdracht. Wij verzoeken u dan ook om de omvang van kerncompetentie 2 te verlagen naar een 3000 storingen, mede gezien het feit dat net als in de gemeente Haarlemmermeer door het gebruik van LED armaturen het aantal storingen in de moderne verlichtingsarealen terugloopt.	De eerdergenoemde 5.000 storingen in 2 jaar is gerelateerd aan onze ervaringscijfers. U heeft een terecht punt dat we als minimum omvang slechts 60% mogen vragen. De gestelde minimale omvang van kerncompetentie 2 passen we aan naar 2.880 storingen in 2 jaar.
70	Tenderned	Wij verzoeken AD te bevestigen dat zij Tenderned zo heeft ingericht dat het kwaliteitsdeel en prijsdeel in separate kluizen worden opgeslagen en het prijsdeel pas geopend kan worden na beoordeling van het kwaliteitsdeel en inschrijvers ook geïnformeerd worden wanneer de kluizen zijn geopend. Indien AD dit nog niet heeft ingericht verzoeken wij AD dit alsnog te doen.	Dit bevestigen wij en dit was al op die manier ingericht in TenderNed.

Deel 2: Mededelingen:

1	Bestek Deel 3: 26.05.08	Het verzorgen van de geplande Liander werkzaamheden worden door de gemeente verzorgd. Dit is aangepast in deel 03
2	Bestek Deel 2-posten 271110, 271120, 271210 en 271220	De posten 271110, 271120, 271210 en 271220 zijn aangepast.
3	Aanbestedingsleidraad paragraaf 9.2- G3	Casus 3 (<i>Voldoende capaciteit personeel voor onderhoud én projecten</i>) wordt aangepast naar: <i>Het totale proces voor een project van 10 lichtmasten</i>

*** einde Nvl -1 ***