

NOTA VAN INLICHTINGEN

behorende bij de openbare Europese aanbesteding "Levering en onderhoud openbare verlichting 2023-2027" .
Kenmerk: "Z.22.151349"

Datum:	7-12-2022
Aantal vragen	161

Inleiding

Deze Nota van Inlichtingen hoort bij de openbare Europese aanbesteding "Levering en onderhoud openbare verlichting 2023-2027" met kenmerk "Z.22.151349".
De Nota van Inlichtingen is een aanvulling op het aanbestedingsleidraad "Levering en onderhoud openbare verlichting 2023-2027" versie definitief d.d. 10 november 2022 en alle bijbehorende bijlagen.
Indien er tegenstrijdigheden worden geconstateerd met informatie gegeven in de eerdergenoemde aanbestedingsdocumenten, dan prevaleert de informatie gegeven in de Nota van Inlichtingen.

Opmerkingen

Ten aanzien van deze Nota van Inlichtingen wenst de aanbestedende dienst de volgende opmerkingen te maken:

- De aanbestedende dienst heeft aanvullingen op het aanbestedingsleidraad. Het betreft punt 162; wijziging in beoordelingsteam.
- De aanbestedende dienst heeft een aantal documenten aangepast, namelijk: Bijlage 3 PvE OVL Uitvoering Z.22.151349 (versie 5.1), Bijlage 4 PvE OVL Materiaal Z.22.151349 (versie 5.1), Casussen bij bestek onderhoud OVL V3 en Bijlage 2 Raamovereenkomst Hoeksche Waard V6.8
- De aanbestedende dienst heeft volgende document toegevoegd, namelijk Leidraad circulariteit OVLNL2017.

Ref. nr.	Label	Onderwerp	Vraag	Antwoord	Ontvangen op
1	Inhoud	Kwaliteitscriterium 2.4	LCA/ MKI bedoelt u hiermee een volledige MKI of kan inschrijver kiezen zich te beperken tot een LCA?	Hier mag de inschrijver zelf invulling aan geven.	25-11-2022
2	Inhoud	Kwaliteitscriterium 2.4	Dienen inschrijvers bij inschrijving een LCA / MKI in te dienen of verwacht u hier een omschrijving op welke wijze deze tijdens de uitvoering tot stand zullen komen? Indien de LCA/ MKI bij inschrijving geleverd dient te worden verzoeken wij u een nadere toelichting te geven op de volgende subvragen: •Kunt u toelichten hoe u de uitkomsten van LCA/ MKI met elkaar zal vergelijken en hier objectief zal bepalen welke uitkomst beter voldoet aan de bijdragen van dit criterium •Wij verzoeken u de randvoorwaarde te verstrekken voor de op te tellen LCA/ MKI berekeningen. •Dienen de ingediende berekeningen gecontroleerd te zijn door een daartoe gecertificeerde instelling. * Voor welke materialen dient de LCA/ MKI opgesteld te worden?	Bij de inschrijving levert de Inschrijver een plan van aanpak in waarin wordt aangegeven hoe zij denken mee te kunnen werken aan de doelstelling. Een omschrijving op welke wijze zij daar invulling aan gaan geven en hoe zij dit gaan aanpakken. AD verwijst tevens naar de Leidraad circulariteit OVLNL 2017.	25-11-2022
3	Inhoud	Kwaliteitscriterium 2.4	Voor welke materialen dient de LCA/ MKI opgesteld te worden? Hoe zwaar weegt de LCA/ MKI mee binnen dit kwaliteitscriterium	De LCA/MKI wordt opgesteld voor zowel de masten, armaturen als de kabel. Kwaliteitscriterium 2.4 wordt in zijn geheel beoordeeld en kan een fictieve korting opleveren van maximaal €400.000,00.	25-11-2022
4	Inhoud	Inhoud	In paragraaf 5.1.1 eisen armatuur eist de aanbestedende dienst dat armaturen voorzien moeten zijn van minimaal 16 leds. Inschrijver vermoed dat de aanbestedende dienst hiermee een comfortabel lichtbeeld nastreeft. Echter, het aantal leds zegt op zichzelf helemaal niets over de helderheid, comfort en uitstralingsrichting van een armatuur, hierdoor krijgt de AD met deze eis niet het gewenste resultaat. 16 leds highpower op maximaal 1A is helderder dan diezelfde leds met 6 leds bij 200mA. Daarnaast is het bij de paaltop met vereiste diffuserende kap onnodig, want de kap beperkt het zicht op de leds. Vraag: Kan de AD de paaltop armaturen uitsluiten bij deze eis, gezien de diffuse afscherming?	Nee, de AD houdt deze eis ook bij paaltopmodellen aan.	29-11-2022
5	Inhoud	Inhoud	In het bestek staat dat de coating van de armaturen zoutbestendig moet zijn, voldoen aan: ISO 9227; ISO 9227 zegt alleen iets over de uitvoering van een zoutspraytest en zegt niets over de kwaliteit of dikte van de coating. Doelt AD op de ISO129446 en moeten de armaturen dan voldoen aan C5-M Medium? Deze norm zegt iets over de kwaliteit en dikte van de coating i.r.t. de (zoute) omgeving.	De armaturen moeten minimaal voldoen aan qualicoat klasse C4 conform ISO 12944. De bijbehorende zoutspraytest moet conform ISO 9227 verlopen.	29-11-2022

6	Inhoud	Inhoud	In bijlage 4 5.1.1 eisen armatuur staat: Alle toegepaste kofferarmaturen dienen eenvoudig uit te breiden te zijn met extra functionaliteiten zoals camera's/sensoren/communicatiesystemen. Dit moet mogelijk worden gemaakt met behulp van een Zhaga connector en een D4i driver of opvolger hiervan indien deze beschikbaar is. Voor kofferarmaturen geldt dat er minimaal (1) optie (Zhaga connector) aanwezig is. Hiervoor moet het armatuur toegepast worden met een Zhaga connector en D4i driver. de driver moet D4i gecertificeerd zijn. Voor kofferarmaturen geldt dat er minimaal (1) optie (Zhaga connector) is voor uitbreiding van extra functionaliteiten (aan de bovenkant van het armatuur). Het armatuur moet dusdanig ingeregeld zijn dat er op een later moment een sensor o.i.d. kan worden gekoppeld zonder aanpassingen aan het armatuur (maken van gaten voor connectoren o.i.d.). Dit houdt dus ook in dat de driver de toepassing direct moet herkennen en laat functioneren. Alle areaaldata is bij fabricage van het armatuur in de memorybank van de driver opgeslagen; Hier staat 2x kofferarmaturen. Doelt AD bij de 2e zin op kegelarmaturen? Dit wil zeggen dat de koffer armaturen en kegel armaturen voorzien moeten zijn van één zhaga connector & een zhaga D4i gecertificeerde driver?	AD bedoeld hier kofferarmatuur. Voor de duidelijkheid is de tekst aangepast	29-11-2022
7	Proces	Proces	Gezien de complexiteit en de feestdagen verzoekt de inschrijver om de termijn van indienen minimaal 2 weken op te schuiven, om de inschrijvers zo voldoende tijd te geven om een goede inschrijving te maken	Herziende planning: Sluitingstermijn indiening van de inschrijving 19 januari 2023 tot 10.45 uur Interviews 26 januari 2023 Gunningsbeslissing 20 februari 2023 Bezwaartermijn 20 dagen Definitieve gunning 15 maart 2023	29-11-2022
8	Inhoud	Social return	U geeft in de leidraad aan dat ten minste 5% van de opdrachtwaarde exclusief btw, en inclusief meer- of minderwerk moet worden ingezet voor social return./ Dit is erg hoog en ongebruikelijk in de markt. Tevens is dit in strijd met uw Spelregels Social Return waarin staat dat "Bij werken, diensten en leveringen met een arbeidscomponent kleiner dan 25% mag het percentage voor social return aangepast worden naar een lager percentage van de opdrachtwaarde". Bij het onderhavige werk waarin sprake is van een zeer groot deel levering is dit het geval. Kunt u bevestigen dat binnen deze overeenkomst de eis van toepassing is "De social return is gelijk aan 7% van de arbeidscomponent."	Het SROI percentage wordt aangepast naar 7% van arbeidscomponent.	30-11-2022
9	Proces	Planning	In uw planning geeft u aan de nvi te publiceren op 15 december. Hierna is er nog maar 1 week tot de kerstvakantie waarin veel bedrijven zoals leveranciers een bedrijfssluiting en/of mindere bezetting kennen gedurende 2 weken. Met de beantwoording in de NVI verwachten wij duidelijkheid over enkele belangrijke onderwerpen voor zowel de keuze van de materialen als de invulling van het plan van aanpak. Met de huidige planning hebben inschrijvers effectief 2 weken na de beantwoording om te komen tot een competitieve inschrijving. Wij verzoeken u dan ook de indien datum met minimaal 2 weken te verzetten.	Zie vraag 8.	30-11-2022
10	Proces	Planning NVI	Indien de antwoorden van de 1e NVI leiden tot aanvullende vragen, tot wanneer kunnen deze gesteld worden?	Niet akkoord.	30-11-2022
11	Proces	Hoofdstuk 7	Is het toegestaan om per kwaliteitscriterium een voorblad toe te voegen aan de documenten, zonder dat dit meetelt voor het aantal A4?	Ja, dat mag.	30-11-2022
12	Proces	Hoofdstuk 7, Kwaliteitscriterium 2.2.	Gezien het aantal casussen verzoeken wij u het aantal toegestane A4 te verhogen van 2 naar 3	Akkoord.	30-11-2022
13	Contract	01 17 07 Terrein	01 17 07 PLAN VOOR HET OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIALEN De aannemer stelt een terrein beschikbaar van minimaal 5.000 m2 met daarop een overdekte en af te sluiten opslag van minstens 40 m2. Kunt u aangeven op welke wijze het ter beschikking stellen van een terrein zoals in deze bestekspot genoemd zal worden verrekend. Hierbij wijzen wij u op: Voorschrift 3.3 A van de gids proportionaliteit: De aanbestedende dienst verlangt bij raamovereenkomsten niet dat inschrijvers personeel, materieel of materiaal beschikbaar houden zonder dat daar een omzetgarantie of vergoeding tegenover staat.	Er is een bestekspot toegevoegd waar de kosten van het werkterrein verrekend kunnen worden.	30-11-2022
14	Inhoud	Aanbestedingsleidraad, blz. 3, paragraaf 2.1.4	U noemt hier "Hergebruik armaturen, behuizing hergebruiken". Is het de bedoeling dat van de aanwezige conventionele verlichtingsarmaturen de behuizing in dit contract moet worden hergebruikt of bedoelt u dat van de nieuwe ledverlichtingsarmaturen die in dit contract worden geplaatst her te gebruiken moeten zijn?	Hiermee worden conventionele armaturen bedoeld waarvan de behuizing kwalitatief nog zo goed is dat ze nog minimaal 10 jaar kunnen blijven hangen.	30-11-2022
15	Inhoud	Aanbestedingsleidraad, blz. 19, kwaliteitscriterium 2.4 Duurzaamheid	Bij deze casussen moet de bijdrage aan de duurzaamheidsambitie van het toepassen van een duurzame vervanging van armaturen en masten worden aangetoond. Het vervangen van oude lichtmasten en oude verlichtingsarmaturen wordt door een aannemer gedaan. Hoe verwacht de opdrachtgever dat een leverancier van verlichtingsarmaturen de meerwaarde van zijn materialen in deze casussen naar voren laat komen?	Zie ook vraag 3. De inschrijver kan hier zelf invulling aan geven. De inschrijver geeft in het plan van aanpak aan hoe zij denken mee te werken aan de doelstelling en hoe zij hier invulling aan willen geven.	30-11-2022

16	Inhoud	Aanbestedingsleidraad, blz. 19, kwaliteitscriterium 2.4 Duurzaamheid	U vermeldt hier het onderwerp hergebruik. In het bestek, bij bestekpostgroep 52, geeft u aan dat u nieuwe verlichtingsarmaturen geleverd wil hebben. Hoe ziet u deze relatie?	Opdrachtgever is van plan om in de toekomst samen met de aannemer een plan te maken voor hergebruik. Dit is nu niet af te prijzen dus staat ook niet in het bestek.	30-11-2022
17	Inhoud	Aanbestedingsleidraad,	Bij casus A gebruikt u de term "rondstraat". Wat bedoelt u hiermee?	Dit moet woonstraat zijn.	30-11-2022
18	Inhoud	Aanbestedingsleidraad, bijlage 9 Casussen duurzaamheid	Beide casussen betreffen het vervangen van verlichtingsarmaturen en lichtmasten. Duurzaamheid gaat verder dan de initiële handeling van het vervangen en heeft zijn voordeel verder op in het gebruik van verlichtingsarmaturen. Hoe verwacht u dat de inschrijver de duurzaamheid tijdens het gebruik opneemt in deze casussen?	Opdrachtnemer moet hier alleen het onderhoud van de inschrijver opnemen.	30-11-2022
19	Inhoud	Bestek, blz. 29, bestekpostgroep 52	Mag een inschrijver een verlichtingsarmatuur aanbieden dat Zhaga compatible is?	Het armatuur moet voldoen aan de gestelde eisen in het PvE. Dit betekent een zhaga connector hebben en voldoen aan de D4i criteria.	30-11-2022
20	Inhoud	Bestek, blz. 29, bestekpostgroep 52	In de bestekposten van de verlichtingsarmaturen wordt geen connectiviteit vermeld. Het is handig als verlichtingsarmaturen op afstand benaderbaar zijn voor toekomstige uitbreidingen die in het programma van eisen materialen ovl worden genoemd. Het later toevoegen van connectiviteit kost meer dan het initieel mee te nemen. Wenst de opdrachtgever nu al connectiviteit te hebben in de verlichtingsarmaturen?	De assetdata van het armatuur moet conform de D4i standaard in de driver zijn ondergebracht tijdens productie. Hierdoor kan in de toekomst met systemen gewerkt worden die ook aan de D4i standaard voldoen.	30-11-2022
21	Inhoud	Programma van eisen materialen ovl, blz. 9, paragraaf 5.1.1	U vermeldt hier "Alle toegepaste kofferarmaturen dienen eenvoudig uit te breiden te zijn met extra functionaliteiten zoals camera's/sensoren/communicatiesystemen. Dit moet mogelijk worden gemaakt met behulp van een Zhaga connector en een D4i driver of opvolger hiervan indien deze beschikbaar is.". Is het toegestaan om voor deze manier van modulaair uitbreiden van een verlichtingsarmatuur een ander systeem te gebruiken dan de Zhaga connector die wel dezelfde mogelijkheden en functionaliteiten biedt?	Nee, de AD wenst te werken met de industriestandaard te weten Zhaga.	30-11-2022
22	Inhoud	Programma van eisen materialen ovl, blz. 9, paragraaf 5.1.1	Om gelijkwaardig aan te kunnen bieden, is een omschrijving van de functie en het doel van de Zhaga-connector nodig. Enkel op deze manier kan een gelijkwaardig materiaal worden aangeboden. Wat is de functionele omschrijving van de Zhaga-connector? Welk doel moet met de Zhaga-connector kunnen worden bereikt?	De Zhaga connector en de door de AD gestelde eis om te voldoen aan de D4i standaard gelden als een transparante en open industriestandaard waarmee iedere partij kan werken. Dit biedt AD de mogelijkheid om in de toekomst functionaliteit toe te passen die ook aan deze industriestandaard voldoet.	30-11-2022
23	Inhoud	Programma van eisen materialen ovl, blz. 9, paragraaf 5.1.1	Om gelijkwaardig aan te kunnen bieden, is een omschrijving van de functie van de D4i-driver nodig. Enkel op deze manier kan een gelijkwaardig materiaal worden aangeboden. Wat is de functionele omschrijving van de D4i-driver? Welk doel moet met de D4i-driver kunnen worden bereikt?	De Zhaga connector en de door de AD gestelde eis om te voldoen aan de D4i standaard gelden als een transparante en open industriestandaard waarmee iedere partij kan werken. Dit biedt AD de mogelijkheid om in de toekomst functionaliteit toe te passen die ook aan deze industriestandaard voldoet.	30-11-2022
24	Inhoud	Programma van eisen materialen ovl, blz. 9, paragraaf 5.1.1	Een D4i-driver is onlosmakelijk verbonden aan het Zhaga-systeem. Indien een ander systeem mag worden gebruikt, mag dan ook een andere dan een D4i-driver worden gebruikt?	De Zhaga connector en de door de AD gestelde eis om te voldoen aan de D4i standaard gelden als een transparante en open industriestandaard waarmee iedere partij kan werken. Dit biedt AD de mogelijkheid om in de toekomst functionaliteit toe te passen die ook aan deze industriestandaard voldoet.	30-11-2022
25	Inhoud	Wachtkamerovereenkomst, generiek	Als de wachtkamerregeling in werking treedt zijn door de eerste aannemer bepaalde types verlichtingsarmaturen gebruikt. Hoe gaat de opdrachtgever om met gebruikte type verlichtingsarmaturen bij de nieuwe aannemer? Moet deze met dezelfde verlichtingsarmaturen de overeenkomst voortzetten?	De tweede partij (welke plaatsneemt in de wachtkamerregeling) gaat werken met de armaturen waarmee zij hebben ingeschreven. Mogelijke ingekochte voorraad door eerste partij wordt (in het kader van de duurzaamheid) wel door de tweede partij alsnog geplaatst.	30-11-2022
26	Inhoud	Aanbestedingsleidraad, blz. 19, kwaliteitscriterium 2.4 Duurzaamheid	U noemt hier LCA/ MKI. Gaat u een MKI getal mee laten tellen in de beoordeling of laat u de manier waarop een inschrijver zijn zaken zo inricht rondom MKI mee laten tellen?	Zie vraag 3.	30-11-2022
27	Juridisch	3.7. Vertrouwelijkheid	U geeft aan dat u zich het recht voorbehoudt om bij een eventueel geschil de ingediende inschrijvingen en aanbestedingsdocumenten of delen daarvan ter beschikking te stellen aan de rechter. Graag wijzen wij u op het bepaalde in artikel 2.57 en 2.138 c Aanbestedingswet 2012. Onze inschrijving bevat commerciële en financiële bedrijfsvertrouwelijke informatie, welke niet aan derden verstrekt mogen worden.	Bij een eventuele rechterlijke procedure kan het mogelijk zijn dat dergelijke stukken gedeeld moeten worden binnen de gerechtelijke procedure. Alleen stukken worden uitgewisseld die daadwerkelijk nodig zijn voor die procedure.	30-11-2022
28	Contract	SROI	In de leidraad staat in paragraaf 3.8 een percentage benoemd van ten minste 5% van de opdrachtwaarde. Dit is wat ons betreft aan de hoge kant om hier invulling aan te kunnen geven. Gebruikelijk is 2% van de opdrachtwaarde of 5% van het loondeel van de opdracht. Onze vraag is of dit percentage aangepast kan worden?	Zie vraag 9.	1-12-2022
29	Inhoud	Programma van Eisen	In Hoofdstuk 5 van het Programma van Eisen staat dat de coating zoutbestendig moet zijn. Wat is de testduur van deze vernoemde zouttest?	De armaturen moeten minimaal voldoen aan qualicoat klasse C4 conform ISO 12944. De bijbehorende zoutspraytest moet conform ISO 9227 verlopen.	1-12-2022

30	Inhoud	Bestek	Bestekspost 521020 en 521030 betreft het leveren van een verlichtingsarmatuur voor op een 6 en 8 meter mast. Om tot een juiste prijsstelling te komen hebben wij graag nog wat meer informatie, te weten; - Lichtmastafstanden - Maatvoering van uithouder - Wegprofiel inclusief maatvoeringen Zou de aanbestedende dienst deze informatie willen verschaffen?	Dit is niet mogelijk. Op dit moment is nog niet bekend welke profielen vervangen zullen worden. Aannemer moet dus rekening houden met alle mogelijke profielen die in de gemeente Hoeksche Waard aanwezig zijn.	1-12-2022
31	Inhoud	Bestek	Bestekspost 521010 betreft het leveren van een verlichtingsarmatuur voor op een 4 meter mast. Om tot een juiste prijsstelling te komen hebben wij graag nog wat meer informatie, te weten; - Lichtmastafstanden - Maatvoeringen - Wegprofiel inclusief maatvoeringen Zou de aanbestedende dienst deze informatie willen verschaffen?	Dit is niet mogelijk. Op dit moment is nog niet bekend welke profielen vervangen zullen worden. Aannemer moet dus rekening houden met alle mogelijke profielen die in de gemeente Hoeksche Waard aanwezig zijn.	1-12-2022
32	Inhoud	Bestek	In het bestek is het maar mogelijk om 3 prijzen op te voeren voor het leveren van armaturen (Besteksposten 521010, 521020 en 521030). Als er op het gebied van onderhoud een armatuur defect is en er moet een nieuw armatuur geplaatst worden moet de aannemer dan gebruik maken van één van deze besteksposten? Het kan namelijk om een compleet ander type armatuur gaan waardoor het uniforme straatbeeld verstoort wordt. Hoe wil de aanbestedende dienst hier mee om gaan?	Inschrijver moet gebruik maken van één van deze drie besteksposten. Indien het om een special gaat levert de gemeente het armatuur.	1-12-2022
33	Inhoud	LCA/MKI	U vraagt om een LCA / MKI analyse. Is een EPD conform EN15804 ook toegestaan? En welke fases dient de analyse te beschrijven?	Zie vraag 3.	2-12-2022
34	Inhoud	Lichttechniek	Kan aangeven worden wat de locatie is van de virtuele gevels tov het te verlichten gebied/de te verlichten weg? Kan het 'verblindingsgetal' toelichting, bijv. hoe wordt deze berekend? Kan bevestigd worden dat een winkelgebied verlichtingsklasse P4 dient te hebben?	1: De afstand van de gevels tov het te verlichten gebied is per gebied verschillend. Deze afstand wordt in de praktijk bepaald. 2: Het verblindingsgetal is aangepast naar 1000 (D5). 3: In het PVE materiaal staat een tabel met de verlichtingsklasse's. Voor winkelgebieden geldt dat deze in samenspraak met de beheerder bepaald wordt.	2-12-2022
35	Inhoud	Bijlage 2 Raamovereenkomst Hoeksche Waard V6.7	ONDERGRONDSE WERKZAAMHEDEN STEDIN BINNEN 16C Bestekpost 180010 t/m 180040 Hier wordt aangegeven dat er leverantie en afmonteren van een dubbel geïsoleerde aansluitvoorziening; nodig is. Dit is volgens ons niet van toepassing in deze besteksposten. Kunt u dit eruit halen?	Dit is correct. Bestek wordt aangepast. Ook bij bestekspost 180050 wordt tekst verwijderd.	5-12-2022
36	Contract	Bijlage 4 PVE OVL Materiaal hfd 5.1.1 Technische eisen armaturen	AD vermeld bij de afbeeldingen op pagina 10 en 11 de letters A t/m D echter zonder verdere toelichting. Wij verzoeken AD deze toelichting op te nemen in het PVE	Hier stelt de AD in deze aanbesteding geen eisen aan.	5-12-2022
37	Contract	Raamovereenkomst Hoeksche Waard V6.7 deel 2.2 bestekspost 111030	Bij deze post moeten we de materialen toevoegen voor het oplossen van de storing. Op voorhand kunnen we niet bepalen welke materialen hiervoor nodig zijn. Wij verzoeken de AD om in deze post te verwijzen naar hoofdstuk 5 voor het leveren van de toe te passen materialen.	Bestek is aangepast.	5-12-2022
38	Contract	Raamovereenkomst Hoeksche Waard V6.7 deel 2.2 bestekspost 512	Moeten de grondvleugels aangelast aan de mast zitten of zijn dit losse grondvleugels?	Dit mogen zowel losse grondvleugels zijn als aangelaste grondvleugels. Aannemer mag dit zelf bepalen.	5-12-2022
39	Contract	Bijlage 4 PVE OVL Materiaal hfd 5.2.1 Technische eisen masten	Bij stalen masten wordt aangegeven dat deze voorzien moeten zijn van een kabelinvoergat inclusief manchets. Bij de aluminium masten wordt dit niet specifiek gevraagd. Kan de AD aangeven of dit correct is?	Dit geldt ook voor de stalen masten, PVE is aangepast.	5-12-2022
40	Contract	Bijlage 4 PVE OVL Materiaal hfd 5.1.1 Technische eisen armaturen	AD beschrijft op plaatsen waar de masten in de wind staan moet er foam om de verlichtingskabels komen. Wij verzoeken AD voor deze verplichting een passende bestekspost op te nemen in het bestek daar de beheerder zal aangeven waar inschrijver dit moet toepassen.	In 20% van de gevallen zal er foam moeten worden toegepast. Hier komt geen aparte bestekspost voor.	5-12-2022
41	Contract	Bijlage 9 Casussen duurzaamheid	De casussen laten voor inschrijvers veel ruimte over voor interpretatie waardoor een objectieve beoordeling bemoeilijkt wordt. Wij verzoeken AD de casussen nader toe te lichten, zodat alle inschrijvers vanuit dezelfde uitgangspunten de casussen kunnen behandelen. Indien u niet bereid bent de casussen nader toe te lichten verzoeken wij u deze te laten vervallen en inschrijvers in het plan van aanpak te laten aangeven hoe zij met LCA/MKI, hergebruik en levensduurverlenging om zullen gaan.	Niet akkoord.	5-12-2022

42	Contract	Inschrijfstaat en inschrijfbiljet	AD vermeld in de inschrijfstaat en het inschrijfbiljet dat de behoort bij: 2022-Z.22.151349 Deze referentie komt echter nergens voor in het bestek. Het benoemde besteknummer is: RAW144-137862. Wij verzoeken AD dit aan te passen	Bestek is aangepast.	5-12-2022
43	Inhoud	Aanbestedingsleidraad, bijlage 8	AD heeft foto's toegevoegd die toebehoren aan een casus. Er is 1 foto waar geen verwijzing bij staat en 1 foto die verwijst naar Casus 2 maar inhoudelijk naar onze mening bij casus 1 hoort. Wij verzoeken AD de inhoud van Bijlage 8 te controleren en aan te passen zodat voor iedere inschrijver dezelfde uitgangspunten van toepassing zijn.	Tekst is toegevoegd aan de foto zonder tekst. De foto met bijschrift casus 2 hoort bij casus 2: aanrijdsche zonder spoed.	5-12-2022
44	Contract	Aanbestedingsleidraad 7.1, Kwaliteitscriterium 2.3 Samenwerking en Communicatie	AD beschrijft "en hoe de communicatie verloopt tussen opdrachtgever en opdrachtnemer" en "samenwerking tussen verschillende partijen" Wij verzoeken AD aan te geven of inschrijver voor Kwaliteitscriterium 2.3 specifiek dient te beschrijven hoe inschrijver communiceert en samenwerkt met AD of ook met andere partijen? Indien dit ook andere partijen betreft verzoeken wij AD deze te benoemen.	In het plan van aanpak geeft de inschrijver met welke partijen zij denken te gaan samenwerken en hoe hiermee wordt gecommuniceerd. Dit mag algemeen worden omschreven en er hoeven geen specifieke namen benoemd te worden.	5-12-2022
45	Contract	Aanbestedingsleidraad 7.1, Scores	AD schrijft in haar beoordelingstekst: "30% Het plan van aanpak geeft antwoord op het gevraagde. Geeft inzicht op welke manier de Inschrijvende partij een bijdrage levert aan de duurzaamheid..." Bij de kwaliteitscriteria 2.1 t/m 2.4 wordt de bijdrage duurzaamheid alleen bij de 30% score benoemd en niet bij de 60 en 100%. Naar onze mening is dit niet correct. Wij verzoeken AD dit aan te passen bij alle scores.	De score 30% bij de beoordeling van de kwaliteit (K1 tot en met K3) is aangepast naar: "30% Het plan van aanpak geeft antwoord op het gevraagde. Geeft inzicht op welke manier de Inschrijvende partij een bijdrage levert aan de doelstelling, maar biedt weinig tot geen toegevoegde waarde".	5-12-2022
46	Contract	Raamovereenkomst Hoeksche Waard V6.7 deel 2.2 bestekpost 18, pagina 16	AD beschrijft dat de kosten voor het CROW400 rapport verwerkt dienen te worden in de bestekspost. In post 18 verwijst u naar besteksposten in hoofdstuk 2 waarmee u onduidelijkheid creëert. Wij verzoeken AD deze kosten bij de bewuste besteksposten of als 1 separate post op te nemen.	Bestek is aangepast.	5-12-2022
47	Contract	Raamovereenkomst Hoeksche Waard V6.7 deel 2.2 bestekspost 113030 en 113040	AD beschrijft in deze post meerdere handelingen die verricht moeten worden die echter te verschillend van aard zijn en daardoor niet kosten homogeen afgeprijsd kunnen worden door inschrijvers. Wij verzoeken AD separate posten op te nemen voor het uit te voeren handelingen aan armaturen (draaien, stand herstellen en stand armatuurkap herstellen)	Opdrachtgever gaat hier niet mee akkoord.	5-12-2022
48	Contract	Raamovereenkomst Hoeksche Waard V6.7 deel 2.2 bestekspost 113020	Naar onze mening ontbreekt in deze post het richten van het armatuur zoals wel opgenomen in post 113010. Wij verzoeken AD post 113020 aan te passen	Correct, bestek is aangepast.	5-12-2022
49	Proces	Leidraad 7.2 Interview	Wij verzoeken AD aan te geven met hoeveel personen inschrijver aan het interview mag deelnemen	De AD verwacht het interview te houden met de sleutelfunctionarissen die de overeenkomst gaan realiseren.	5-12-2022
50	Contract	SROI	De gemeente Hoeksche Waard behoort tot de groep van ruim 250 gemeenten die werken met PSO (Prestatieladder Sociaal Ondernemen) en daarmee de inspanningen waarderen van bedrijven en organisaties die zich breed inzetten voor SROI. In Nederland zijn er inmiddels meer dan 1.400 bedrijven en organisaties die zich inspannen om de arbeidsparticipatie van personen met een afstand tot de arbeidsmarkt te vergroten en daardoor in het bezit zijn van het PSO-keurmerk en gecertificeerd zijn voor een PSO-Trede. Wij verzoeken AD dan ook om als voorwaarde aan haar SROI beleid toe te voegen dat wanneer inschrijver een geldige certificering kan overleggen de volgende kortingen op hun social return verplichting van toepassing is: Trede 1: korting 20% Trede 2: korting 40% Trede 3: korting 60%	Niet akkoord.	5-12-2022
51	Contract	CROW 400	Volgens de CROW 400 dient de initiatiefnemer/ opdrachtgever (hierna OG) de nodige gegevens (vooronderzoek) aan te leveren op basis waarvan bepaalt kan worden of de werklocatie mogelijk verontreinigd is en als er sprake is van verontreiniging met welke stoffen in welke concentraties dit is. Wij verzoeken AD te bevestigen dat opdrachtnemer hiervoor geen kosten hoeft te maken c.q. in het geval dat opdrachtnemer toch kosten dient te maken deze kosten door de opdrachtnemer met de opdrachtgever worden verrekend.	AD gaat hier niet mee akkoord. De kosten van CROW400 onderzoek dienen verrekend te worden onder de besteksposten in hoofdstuk 2.	5-12-2022
52	Contract	CROW 400	Volgens de CROW 400 dient de initiatiefnemer/ opdrachtgever (hierna OG) de nodige gegevens (vooronderzoek) aan te leveren op basis waarvan bepaalt kan worden of de werklocatie mogelijk verontreinigd is en als er sprake is van verontreiniging met welke stoffen in welke concentraties dit is. Wij verzoeken AD aan te geven op welke wijze zij de nodige gegevens conform de CROW400 aanlevert aan de opdrachtnemer.	De opdrachtnemer dient namens de opdrachtgever hiervoor zorg te dragen.	5-12-2022
53	Proces	Tenderd	Wij verzoeken AD te bevestigen dat zij Tenderd 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.	Correct, dit is zo ingericht.	5-12-2022

54	Contract	Raamovereenkomst Hoeksche Waard V6.7 deel 3 par 34 12 01	In lid 02 geeft AD aan dat alle in het bestek genoemde materialen op voorraad genomen dienen te worden aangezien dit allen standaard materialen zijn. Tevens geeft u aan dat het niet behalen van doorlooptijden doordat materialen niet aanwezig zijn geen geldige reden / excuus is; eventuele kortingen worden opgelegd vanuit paragraaf 01 01 16. In lid 05 geeft AD aan dat zij na afloop van het contract de nog aanwezige voorraad niet zal overnemen. Wij zijn van mening dat het bij einde van het contract niet willen overnemen van aanwezige voorraad van de door AD bepaalde standaard materialen niet past in het partnerschap zoals AD dit in de door haar beschreven doelstelling opdracht in paragraaf 2.1.3 van de aanbestedingsleidraad heeft omschreven. Wij verzoeken AD derhalve om haar standpunt in 34 12 01 lid 5 te herzien in: "overname van de voorraad materialen door de gemeente tegen de dan geldende inschrijfprijzen"	Dit is akkoord	5-12-2022
55	Contract	Raamovereenkomst Hoeksche Waard V6.7 deel 3 par 34 12 01	In lid 02 geeft AD aan dat alle in het bestek genoemde materialen op voorraad genomen dienen te worden aangezien dit allen standaard materialen zijn. Tevens geeft u aan dat het niet behalen van doorlooptijden doordat materialen niet aanwezig zijn geen geldige reden / excuus is; eventuele kortingen worden opgelegd vanuit paragraaf 01 01 16. In lid 05 geeft AD aan dat zij na afloop van het contract de nog aanwezige voorraad niet zal overnemen. Wij zijn van mening dat het bij einde van het contract niet willen overnemen van aanwezige voorraad van de door AD bepaalde standaard materialen niet past in het partnerschap zoals AD dit in de door haar beschreven doelstelling opdracht in paragraaf 2.1.3 van de aanbestedingsleidraad heeft omschreven. Wij verzoeken AD derhalve om haar standpunt in 34 12 01 lid 5 te herzien in: "overname van de voorraad materialen door de gemeente tegen de dan geldende inschrijfprijzen"	Zie vraag 55.	5-12-2022
56	Contract	Raamovereenkomst Hoeksche Waard V6.7 deel 3 par 01 01 16 Kortingen	In lid 04 verwijst u naar deel 3 par 34.12.04, deze is echter niet opgenomen in de Raamovereenkomst. Wij verzoeken de AD om par 01 01 16 Kortingen aan te passen.	Bestek is aangepast.	5-12-2022
57	Contract	Bijlage 4 PvE OVL Materiaal hfd 5.2 Eisen masten	De beschreven maaiveldbescherming is niet van toepassing op stalen masten maar wordt toegepast op aluminium masten. Mag er Fibalite, bitumen, noxide, HMR of gelijkwaardig aangeboden worden als maaiveldbescherming op de masten?	Dit is akkoord	5-12-2022
58	Contract	Raamovereenkomst Hoeksche Waard V6.7 deel 2.2 bestekspost 534150	Lichtbron niet leverbaar; wij verzoeken AD het juiste type lamp te benoemen	Bestek is aangepast.	5-12-2022
59	Contract	Raamovereenkomst Hoeksche Waard V6.7 deel 2.2 bestekspost 534140	Lichtbron niet leverbaar; wij verzoeken AD het juiste type lamp te benoemen	Bestekspost vervalt	5-12-2022
60	Contract	Raamovereenkomst Hoeksche Waard V6.7 deel 2.2 bestekspost 534130	De gevraagde lichtbron met oude kleurtemperatuur 33 en nieuwe kleurtemperatuur 640 is niet leverbaar. Bedoelt de AD mee dat dit kleurtemperatuur 840 moet zijn?	Dit is correct. Bestek is aangepast.	5-12-2022
61	Contract	Raamovereenkomst Hoeksche Waard V6.7 deel 2.2 bestekspost 534110	De gevraagde lichtbron met oude kleurtemperatuur 33 en nieuwe kleurtemperatuur 640 is niet leverbaar. Bedoelt de AD mee dat dit kleurtemperatuur 840 moet zijn?	Dit is correct. Bestek is aangepast.	5-12-2022
62	Contract	Raamovereenkomst Hoeksche Waard V6.7 deel 2.2 bestekspost 534100	De gevraagde lichtbron met oude kleurtemperatuur 33 en nieuwe kleurtemperatuur 640 is niet leverbaar. Bedoelt de AD mee dat dit kleurtemperatuur 840 moet zijn?	Dit is correct. Bestek is aangepast.	5-12-2022
63	Contract	Raamovereenkomst Hoeksche Waard V6.7 deel 2.2 bestekspost 534080	De gevraagde lichtbron met oude kleurtemperatuur 29 en nieuwe kleurtemperatuur 530 is niet leverbaar. Bedoelt de AD mee dat dit kleurtemperatuur 830 moet zijn?	Dit is correct. Bestek is aangepast.	5-12-2022
64	Contract	Raamovereenkomst Hoeksche Waard V6.7 deel 2.2 bestekspost 534060	De gevraagde lichtbron met oude kleurtemperatuur 33 en nieuwe kleurtemperatuur 640 is niet leverbaar. Bedoelt de AD mee dat dit kleurtemperatuur 840 moet zijn?	Dit is correct. Bestek is aangepast.	5-12-2022

65	Contract	Raamovereenkomst Hoeksche Waard V6.7 deel 2.2 bestekspost 534050	De gevraagde lichtbron met oude kleurtemperatuur 29 en nieuwe kleurtemperatuur 530 is niet leverbaar. Bedoelt de AD mee dat dit kleurtemperatuur 830 moet zijn?	Dit is correct. Bestek is aangepast.	5-12-2022
66	Contract	Raamovereenkomst Hoeksche Waard V6.7 deel 2.2 bestekspost 534030	De gevraagde lichtbron TL 65W bestaat niet; wij verzoeken AD het juiste type lamp te benoemen	Bestekspost vervalt	5-12-2022
67	Contract	Raamovereenkomst Hoeksche Waard V6.7 deel 2.2 bestekspost 534020	De gevraagde lichtbron TL 40W bestaat niet; wij verzoeken AD het juiste type lamp te benoemen	Bestekspost vervalt	5-12-2022
68	Contract	Raamovereenkomst Hoeksche Waard V6.7 deel 2.2 bestekspost 534010	De gevraagde lichtbron TL 25W bestaat niet; wij verzoeken AD het juiste type lamp te benoemen	Bestekspost vervalt	5-12-2022
69	Contract	Raamovereenkomst Hoeksche Waard V6.7 deel 2.2 bestekspost 532110	De gevraagde lichtbron PL-C 32W 830 4P bestaat niet; wij verzoeken AD het juiste type lamp te benoemen	Bestekspost vervalt	5-12-2022
70	Contract	Raamovereenkomst Hoeksche Waard V6.7 deel 2.2 bestekspost 532090	De gevraagde lichtbron PL-L 80W 840 4P bestaat niet; wij verzoeken AD het juiste type lamp te benoemen	Bestekspost vervalt	5-12-2022
71	Contract	Raamovereenkomst Hoeksche Waard V6.7 deel 2.2 bestekspost 2	Wij verzoeken de AD om per bestekspost waar zand nodig is om de mast af te vullen deze aantallen per post te vermelden.	Alle nieuwe masten moeten worden afgevuld met zand conform PvE Uitvoering. De kosten voor het zand en vullen kunnen in de bestekspost verrekennd worden.	5-12-2022
72	Contract	Bijlage 3 PvE uitvoering OVL	In hoofdstuk 1 geeft u aan dat het gaat over een periode van 2022 - 2025. De overeenkomst gaat pas in 2023 in. Bedoelt de AD dat dit moet zijn in de periode 2023 - 2027?	Correct.	5-12-2022
73	Contract	Raamovereenkomst Hoeksche Waard V6.7 deel 3 par 34 15 02	In deze paragraaf vraagt u een rapportage betreffende de aardverspreidingsweerstand van alle vervangen en nieuwe masten. Hiervoor is geen bestekspost aanwezig, wel voor de circuitimpedantie. Wij verzoeken de AD om hiervoor een bestekspost toe te voegen.	In de tekst is per abuis aarverspeedingsweerstand genoemd, dit moet circuitimpedantie zijn. Bestek is aangepast.	5-12-2022
74	Contract	Raamovereenkomst Hoeksche Waard V6.7 deel 3 par 01 19 05 lid	Wij verzoeken AD te bevestigen dat ON alleen verantwoordelijk is voor haar eigen elektrotechnische handelingen conform BEI-BLS netbeheer Nederland voor dat deel van de installatie waar ON op dat moment werkzaamheden aan verricht	Dit is correct.	5-12-2022
75	Contract	Raamovereenkomst Hoeksche Waard V6.7 deel 3 par 01 17 07	In lid 01 verwacht u van de aannemer dat deze een terrein beschikbaar stelt van minimaal 5.000 m2 met daarop een overdekte en af te sluiten opslag van minstens 40 m2. In het kader van Level Playing Field verzoeken wij AD hiervoor een separate bestekspost op te nemen.	Zie vraag 14.	5-12-2022
76	Contract	Aanbestedingsleidraad 5.5 Geschiktheidseisen blz. 13	Bij financiële en economische draagkracht verwijst u naar deel 3 par 01 16 02. Dit betreft de C.A.R. verzekering. U bedoelt waarschijnlijk deel 3 par 01 16 03. Wij verzoeken de AD om dit in de leidraad aan te passen.	Correct. Het gaat om deel 3 paragraaf 01 16 03.	5-12-2022
77	Contract	Raamovereenkomst Hoeksche Waard V6.7 deel 2.2 bestekspost 534	Lampen uit deze post worden per 24 augustus 2023 uitgefaseerd. Hoe gaat de AD hiermee om aangezien het contract duurt tot 1 maart 2027?	opdrachtgever verwacht dat deze lampen nog wel tot einde contractduur geleverd worden.	5-12-2022
78	Contract	Raamovereenkomst Hoeksche Waard V6.7 deel 2.2 bestekspost 532	Lampen uit deze post worden per 24 februari 2023 uitgefaseerd. Hoe gaat de AD hiermee om aangezien het contract duurt tot 1 maart 2027?	opdrachtgever verwacht dat deze lampen nog wel tot einde contractduur geleverd worden.	5-12-2022
79	Contract	Raamovereenkomst Hoeksche Waard V6.7 deel 2.2 bestekspost 513030 en 52	Worden op gietijzeren masten armaturen geplaatst welke geleverd moeten worden volgens bestekspost 52?	Nee.	5-12-2022

80	Contract	Raamovereenkomst Hoeksche Waard V6.7 deel 2.2 bestekspost 400040	Het totaal van nieuw te plaatsen masten en het vervangen van masten bedraagt 1.625 stuks terwijl het meten van de circuitimpedantie in bestekpost 400040 250 stuks bedraagt. De opgegeven aantallen komen niet met elkaar overeen. Wij verzoeken AD post 400040 gelijk te trekken.	Bestekspost wordt aangepast.	5-12-2022
81	Contract	Raamovereenkomst Hoeksche Waard V6.7 deel 2.2 bestekspost 513	AD schrijft aluminium en stalen lichtmasten voor. In de posten 513010 en 513020 schrijft u RVS lichtmastdeuren voor. In het kader van contactcorrosie verzoeken wij u om besteksposten toe te voegen voor de aluminium nooddeuren	Besteksposten zijn toegevoegd.	5-12-2022
82	Contract	Raamovereenkomst Hoeksche Waard V6.7 deel 2.2 bestekspost 5	In bestekspost 511020 en 511030 is de levering van aluminium masten >= 6m 770 stuks en in bestekspost 513040 is de levering van grondvleugelset 700 stuks. Deze aantallen komen niet met elkaar overeen. Wij verzoeken de AD om deze aantallen gelijk te maken	Bestekspost 513040 wordt aangepast.	5-12-2022
83	Contract	Raamovereenkomst Hoeksche Waard V6.7 deel 2.2 bestekspost 2	In dit deel staat dat aan alle nieuwe aluminium masten vanaf 6 meter moet een losse aanschroefbare grondvleugelset worden aangebracht. Deze moeten in de betreffende besteksposten zijn inbegrepen. Het totaal aan te brengen nieuwe masten en te vervangen mast van 6 meter en hoger bedraagt 980 stuks over de diverse posten van besteksposten 2 e.v. voor zowel aluminium en staal. Onduidelijk is op welke posten we de grondvleugelset moeten toepassen. Wij verzoeken de AD om een aparte post toe te voegen voor het aanbrengen van grondvleugelsets voor de aluminium masten.	Alle masten van 6 meter en hoger moeten grondvleugels krijgen. Voor de aluminium masten is een aparte post opgenomen voor leveren grondvleugels. Voor de stalen masten is de aannemer vrij om masten met aangelaste grondvleugels te gebruiken of losse grondvleugels aan de masten te zetten. Hier worden geen aparte besteksposten voor opgenomen. Er worden alleen nieuwe masten geplaatst van 4, 6 of 8 meter.	5-12-2022
84	Contract	Raamovereenkomst Hoeksche Waard V6.7 deel 2.2 bestekspost 250040, 260030 en 270030	Kan de AD aangeven waarom deze post benodigd is aangezien bij de leveringen van masten in aluminium en staal geen masten geleverd worden die >8 meter zijn?	Deze posten vervallen, er worden geen nieuwe masten hoger dan 8 meter geplaatst.	5-12-2022
85	Contract	Raamovereenkomst Hoeksche Waard V6.7 deel 2.2 bestekspost 220040 en 513030	Gevraagd wordt 10 stuks aanbrengen van gietijzeren masten, maar in de levering zijn dit maar 5 stuks. Kan de AD reële aantallen opgeven hiervoor?	Bestekspost wordt aangepast. Het gaat om 5 stuks.	5-12-2022
86	Contract	Raamovereenkomst Hoeksche Waard V6.7 deel 2.2 bestekspost 220030	Kan de AD aangeven waarom deze post benodigd is aangezien bij de leveringen van masten in aluminium en staal geen masten geleverd worden die >8 meter zijn?	Bestekpost vervalt.	5-12-2022
87	Contract	Raamovereenkomst Hoeksche Waard V6.7 deel 2.2 bestekspost 25, 26, 27 en 28	In de laatste regel van deze posten geeft u aan 'Aansluiten lichtmast op net van netbeheerder conform OV16c overeenkomst met Stedin, kosten dienen te zijn inbegrepen in eenheidsprijs'. Deze kosten worden in bestekspost 18 verrekend. Wij verzoeken de AD om deze tekst aan te passen naar de tekst 'Aansluiten op Stedin net valt onder OV16c contract conform bestekspost 18'.	Besteksposten zijn aangepast.	5-12-2022
88	Contract	Raamovereenkomst Hoeksche Waard V6.7 deel 2.2 bestekspost 22	In deze bestekspost staat 'Aansluiten op Stedin net valt onder OV16c contract. Wij verzoeken de AD om deze tekst aan te passen naar de tekst 'Aansluiten op Stedin net valt onder OV16c contract conform bestekspost 18'	Bestekspost is aangepast.	5-12-2022
89	Contract	Raamovereenkomst Hoeksche Waard V6.7 deel 2.2 bestekspost 21	In bestekspost 21 staat 'Uit te voeren grondwerk t.b.v. mastgat: dient samen met het benodigde straatwerk te zijn inbegrepen. Te kort komend zand dient door de aannemer aangevuld te worden. Uit te voeren kabelwerk t.b.v. aansluitkabel: dient te zijn inbegrepen. AD heeft geen Hoeveel ter inlichting aangegeven waarmee naar onze mening de betreffende uit te voeren werkzaamheden onder bestekspost 18 vallen. Wij verzoeken AD dit te bevestigen.	Dit is correct. Dit valt onder bestekspost 180010. De besteksposten onder 21 zijn aangepast.	5-12-2022
90	Contract	Raamovereenkomst Hoeksche Waard V6.7 deel 2.2 bestekspost 2	In bestekpost 2 geeft u aan dat in de posten 21 e.v. opnemen en aanbrengen bestrating. Deze bestrating staat ook aangegeven in bestekspost 18. Kan de AD aangeven dat dit geen dubbele werkzaamheden zijn?	Dit zijn dubbele werkzaamheden, AD heeft de besteksposten onder 21 aangepast.	5-12-2022
91	Contract	Raamovereenkomst Hoeksche Waard V6.7 deel 2.2 bestekspost 170010 en 170020	In deze posten verwijst u naar tekeningnummers 1223a en 1223b. Deze tekeningnummers bestaan niet. Bedoeld de AD soms tekeningnummers 1222a en 1222b hiermee?	Dit is correct. Bestek is aangepast.	5-12-2022

92	Contract	Raamovereenkomst Hoeksche Waard V6.7 deel 2.2 bestekspost 140010	In deze post behoren alle administratieve en financiële werkzaamheden voor het uit laten voeren van reparaties door de netbeheerder. Bedoeld de AD hiermee dat de kosten die de ON maakt voor het regisseren en communiceren met de netbeheerder hierin verwerkt worden? (kosten van de daadwerkelijke reparatie behoren niet tot deze post)	Dit is correct.	5-12-2022
93	Contract	Raamovereenkomst Hoeksche Waard V6.7 deel 2.2 bestekpost 113030 en 113040	In deze twee posten omschrijft u 'herstel stand armatuur kap (losse/ontbrekende kap). Behoort de losse/ontbrekende kap niet bij storingen?	Dit is correct. Bestek is aangepast.	5-12-2022
94	Contract	Raamovereenkomst Hoeksche Waard V6.7 deel 2.2 bestekspost 112070	In deze post dient het herstel binnen 8 uur na melding plaats te vinden. In deel 3 par 34.12.09 is de reactietijd binnen 2 uur maar het herstel <= 1 werkdag. Deze twee uitspraken zijn tegenstrijdig. Wij verzoeken de AD om hier duidelijkheid over te geven.	De termijn is 8 uur. Het bestek wordt aangepast.	5-12-2022
95	Contract	Raamovereenkomst Hoeksche Waard V6.7 deel 2.2 bestekspost 112010	In deze post staat het volgende: Nieuwe materialen: mast en/of armatuur e.d. conform bestekpost 5 e.v. De kosten voor deze materialen moeten verrekend worden op deze bestekspost. Bedoeld de AD hiermee dat de materialen, mast en/of armatuur e.d., verrekend worden conform bestekspost 5 e.v.?	Dit is niet correct. De kosten voor het materiaal dienen in de bestekspost verwerkt te zijn. Materiaal moet geleverd worden conform PvE Materiaal. De bestekspost is aangepast.	5-12-2022
96	Contract	Raamovereenkomst Hoeksche Waard V6.7 deel 2.2 bestekspost 11	In deze post verwijst u dat de engineering volgt uit deel 3 par 34.01.03. Par 34.01.03 betreft gegevens beheer en geen engineering.	Verwijzing naar deel 3 vervalt. Bestek is aangepast.	5-12-2022
97	Contract	Raamovereenkomst Hoeksche Waard V6.7 deel 3 par 34.12.09	In lid 01 hebben storingen een hersteltijd van <= 10 werkdagen, uitgaande dat dit als soort onder normaal valt. In lid 02 moet het definitief herstel 5 werkdagen zijn. Dit wijkt af van lid 01. Wij verzoeken de AD om dit uit te leggen.	Definitief herstel in lid 02 is 10 dagen. Bestekstekst is aangepast.	5-12-2022
98	Contract	Raamovereenkomst Hoeksche Waard V6.7 deel 1 par 05 Tijdsbepalingen	In de 2e alinea omschrijft u 'bedraagt voor alle in dit bestek genoemde termijnen € 250,- per incident per dag overschrijding'. Dit is tegenstrijdig met wat in deel 3 par 01.01.16 Kortingen wordt omschreven. Kan de AD aangeven wat leidend is in deze overeenkomst?	De tekst over kortingen in deel 1 is verwijderd. Deel 3 par 01.01.16 is van toepassing.	5-12-2022
99	Contract	Raamovereenkomst Hoeksche Waard V6.7 deel 3 par 01.06.16 Kortingen	In lid 04 verwijst u naar deel 3 par 34.12.04. Deze paragraaf bestaat niet in dit document. Wij verzoeken de AD om par 01.01.16 Kortingen aan te passen.	Bestekstekst is aangepast.	5-12-2022
100	Inhoud	Technische aspecten	In Bijlage 3 punt 3.1.2 stelt u dat de elevatie van de armaturen 5 graden moet zijn, tevens is verblinding van armaturen duidelijk een belangrijk issue voor de OG. Aangezien de lichtdistributie in armaturen ontworpen wordt voor 0 graden plaatsing verzoeken wij deze eis aan te passen naar een elevatie van 0 graden voor armaturen?	De eis wordt aangepast naar: de elevatie mag 0 tot maximaal 5 graden zijn.	5-12-2022
101	Inhoud	Technische aspecten	In Bijlage 4 PvE OVI materiaal geeft u aan een Emax van 5 lux op de virtuele gevels toe te staan. Graag ontvangen wij de profielen met daarbij de virtuele gevels zodat dit getoetst kan worden?	Dit is niet mogelijk. Op dit moment is nog niet bekend welke profielen vervangen zullen worden. Aannemer moet dus rekening houden met alle mogelijke profielen die in de gemeente Hoeksche Waard aanwezig zijn.	5-12-2022
102	Inhoud	Technische aspecten	Kunt u definiëren wat u bedoelt met het verblindingsgetal?	Het verblindingsgetal is de verblindingsindex. Deze is aangepast naar 1000 (D5)..	5-12-2022
103	Inhoud	Technische aspecten	In bijlage 4 PvE OVL materiaal geeft u aan wat de lichtniveaus voor de standaard wegen zijn echter missen wij de profielen. Kunt u de betreffende profielen alsnog toevoegen?	Dit is niet mogelijk. Op dit moment is nog niet bekend welke profielen vervangen zullen worden. Aannemer moet dus rekening houden met alle mogelijke profielen die in de gemeente Hoeksche Waard aanwezig zijn.	5-12-2022
104	Inhoud	Technische aspecten	Bij 5.1.1 technische eisen geeft u aan dat het type kabel 3x1mm2 moet zijn. Onze armaturen zijn dubbel geïsoleerd (isolatie class II) daarvoor dient een 2 aderige snoer gebruikt te worden. Wilt u deze eis aanvullen met 2x1mm2 snoer?	Het PvE Materiaal is aangevuld.	5-12-2022
105	Inhoud	Technische aspecten	Bij 5.1.1 technische eisen stelt u een tilthoek voor de armaturen. De ervaring leert dat tilten uitsluitend naar beneden dus negatief wordt toegepast. Wij vragen u de tilthoek van +15 graden aan te passen naar de eis van +10 graden?	Dit is akkoord. De tekst in het PvE Materiaal is aangepast.	5-12-2022

106	Inhoud	Aanbestedingsleidraad 2.1.4	De Ambitie van de gemeente is om in 2050 energie neutraal te zijn en dat opdrachtgevers worden uitgedaagd om deze doelstelling te realiseren door o.a. het energieverbruik te reduceren (blz 3/29 Aanbestedingsleidraad) a) Hoe kan opdrachtnemer hier invulling aangeven, zonder dat de wegprofielen en de overige benodigde gegevens zijn opgegeven en er een vergelijk gemaakt kan worden dmv lichtberekeningen? b) Kan opdrachtgever een objectieve waardering aan de best presterende armaturen op energieverbruik toepassen? En zo ja hoe wordt dit beoordeeld? c) Kan opdrachtgever aanvullend op de wegtypen, zoals genoemd in de tabel in hoofdstuk 3 blz. 6/13 van "Programma van eisen Materialen OVL" van ieder weg type, de benodigde gegevens aanleveren om een objectieve berekeningsvergelijking te maken? (wegbreedte, masthoogte, mastafstand etc.)	De AD vraagt in kwaliteitsonderdeel 2.4 hoe de inschrijvende partij denkt een bijdrage te kunnen leveren aan deze ambitie. Het staat de inschrijvende partij vrij om alle ideeën en plannen te benoemen met de eventuele randvoorwaarden. Het kan zijn dat er plannen worden gemaakt die niet direct uitgevoerd kunnen worden, maar wel aanleiding geven tot verder onderzoek of verdere uitwerking.	5-12-2022
107	Inhoud	Programma van eisen Materialen OVL 5.1.1 Technische eisen	OG wil lichthinder voorkomen en eist bij gebruik van High power leds dat er minimaal 16 ledjes toegepast worden. Daarmee is niet automatisch de lichthinder weggenomen. Indien de lichtstroom groot is, zullen ook 16 leds onvoldoende zijn om de lichthinder tegen te gaan. Om hoge luminanties (verblinding) te voorkomen: Kan og per ledje specificeren wat de maximale lichtstroom moet zijn?	Nee.	5-12-2022
108	Inhoud	Programma van eisen Materialen OVL 5.1.2 Vormgeving armatuur	Model Kegel Opdrachtgever eist dat de paaltopmasten centrisc op de mast moet worden gemonteerd. Bedoeld opdrachtgever hiermee dat de bevestigingsbouten gelijk verdeeld rondom de mastadapter geplaatst moeten zijn en de bouten niet aan één zijde van de mastadapter mogen zitten om scheeftrekken te voorkomen?	Nee, het model moet centrisc op de mast geplaatst kunnen worden. Het aansluitstuk bevindt zich in het midden van het armatuur.	5-12-2022
109	Inhoud	Programma van eisen Materialen OVL 5.1.2 Vormgeving armatuur	Model Kegel Opdrachtgever geeft aan dat de vormgeving in samenspraak met de beheerder van de gemeente worden bepaald. A Hoe kan opdrachtnemer rekening houden tijdens de inschrijving met de keuze van de beheerder achteraf? B Hoe kan Opdrachtgever waarborgen dat er een objectief vergelijk plaatsvindt en niet achteraf een ander armatuur wordt toegepast zodat opdrachtnemers mogelijk benadeeld worden tijdens de inschrijving?	De AD borgt het objectieve vergelijk doordat de inschrijving minimaal moet voldoen aan de gestelde eisen conform programma van eisen.	5-12-2022
110	Inhoud	Programma van eisen Materialen OVL 5.1.1 Technische eisen	Opdrachtgever vraagt een CE keurmerk. CE is een leveranciersverklaring en geen keurmerk, aan een CE moet iedere leverancier in Europa voldoen. A Bedoeld opdrachtgever hier wellicht het ENEC en/of ENEC+ keurmerk? B Om onderscheid te maken tussen de verschillende armaturen en leveranciers, is het beter voor opdrachtgever om de elektrotechnische veiligheid (ENEC) of aanvullend op de ENEC, het prestatie keurmerk (ENEC+ of DLP) te eisen. Kan opdrachtgever hiermee akkoord gaan?	In de bijlage is per abuis een bulletpoint weg komen te vallen in regel twee bij dit hoofdstuk. AD vraagt om ENEC. keurmerk	5-12-2022
111	Contract	PvE Materialen Bijlage 4 hoofdstuk 5.2.1	Wij verzoeken AD aan te geven wat er in het aangegeven certificaat opgenomen dient te zijn; klimaat neutraal produceren en/of geproduceerd in Nederland.	Deze eis vervalt. PvE Materiaal wordt aangepast.	6-12-2022
112	Contract	PvE Materialen Bijlage 4 hoofdstuk 5.2.1	Wij verzoeken AD te onderbouwen waarom de lichtmasten in Nederland geproduceerd dienen te zijn en wat AD onder "geproduceerd" verstaat?	Deze eis vervalt. PvE Materiaal wordt aangepast.	6-12-2022
113	Contract	Raamovereenkomst Hoeksche Waard V6.7 deel 2.2 bestekspost 512010	Wij verzoeken AD het type lichtmast aan te geven zoals ze dat bij 512020 en 512030 ook gedaan heeft.	Bestekstekst is aangepast.	6-12-2022
114	Inhoud	Deel 3 Blz 47 van 53 artikel 341206 lid 06	Bedoeld u hier dat de rapportage moet worden overhandigd aan de opdrachtgever i.p.v. de aannemer	Dit is correct. Tekst is aangepast.	6-12-2022

115	Inhoud	Aanbestedingseidraad Blz 16 van 29; Hoofdstuk 7 Beoordeling en gunning:	Wenst u één separaat plan van aanpak te ontvangen of vier separate plannen van aanpak?	Vier separate plannen van aanpak met elk een maximum van 3 pagina's.	6-12-2022
116	Inhoud	Aanbestedingseidraad Blz 16 van 29; Hoofdstuk 7 Beoordeling en gunning:	Tellen de voorpagina en eventuele inhoudsopgave ook mee in maximaal aantal pagina's?	Nee, voorpagina en inhoudsopgave tellen niet mee.	6-12-2022
117	Inhoud	Aanbestedingseidraad Blz 4 van 29; 2.1.4 Onderdeel duurzaamheid:	U geeft aan dat de opdrachtnemer in paragraaf 7,1 aan dient te geven hoe zij wenst om te gaan met het thema duurzaamheid. Wenst u een procesbeschrijving of wilt u dat wij aan de hand de casussen al berekeningen LCC en/of MKI aanleveren? In dit laatste geval is het aantal pagina's (twee stuks) onvoldoende toereikend. Onze voorkeur gaat er dan ook naar uit om een procesbeschrijving te geven, hierin kunnen wij onze onderscheidende meerwaarde laten zien. De daadwerkelijke berekeningen kan feitelijk iedereen (laten) maken?	De AD wenst een procesbeschrijving.	6-12-2022
118	Inhoud	Aanbestedingseidraad Blz 4 van 29; 2.1.4 Onderdeel duurzaamheid, onderdeel 3:	U ziet duurzaamheid als een nieuwe samenwerkingsvorm, waarbij contractvormen als bouwteam en alliantie van toepassing zijn. Geeft u hiermee aan dat voor bepaalde onderdelen andere contractvormen van toepassing kunnen zijn?	Op basis van de voorstellen in de plan van aanpak kan het zijn dat de AD een apart contract afsluit voor dit onderdeel. Hierbij kan het zijn dat er een andere contractvorm wordt toegepast.	6-12-2022
119	Inhoud	Aanbestedingseidraad Blz 3 van 29; 2.1.3 Doelstelling van de opdracht:	• Uw doelstelling geeft u aan dat u de servicenormen wilt terugbrengen. Kunt u deze doelstelling concreter maken? Wanneer zijn de servicenormen in voldoende mate teruggebracht?	De inschrijvende partij kan in de plan van aanpak binnen de kwaliteitscriteria beschrijven hoe zij deze doelstelling willen bereiken.	6-12-2022
120	Inhoud	Bijlage 4; Blz 12 van 13; 5.2.1 Technische eisen	• LDPE, PVC en/of LDPE maaiveldbeschermer wordt toegepast bij aluminium masten; Fibralite maaiveldbescherming wordt toegepast bij stalen masten;	De tekst in het PvE Materiaal is aangepast.	6-12-2022
121	Inhoud	Bijlage 4; Blz 12 van 13; 5.2.1 Technische eisen	• Mastdeurtje 90 graden gedraaid t.o.v. uithouder; De thans toegepaste masten van 6 meter hebben het deurtje aan de achterzijde van de uithouder. Hierdoor kan een andere, meer duurzame mast worden toegepast dan het bestek uitvraagt;	Dit is akkoord. De tekst in het PvE Materiaal is aangepast.	6-12-2022
122	Inhoud	Bijlage 4; Blz 12 van 13; 5.2.1 Technische eisen	Norm 9227 is niet van toepassing op de standaard aluminium masten maar heeft betrekking op poedercoating- en geanodiseerde masten;	Dit is correct. PvE Materiaal is aangepast.	6-12-2022
123	Uitvoering	Bijlage 4; Blz 9 van 13 artikel 5.1.1 dot 10	Hier wordt twee maal een toepassing met Zhaga beschreven voor een koffer armatuur, is het de wens om koffer armaturen met twee Zhaga connectoren uit te voeren;	AD wenst op het kofferarmatuur minimaal één zhaga connector toegepast te zien in ieder geval aan bovenzijde. Het staat de inschrijver vrij om een armatuur met twee connectoren aan te bieden.	6-12-2022
124	Contract	Aanbestedingsleidraad; Blz 16/20 van 29	Bij de scores wordt aangegeven 0%-30%-60% en 100% Echter in het voorbeeld onderaan pagina 20 wordt er 50% aangegeven, dit is tegenstrijdig met wat er aangegeven wordt in de scores. Is deze 50% het gewogen gemiddelde van de beoordelaars, kan dit verduidelijkt worden;	Dit is geen gemiddelde. Het is een voorbeeld hoe de kwalitatieve korting wordt berekend. Toesplitst op deze berekening als volgt. Bij een score van 30% wordt een kwalitatieve korting toegekend van €120.000,00. Bij een score van 60% wordt een kwalitatieve korting toegekend van €240.000,00. En bij een score van 100% wordt de volledige kwalitatieve korting toegekend van €400.000,00.	6-12-2022
125	Contract	Aanbestedingsleidraad; Blz 6 van 29 item 3.4 Planning	De sluitingstermijn is 12 januari 2023, echter zit in de voorafgaande aanbestedingstijd een periode waar veel bedrijven een vakantieperiode hebben. Kan de sluitingstermijn van de aanbesteding verschoven worden naar 26 januari;	Zie vraag 8.	6-12-2022
126	Inhoud	Blz 50 van 53 artikel 34 15.06 lid 03	Betreft dit schade veroorzaakt door vandalisme en stormschade;	Dit betreft alle niet verhaalbare schade, o.a. vandalisme en stormschade.	6-12-2022
127	Inhoud	Blz 28 van 53 bestekpost 512010	• Graag uitvoeringsvorm aangeven, cilindrisch verjongd of conisch;	Bestektekst is aangepast.	6-12-2022
128	Inhoud	Blz 27 van 53 bestekpost 511030	• De uithouder lengte is aangegeven 800mm echter worden thans uithouders van 1000mm toegepast;	Bestektekst is aangepast.	6-12-2022
129	Inhoud	Blz 27 van 53 bestekpost 511020 en 511030	• De uitvoeringsvorm staat op Conisch maar de huidige toegepaste masten, sinds jaar en dag, zijn cilindrisch in uitvoeringsvorm;	Bestektekst is aangepast.	6-12-2022

130	Inhoud	Blz 27 van 53 bestekpost 511020	•De uithouder lengte is aangeven 600mm echter worden thans uithouders van 750mm toegepast;	Bestekstekst is aangepast.	6-12-2022
131	Inhoud	Blz 29 van 53 bestekpost 513040	•De omschrijft een bepaald type en fabricaat grondvleugelset, is ON vrij om een gelijkwaardige universele grondvleugelset aan te bieden voor diameter 114 t/m 200mm. Deze is ook toepasbaar op stalen masten;	Dit is correct. Tekst is aangepast.	6-12-2022
132	Inhoud	Blz 18/19 van 53 bestekpost 21	•Dienen de kosten van "Uit te voeren kabelwerk t.b.v aansluitkabel" te zijn inbegrepen in deze bestekpost of wordt dit verrekend conform de posten 18;	Dit wordt verrekend in bestekspost 18. Bestek is aangepast.	6-12-2022
133	Inhoud	Blz 16 van 53 bestekpost 180010	•De tekst "leverantie en afmonteren van een dubbel geïsoleerde aansluitvoorziening" is overbodig bij het verwijderen van een aansluiting en kan ons inzien verwijderd worden;	Dit is correct. Tekst is aangepast.	6-12-2022
134	Inhoud	Blz 13 van 53 bestekpost 120060	•De verwijzing naar 01 13 09 in deel 3 heeft betrekking op het jaarplan;	Bestekstekst is aangepast.	6-12-2022
135	Inhoud	Blz 10 van 53 bestekpost 122010	•De verwijzing naar 34 15 05 moet dit niet zijn naar 34 15 06;	Dit is correct. Bestek is aangepast. Is bestekspostnummer 112010	6-12-2022
136	Inhoud	Blz 10 van 53 bestekpost 122010	•De herstel termijn opgenomen in deze bestekpost betreft dit 10 werkdagen:	Dit is correct.	6-12-2022
137	Inhoud	Blz 8 van 53 bestekpost 111030	•In deze bestekpost wordt vermeld dat in het herstel van de storing de kosten van het gebruikte materiaal moet zijn opgenomen. Waarvoor dient bestekpost 54 "klein materiaal" (blz 34 van 53); Deze wordt ons inzien niet toegepast bij het correctief onderhoud;	In de bestekspost wordt verwezen naar de materialen onder bestekspost 5. Als deze materialen gebruikt worden voor het herstel van een storing kan er van deze posten gebruik gemaakt worden.	6-12-2022
138	Proces	Aanbestedingsleidraad 3.4 Planning	In uw planning geeft u aan de NvI te publiceren op 15 december als streefdatum. Hierna is er nog maar 1 week tot de kerstvakantie waarin veel bedrijven zoals leveranciers een bedrijfssluiting hebben gedurende 2 weken. Met de beantwoording in de NvI verwachten wij duidelijkheid over enkele belangrijke onderwerpen voor zowel de keuze van de materialen als de invulling van het plan van aanpak. Met de huidige planning hebben inschrijvers effectief 1,5 week na de beantwoording om te komen tot een inschrijving. Wij verzoeken de AD dan ook de indien datum met minimaal 2 weken te verzetten.	Zie vraag 8.	6-12-2022
139	Contract	Bijlage 4 PvE OVL Materiaal hfd 5.2.1 Technische eisen masten	Bij aluminium masten geeft u aan dat het materiaal moet voldoen aan NPR994. Deze NPR is niet meer geldig. Kan de AD aangeven hoe de inschrijvers hiermee om moeten gaan?	Materiaal moet voldoen aan NEN-EN-40-6:2002, PvE Materiaal is aangepast.	6-12-2022
140	Contract	Bijlage 4 PvE OVL Materiaal hfd 5.2.1 Technische eisen masten	Bij aluminium masten omschrijft u dat de masten gefabriceerd dienen te zijn van aluminium in de legering 6030. Voor leveranciers is legering 6030 te weinig gegevens wat voor een legering dit moet zijn. Wij verzoeken de AD om de code legeringscode te beschrijven.	De legering moet voldoen aan EN-AW-6060T66, legering 6030 vervalt.	6-12-2022
141	Contract	Bijlage 4 PvE OVL Materiaal hfd 5.2.1 Technische eisen masten	Bij aluminium masten vraag u om twee verschillende legeringen waarbij de EN-AW-6060T66 bekend is bij leveranciers. De masten kunnen niet aan beide legeringen voldoen. Wij verzoeken de AD om hierin duidelijkheid in te verschaffen.	Zie antwoord 141	6-12-2022
142	Contract	Bijlage 4 PvE OVL Materiaal hfd 5.2.1 Technische eisen masten	Bij stalen masten geeft u aan dat deze moeten voldoen aan de NPR988. Deze NPR988 was al ingetrokken sinds 01-11-2000. Kan de AD aangeven hoe wij hiermee dienen om te gaan?	Voor NPR988 moet worden gelezen NEN-EN 1993-3-1:2007. PvE Materiaal wordt aangepast.	6-12-2022
143	Contract	Bijlage 4 PvE OVL Materiaal hfd 5.2.1 Technische eisen masten	Bij de algemene omschrijving van masten verwijst u voor mastdeuren naar de NPR994. Deze is sinds 05-11-2012 vervallen. Kan de AD aangeven hoe de inschrijvers hiermee dienen om te gaan?	Materiaal moet voldoen aan NEN-EN-40-6:2002, PvE Materiaal is aangepast.	6-12-2022
144	Inhoud	Bijlage 2 Raamovereenkomst Hoeksche Waard V6.7	Bestekpost 534140 en 534150 leveren lamp. Deze lampen worden niet meer gemaakt en geleverd. Kunt u deze bestekposten verwijderen	Bestekspost 544140 is verwijderd, bestekspost 534150 is aangepast.	6-12-2022
145	Contract	Bijlage 4 PvE OVL Materiaal hfd 5.2.1 Technische eisen masten	Bij algemeen voor de masten verwijst u naar den NEN-EN 50025 betreffende de glijmoeren. Deze norm is ingetrokken sinds 11-06-2021. Kan de AD aangeven hoe de inschrijvers hiermee dienen om te gaan?	Deze eis vervalt. PvE Materiaal wordt aangepast.	6-12-2022

146	Contract	Bijlage 4 PvE OVL Materiaal hfd 5.2.1 Technische eisen masten	Bij algemeen omschrijft u dat het materiaal moet voldoen aan EN-AW-6060T66. Dit is specifiek voor aluminium en hoort niet bij algemeen te staan. Wij verzoeken u om dit ook aan te passen.	PvE Materiaal is aangepast.	6-12-2022
147	Contract	Bijlage 4 PvE OVL Materiaal hfd 5.2.1 Technische eisen masten	U omschrijft dat het materiaal zoutbestendig moet zijn conform ISO 9227. De norm ISO 9227 of 9227:2017 is een richtlijn die beschrijft hoe de zoutspoeitest, ook wel bekend onder de naam zoutneveltest, uitgevoerd dient te worden. De norm ISO 9227 zegt niets over een directe relatie tussen resultaten van zoutspoeitesten en de verwachte levensduur van een materiaal in de praktijk. Kan de AD aangeven welke norm wel van toepassing is?	De armaturen moeten minimaal voldoen aan qualicoat klasse C4 conform ISO 12944. De bijbehorende zoutspraytest moet conform ISO 9227 verlopen.	6-12-2022
148	Contract	Bijlage 4 PvE OVL Materiaal hfd 5.1.1 Technische eisen armaturen	U omschrijft dat het materiaal zoutbestendig moet zijn conform ISO 9227. De norm ISO 9227 of 9227:2017 is een richtlijn die beschrijft hoe de zoutspoeitest, ook wel bekend onder de naam zoutneveltest, uitgevoerd dient te worden. De norm ISO 9227 zegt niets over een directe relatie tussen resultaten van zoutspoeitesten en de verwachte levensduur van een materiaal in de praktijk. Kan de AD aangeven welke norm wel van toepassing is?	De armaturen moeten minimaal voldoen aan qualicoat klasse C4 conform ISO 12944. De bijbehorende zoutspraytest moet conform ISO 9227 verlopen.	6-12-2022
149	Inhoud	pve	In het programma van eisen materialen wordt aangegeven dat voor de toepassing van kegelarmaturen in woongebieden de LEDs niet direct zichtbaar mogen zijn. Wij hebben de mogelijkheid om ons hoogwaardige kegelarmatuur uit te rusten met louvres maar deze beschikt standaard niet over melkglazen/diffuse afscherming. Uit eerder gesprekken met gemeente is gebleken dat dit geen harde eis is, zolang het licht achteraf en/of op verzoek maar afgeschermd kan worden. Zou de aanbestedende dienst deze eis buiten beschouwing kunnen laten of willen wijzigen?	AD houdt vast aan de gestelde eisen in het PvE	6-12-2022
150	Inhoud	Bijlage 2 Raamovereenkomst Hoeksche Waard V6.7	Dit bestek bevat onder 532 LAMPEN PL diverse posten t.b.v. de levering van PL lampen, de productie van de conventionele PL-lamp stopt vanaf 24 februari 2023. Wij verzoeken u aan te geven hoe hiermee binnen deze overeenkomst omgegaan zal worden?	opdrachtgever verwacht dat deze lampen nog wel tot einde contractduur geleverd worden.	7-12-2022
151	Inhoud	RAW1477-137862: 26 02 08 RELATIE MET NETBEHEERDER EN MEETBEDRIJF 04	is het toegestaan de door Stedin voorgeschreven materialen, m.u.v. aansluitvoorzieningen in te kopen buiten Stedin om? Daar Stedin geen verplichte afname heeft voor materialen anders dan de aansluitvoorzieningen	Alle voorgeschreven materialen dienen ingekocht via Stedin, tenzij Stedin hier vrijstelling voor geeft. De materialen dienen wel aan de voorgeschreven voorschriften te voldoen.	7-12-2022
152	Inhoud	RAW1477-137862: 01 17 07 PLAN VOOR HET OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIALEN	"De aannemer stelt een terrein beschikbaar van minimaal 5.000 m2 met daarop een overdekte en af te sluiten opslag van minstens 40 m2. Is 5.000 m2 correct of moet dit 500 m2 zijn"	5000 m2 is correct.	7-12-2022
153	Inhoud	Bijlage34 PvE OVL Materiaal Z,22,151349 5.1 en 5.2 Eisen Armaturen en Masten	Bij 5.2 zijn de RAL kleuren voor de masten gedefinieerd. Bij 5.1 -armaturen is niets gedefinieerd. Zijn er RAL kleuren waaraan de armaturen moeten voldoen?	Armaturen mogen geleverd worden in de standaard kleur van de fabrikant.	7-12-2022
154	Inhoud	Bijlage 2 ROVK Hoeksche Waard V6.7 25/26/27/28	Er zijn geen posten opgenomen voor het Vervangen/Verplaatsen van Gietijzeren masten; Alleen 220040 - Aanbrengen lichtmast. Worden hier nog bestekposten voor opgenomen?	Bestekpost 250060 is toegevoegd. Vervangen verlichtingsobject (gietijzeren mast). Verplaatsen komt niet voor.	7-12-2022
155	Inhoud	Bijlage 2 ROVK Hoeksche Waard V6.7 28 Verplaatsen Masten met armatuur	Aansluiten lichtmast op het nt van de netbeheerder conform 16C overeenkomst met Stedin, kosten dienen te zijn inbegrepen in de eenheidsprijs. Waarom moeten deze kosten in de eenheidsprijs zijn inbegrepen als ze al in Hfst 18 - Kosten ondergrondse werkzaamheden voor Stedin 16C apart zijn opgenomen? Levert dit geen dubblures op?	Dit is correct. Bestek is aangepast.	7-12-2022
156	Inhoud	Bijlage 2 ROVK Hoeksche Waard V6.7 27 Vervangen Masten > 50st	Aansluiten lichtmast op het nt van de netbeheerder conform 16C overeenkomst met Stedin, kosten dienen te zijn inbegrepen in de eenheidsprijs. Waarom moeten deze kosten in de eenheidsprijs zijn inbegrepen als ze al in Hfst 18 - Kosten ondergrondse werkzaamheden voor Stedin 16C apart zijn opgenomen? Levert dit geen dubblures op?	Dit is correct. Bestek is aangepast.	7-12-2022
157	Inhoud	Bijlage 2 ROVK Hoeksche Waard V6.7 26 Vervangen Masten 5 tot 50st	Aansluiten lichtmast op het nt van de netbeheerder conform 16C overeenkomst met Stedin, kosten dienen te zijn inbegrepen in de eenheidsprijs. Waarom moeten deze kosten in de eenheidsprijs zijn inbegrepen als ze al in Hfst 18 - Kosten ondergrondse werkzaamheden voor Stedin 16C apart zijn opgenomen? Levert dit geen dubblures op?	Dit is correct. Bestek is aangepast.	7-12-2022
158	Inhoud	Bijlage 2 ROVK Hoeksche Waard V6.7 25 Vervangen Masten < 5st	Aansluiten lichtmast op het nt van de netbeheerder conform 16C overeenkomst met Stedin, kosten dienen te zijn inbegrepen in de eenheidsprijs. Waarom moeten deze kosten in de eenheidsprijs zijn inbegrepen als ze al in Hfst 18 - Kosten ondergrondse werkzaamheden voor Stedin 16C apart zijn opgenomen? Levert dit geen dubblures op?	Dit is correct. Bestek is aangepast.	7-12-2022

159	Contract	Aanbestedingsleidraad 3.8 Social Return on Investment	De opdrachtgever aan wie de opdracht zal worden gegund is verplicht ten minste 5% van op opdrachtwaarde incl. meer- of minderwerk in te zetten voor Social Return. SROI is veelal arbeid gerelateerd. Is het derhalve niet logischer om de SROI over de loonsom te berekenen. Wilt u deze aanpassing doorvoeren .	Zie vraag 9.	7-12-2022
160	Contract	Aanbestedingsleidraad 3.8 Social Return on Investment	De opdrachtgever aan wie de opdracht zal worden gegund is verplicht ten minste 5% van op opdrachtwaarde incl meer- of minderwerk in te zetten voor Social Return. Kunt u het vereiste percentage voor deze opdracht verlagen?	Zie vraag 9.	7-12-2022
161	Inhoud	Bijlage 4 PVE Hoofdstuk 5.1.1	In de programma van eisen wordt aangegeven dat het schokbestendigheidsniveau minimaal IK09 dient te zijn. Wij verzoeken de opdrachtgever dit getal te verlagen naar IK08 voor de kofferarmaturen, het gaat er immers om dat de armaturen vandaalbestendig zijn en bij de kofferarmaturen op 6 tot 8 meter is IK08 ruim voldoende. Indien dit niet mogelijk is verzoeken we de opdrachtgever de IK waarde te splitsen tussen IK10 voor de behuizing en IK08 voor het (gehard) glas van het armatuur.	AD gaat akkoord met het voorstel IK08 te hanteren voor kofferarmaturen. Tekst in Pve Materiaal is aangepast.	7-12-2022
162	Proces	Leidraad 7.3 beoordelingsteam	Tekst gewijzigd.	De beoordeling vindt plaats door een beoordelingsteam. Dit team bestaat uit 5 personen (in plaats van uit 4), werkzaam bij of voor de aanbestedende dienst.	