

Nota van Inlichtingen

Betreft	Nota van Inlichtingen	Datum	3 februari 2021
Van	Gemeente Eindhoven	Ref.	EHV-20-02

Deze Nota van Inlichtingen wordt hiermee integraal onderdeel van het Beschrijvend Document. De vragen van een voorgaande Nota van Inlichtingen worden steeds herhaald. Nieuwe vragen en antwoorden worden onder aan de lijst toegevoegd. Daar waar de antwoorden strijdig zouden zijn, geldt voor dat deel het antwoord met het hoogste nummer.

Tenzij anders vermeld, zijn de vragen en antwoorden van toepassing op alle drie de Percelen.

Nr.	Document	Paragraaf
1.	Bestek	-
Vraag	Wijziging vanuit Opdrachtgever d.d. 10 december 2020	
Antwoord	Bij de op 9 december 2020 gepubliceerde bestekken is per abuis de volledige omvang van het areaal (incl. aantallen storingsen en schades) <u>in de tekst van een aantal besteksposten</u> blijven staan, in plaats van de omvang per Perceel. <ul style="list-style-type: none">- BP 1 Omvang van de installaties- BP 1501 Administratieve afhandeling schades De hoeveelheden resultaatsverplichting kloppen wel. De aantallen zijn in de teksten gecorrigeerd in bijgevoegde stukken. Eerder gepubliceerde bestekken zijn niet meer van toepassing.	

Nr.	Document	Paragraaf
2.	Bestek	-
Vraag	Wijziging vanuit Opdrachtgever d.d. 10 december 2020	
Antwoord	Bestekpost 121110 is aangepast: Levering lampen volgens kortingsregeling is aangepast naar: "Inclusief levering van halogeen lamp, hetzelfde type als de te vervangen lamp."	

Nr.	Document	Paragraaf
3.	Bestek	-
Vraag	Wijziging vanuit Opdrachtgever d.d. 10 december 2020	
Antwoord	Toegevoegd aan de Bijlagen: areaalgegevens van de VRI-buiteninstallaties per Perceel.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
4.	Bepaling 35 52 06	-
Vraag	Punt 15 Alle kosten voor vervangen van de tijdelijk toegepaste onderdelen door definitieve, fabrieksnieuwe onderdelen zijn geheel voor rekening van de opdrachtnemer. U stelt dat alle kosten voor rekening aannemer zijn, dat is niet reëel voor doorlooptijden waarbij de aannemer afhankelijk is van derden. Kunt u dit aanpassen?	
Antwoord	De Opdrachtgever hecht veel waarde aan het correct functioneren en spoedig herstel van haar installaties. De Opdrachtnemer dient zich daarom maximaal in te spannen om vertragingen en/of overschrijding van in het Bestek genoemde termijnen te voorkomen,	

	óók indien de Opdrachtnemer hierbij deels of geheel afhankelijk is van derden. De Opdrachtnemer draagt proactief oplossingen en/of alternatieven aan bij (dreigende) afwijking van de in het Bestek genoemde eisen. Eventuele meerkosten zijn in overleg met de Opdrachtgever naar redelijkheid en billijkheid verrekenbaar.
--	--

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
5.	Bijlage TV-OVL export	-
Vraag	In de data export uit de Bijlage, zijn ook OVL objecten opgenomen die niet in beheer van de gemeente zijn. Een voorbeeld hiervan is Striip park beheer. Hoe dient ON hiermee om te gaan?	
Antwoord	Deze objecten kunnen in de toekomst tot het te onderhouden areaal gaan behoren.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
6.	Bepaling 35 52 06	-
Vraag	Punt 14 stelt dat binnen 8 weken tijdelijke onderdelen door definitieve onderdelen vervangen dienen te zijn. Dit ligt buiten de invloedssfeer van de opdrachtnemer en is afhankelijk van de doorlooptijden van derden. Als we kunnen aantonen dat het overschrijden van de tijdlimiet buiten onze invloedssfeer ligt, kunt u deze eis dan laten vervallen?	
Antwoord	Nee, bij punt 14 staat beschreven dat de termijn geldt zodra de nieuwe onderdelen beschikbaar zijn. De Opdrachtgever acht dit een redelijke eis. De Opdrachtgever hecht veel waarde aan het correct functioneren en spoedig herstel van haar installaties. De Opdrachtnemer dient zich daarom maximaal in te spannen om vertragingen en/of overschrijding van in het Bestek genoemde termijnen te voorkomen, óók indien de Opdrachtnemer hierbij deels of geheel afhankelijk is van derden. De Opdrachtnemer draagt proactief oplossingen en/of alternatieven aan bij (dreigende) afwijking van de in het Bestek genoemde eisen.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
7.	Bepaling 35 51 01	-
Vraag	Punt 15 en 17 hebben overlappende tijdsperioden. Kunt u dit corrigeren?	
Antwoord	De tijdstippen bij punt 15 worden aangepast naar: "... tussen 07:00 en 18:00 uur...".	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
8.	Bepaling 34 22 01	-
Vraag	Het functionele herstel van een schade is vijf werkdagen. Indien materialen voorradig betreft het definitief herstel, anders dienen er tijdelijk materialen te worden toegepast om het verlichtingsobject functioneel te herstellen. Binnen vijf werkdagen dient er altijd een functioneel verlichtingsobject te zijn. Is het correct aan te nemen dat de termijn van 5 werkdagen alleen van toepassing op die zaken die in de eigen invloedssfeer liggen, dus exclusief doorlooptijden van derden zoals bijvoorbeeld Enexis ? Zoals benoemd in "Beschrijvend Document Onderhoud en installatie OVPS 2021 - 2024"	
Antwoord	Nee, dat is geen correcte aanname. De Opdrachtgever hecht veel waarde aan het correct functioneren en spoedig herstel van haar installaties. De Opdrachtnemer dient zich daarom maximaal in te spannen om vertragingen en/of overschrijding van in het Bestek genoemde termijnen te voorkomen, óók indien de Opdrachtnemer hierbij deels of geheel afhankelijk is van derden. De Opdrachtnemer draagt proactief oplossingen en/of alternatieven aan bij (dreigende) afwijking van de in het Bestek genoemde eisen. De Opdrachtgever beoordeelt per geval of aan deze inspanningsverplichting is voldaan en een alternatieve hersteltijd kan worden opgedragen.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
9.	Bijlage TV-OVL export	-
Vraag	In de export bestanden met alle OVL objecten is een kolom (kolom O) aangemaakt met de tekst 'Geverifieerd'. Wat bedoeld opdrachtgever hiermee?	
Antwoord	In deze kolom wordt aangegeven of de locatie van het object is geverifieerd d.m.v. het inmeten van coördinaten. U kunt deze kolom negeren.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
10.	Bepaling 34 16 04	-
Vraag	Nieuw geplaatste armaturen kunnen niet vooraf (bijvoorbeeld in werkplaats) worden getest op correcte werking van Citytouch / InteractCity. Indien blijkt dat het armatuur na plaatsing wel brandt, maar de communicatie niet functioneert, kunnen de kosten die gemaakt worden voor het herstel verrekend worden ?	
Antwoord	Nee, in principe niet omdat een volledig functionerend armatuur, inclusief communicatie wordt verwacht. De Opdrachtgever zal eventuele meerkosten naar redelijkheid en billijkheid beoordelen en eventueel vergoeden.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
11.	Bepaling 34 14 03	-
Vraag	Er staat niets vermeld over de arbeidshandelingen en materieelinzet bij garantie-armaturen. Is het correct dat deze separaat verrekenbaar zijn?	
Antwoord	Het uitwisselen van armaturen is verrekenbaar middels de bestekposten in bestekpostgroep 2.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
12.	Besteksposten 20	-
Vraag	Gelden de aantallen zoals benoemd ($n=1$, $1 < n < 10$ en $n > 10$) per fase in een gefaseerd werk?	
Antwoord	Nee, de aantallen gelden per Deelopdracht. De Opdrachtgever houdt bij het verstrekken van Deelopdrachten zoveel als mogelijk rekening met fasering van werk.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
13.	Bestekspost 310020	-
Vraag	VRGcode 72, 82 en 90 zijn niet gelijk aan elkaar. Kunt u deze opsplitsen?	
Antwoord	Nee, de Opdrachtgever weet nog niet exact welke armaturen aangeschaft zullen worden, en kan daarom geen onderscheid maken tussen deze VRG-codes en bijbehorende aantallen.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
14.	Bestekspost 310010	-
Vraag	VRGcode 71, 75, 81 zijn niet gelijk aan elkaar. Kunt u deze opsplitsen?	
Antwoord	Nee, de Opdrachtgever weet nog niet exact welke armaturen aangeschaft zullen worden, en kan daarom geen onderscheid maken tussen deze VRG-codes en bijbehorende aantallen.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
15.	bepaling 01 10 02	-
Vraag	Worden de benodigde vergunningen en ontheffingen om niet verstrekt?	
Antwoord	Eventuele leges voor de vergunning en ontheffing, die vooraf met de Opdrachtgever zijn afgestemd, kunnen bij de Opdrachtgever gedeclareerd worden.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
16.	Bepaling 01 09 02	-
Vraag	In afwijking van hoofdstuk 01.09.02 lid 01 dient de aannemer tekeningen en eventuele overige gegevens ten aanzien van kabels en leidingen zelf op te vragen bij de netbeheerder. Wij nemen aan dat u hier alleen de netbeheerder Enexis bedoeld, en dat u wel de tekeningen en overige gegevens van de installaties behorende tot dit bestek, waarvan u zelf de beheerder bent, verstrekt aan opdrachtnemer ?	
Antwoord	Van gemeentelijke installaties dient u kabel- en leidinggegevens op te vragen bij de directie.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
17.	Bestekspost 801	-
Vraag	Indien Enexis de tarieven eenzijdig aanpast kunnen wij dan onderstaande besteksposten ook aanpassen ?	
Antwoord	De absolute waarde van de tariefsaanpassing van Enexis mag in de betreffende bestekspost aangepast worden.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
18.	Bestekspost 415	-
Vraag	Weet u zeker dat alle kabels in onderstaande besteksposten 3-aderig met aardscherm zijn ?	
Antwoord	Nee, moet zijn 4-aderig met aardscherm.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
19.	Bestekspost 2202	-
Vraag	Wilt u een post toevoegen voor het treffen van maatregelen (rijplaten) bij vervangen van een armatuur SVV waarbij met een standaard hoogwerker het veld bereiden dient te worden ?	
Antwoord	BP220410 (toepassen rijplaten) wordt toegevoegd aan het Bestek.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
20.	Bestekspost 2202	-
Vraag	Wilt u het vervangen van een armatuur SVV welke niet bereikbaar is voor een standaard hoogwerker verrekenbaar stellen ?	
Antwoord	U kunt voor uw Inschrijving uitgaan van bereikbaarheid met een standaard hoogwerker (2,5m breed en reikhoogte 18m). Indien de installatie niet bereikbaar is met deze standaard hoogwerker zijn eventuele meerkosten in overleg met de Opdrachtgever naar redelijkheid en billijkheid verrekenbaar.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
21.	Bestekspost 2202	-
Vraag	Wilt u een post toevoegen voor vervangen van een armatuur SVV bereikbaar voor een standaard hoogwerker?	
Antwoord	Zie het antwoord op vraag 20, u kunt voor uw Inschrijving uitgaan van bereikbaarheid met een standaard hoogwerker (2,5m breed en reikhoogte 18m).	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
22.	Bestekspost 2202	-
Vraag	Zijn voor het vervangen verlichtingsarmaturen SVV en het opnieuw uitrichten van de schijnwerper(s) alle sportveldmasten bereikbaar voor een standaard hoogwerker?	
Antwoord	Zie het antwoord op vraag 20, u kunt voor uw Inschrijving uitgaan van bereikbaarheid met een standaard hoogwerker (2,5m breed en reikhoogte 18m).	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
23.	Bestekspost 2201	-
Vraag	Wilt u een post toevoegen voor het treffen van maatregelen (rijplaten) bij vervangen van een verlichtingsobject SVV waarbij met een standaard hoogwerker en/of kraanwagen het veld bereden dient te worden ?	
Antwoord	Zie het antwoord op vraag 19, BP220410 (toepassen rijplaten) wordt toegevoegd aan het Bestek.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
24.	Bestekspost 2201	-
Vraag	Wilt u het vervangen van een verlichtingsobject SVV welke niet bereikbaar is voor een standaard hoogwerker en/of kraanwagen verrekenbaar stellen ?	
Antwoord	U kunt voor uw Inschrijving uitgaan van bereikbaarheid met een standaard hoogwerker (2,5m breed en reikhoogte 18m) en/of kraanwagen (2,5m breed). Indien de installatie niet bereikbaar is met deze standaard hoogwerker en/of kraanwagen zijn eventuele meerkosten in overleg met de Opdrachtgever naar redelijkheid en billijkheid verrekenbaar.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
25.	Bestekspost 2201	-
Vraag	Wilt u een post toevoegen voor vervangen van een verlichtingsobject SVV bereikbaar voor een standaard hoogwerker en/of kraanwagen ?	
Antwoord	Zie het antwoord op vraag 24, u kunt voor uw Inschrijving uitgaan van bereikbaarheid met een standaard hoogwerker (2,5m breed en reikhoogte 18m) en/of kraanwagen (2,5m breed).	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
26.	Bestekspost 2201	-
Vraag	Zijn voor het vervangen het verlichtingsobject en het opnieuw uitrichten van de schijnwerper(s) alle sportveldmasten bereikbaar voor een kraanwagen en een standaard hoogwerker?	
Antwoord	Zie het antwoord op vraag 24, u kunt voor uw Inschrijving uitgaan van bereikbaarheid met een standaard hoogwerker (2,5m breed en reikhoogte 18m) en/of kraanwagen (2,5m breed).	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
27.	Bestekspost 1500	-
Vraag	Wilt u een post toevoegen voor het treffen van maatregelen (rijplaten) t.b.v het veiligstellen van een verlichtingsobject SVV waarbij met een standaard hoogwerker en/of kraanwagen het veld bereden dient te worden ?	
Antwoord	Zie het antwoord op vraag 19, BP220410 (toepassen rijplaten) wordt toegevoegd aan het Bestek.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
28.	Bestekspost 1500	-
Vraag	Wilt u het veiligstellen van een verlichtingsobject SVV welke niet bereikbaar is voor een standaard hoogwerker en/of kraanwagen verrekenbaar stellen ?	
Antwoord	Zie het antwoord op vraag 24, u kunt voor uw Inschrijving uitgaan van bereikbaarheid met een standaard hoogwerker (2,5m breed en reikhoogte 18m) en/of kraanwagen (2,5m breed).	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
29.	Bestekspost 1321	-
Vraag	Wilt u een post toevoegen voor het treffen van maatregelen (rijplaten) t.b.v het corrigeren stand verlichtingsobject waarbij met een kraanwagen het veld bereden dient te worden ?	
Antwoord	Zie het antwoord op vraag 19, BP220410 (toepassen rijplaten) wordt toegevoegd aan het Bestek.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
30.	Bestekspost 1321	-
Vraag	Wilt u het corrigeren stand verlichtingsobject welke niet bereikbaar is voor een kraanwagen verrekenbaar stellen ?	
Antwoord	Zie het antwoord op vraag 24, u kunt voor uw Inschrijving uitgaan van bereikbaarheid met een standaard hoogwerker (2,5m breed en reikhoogte 18m) en/of kraanwagen (2,5m breed).	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
31.	Bestekspost 1320	-
Vraag	Wilt u een post toevoegen voor het treffen van maatregelen (rijplaten) bij het herstellen van een storing waarbij met een standaard hoogwerker het veld bereden dient te worden ?	
Antwoord	Zie het antwoord op vraag 19, BP220410 (toepassen rijplaten) wordt toegevoegd aan het Bestek.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
32.	Bestekspost 1320	-
Vraag	Wilt u het herstellen van een storing aan een armatuur en/of lamp op een sportveldmast welke niet bereikbaar is voor een standaard hoogwerker verrekenbaar stellen?	
Antwoord	Zie het antwoord op vraag 20, u kunt voor uw Inschrijving uitgaan van bereikbaarheid met een standaard hoogwerker (2,5m breed en reikhoogte 18m).	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
33.	Bestekspost 1320	-
Vraag	Wilt u een post toevoegen voor het herstellen van een storing van een lamp op een sportveldmast d.m.v. een standaard hoogwerker ?	
Antwoord	Zie het antwoord op vraag 20, u kunt voor uw Inschrijving uitgaan van bereikbaarheid met een standaard hoogwerker (2,5m breed en reikhoogte 18m).	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
34.	Bestekspost 1320	-
Vraag	Wilt u een post toevoegen voor het herstellen van een storing van een armatuur op een sportveldmast d.m.v. een standaard hoogwerker ?	
Antwoord	Zie het antwoord op vraag 20, u kunt voor uw Inschrijving uitgaan van bereikbaarheid met een standaard hoogwerker (2,5m breed en reikhoogte 18m).	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
35.	Bestekspost 1320	-
Vraag	<p>Indien de sportveldmasten niet bereikbaar zijn voor een standaard hoogwerker, wilt u dan het correctief onderhoud SVV hierop aanpassen en een onderscheid maken in: Storingen in de installatie SVV van hoofdverdeler tot en met de eventuele apparatuur achter de mastdeuren van sportveldmasten.</p> <p>Storingen in de installatie SVV aan armaturen en/of lampen gemonteerd op sportveldmasten.</p> <p>Toelichting: Vanuit ARBO wetgeving en algemene veiligheid van onze medewerkers wordt het klimmen in sportveldmasten door ons niet meer toegestaan. Ook u als opdrachtgever wil dat de werkzaamheden veilig en verantwoord worden uitgevoerd. Werkzaamheden op hoogte mogen alleen worden uitgevoerd vanaf een veilige en ergonomisch verantwoorde steiger, stelling, bordes of werkvloer. Als dat niet mogelijk is, dan moet het meest geschikte arbeidsmiddel gekozen te worden om het werk zo veilig mogelijk uit te voeren. Een RI&E moet uitwijzen welk middel voor een bepaalde situatie het meest geschikt is. Aangezien bij het klimmen in masten het risico aanwezig is op vallen, misstappen, uitglijden, afknelling en beknelling door het klimgordel/harnas, en de hulpdiensten de locatie ook niet snel(genoen) kunnen bereiken bij een eventuele reddingsactie op hoogte (als een standaard hoogwerker er ook niet kan komen) is besloten om niet meer te klimmen in sportveldmasten.</p>	
Antwoord	BP 1320 is aangepast. Voor herstelwerkzaamheden in (uitsluitend) het deel van de installatie vanaf het voedingspunt tot en met de aansluiting achter het mastluik (of aan een mast gemonteerde kast) is BP 132050 en 132060 toegevoegd. De bestekposten 132010 t/m 132040 kunnen niet gecombineerd worden met bestekposten 132050 en 132060.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
36.	Bestekspost 1320	-
Vraag	Zijn alle sportveldmasten bereikbaar voor een standaard hoogwerker t.b.v. het herstellen van een storing aan de armaturen en/of lampen ?	
Antwoord	Zie het antwoord op vraag 20, u kunt voor uw Inschrijving uitgaan van bereikbaarheid met een standaard hoogwerker (2,5m breed en reikhoogte 18m).	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
37.	Besteksposten 120510, 130110 t/m 310140	-
Vraag	De lichtmasten dienen conform bestekspost gevuld te worden tot 5 cm onder het deurtje. Dit is in afwijking van CROW publicatie 215 Handboek lichtmasten terwijl u wel verwijst naar deze publicatie ?	
Antwoord	Lichtmasten afvullen tot 5 cm onder het deurtje.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
38.	Bestekspost 120410 t/m 120450	-
Vraag	De term verlichtingsobject dient gewijzigd te worden in lichtmast. In de door u gebruikte terminologie is een verlichtingsobject een samengesteld geheel. Wilt u dit aanpassen?	
Antwoord	De tekst van de hoofdcode kan niet gewijzigd worden. Het betreft, zoals in de tekst van de post is beschreven, het reinigen van de lichtmast.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
39.	Bestekspost 120310	-
Vraag	Er wordt geen onderscheid gemaakt in conventionele of LED armaturen bij het reinigen van armaturen. Kunnen hier extra posten voor opgenomen worden?	
Antwoord	Nee. Het betreft hoofdzakelijk reinigen van LED armaturen, waar mogelijk dient ook de binnenkant van het armatuur gereinigd te worden. Zie de bijgevoegde areaalbestanden.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
40.	Bestekspost 120110	-
Vraag	Kunt u aangeven wanneer de avondverlichting wordt uitgeschakeld?	
Antwoord	Zie het schakelschema in de OVL-export bestanden.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
41.	Bestekspost 112010	-
Vraag	Betreft het hier garantie op door de inschrijver geleverde armaturen?	
Antwoord	Nee, het betreft alle armaturen waar nog garantie van toepassing is.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
42.	Beschrijvend Document Onderhoud en installatie OVPS 2021 - 2024 Pagina 26	-
Vraag	De doorlooptijden hebben alleen betrekking op werkzaamheden waar de Inschrijver zelf invloed op kan uitoefenen. De doorlooptijd van de netbeheerder wordt hierin niet meegenomen. Is het correct aan te nemen dat hier niet alleen doorlooptijden van bijvoorbeeld de netbeheerder betreft; zoals leveranciers, vergunning verlenende instanties of quickscan en dergelijke.	
Antwoord	Nee, dat is geen correcte aanname. De Opdrachtgever hecht veel waarde aan het correct functioneren en spoedig herstel van haar installaties. De Opdrachtnemer dient zich daarom maximaal in te spannen om vertragingen en/of overschrijding van in het Bestek genoemde termijnen te voorkomen, óók indien de Opdrachtnemer hierbij deels of geheel afhankelijk is van derden. De Opdrachtnemer draagt proactief oplossingen en/of alternatieven aan bij (dreigende) afwijking van de in het Bestek genoemde eisen. De Opdrachtgever beoordeelt per geval of aan deze inspanningsverplichting is voldaan en een alternatieve hersteltijd kan worden opgedragen.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
43.	Besteksposten 1202 t/m 1204, 1211, 1300, 2001 t/m 2018	-
Vraag	Op drukke wegen zijn bloktijden van toepassing. Kan aangenomen worden dat als men buiten deze bloktijden werkzaamheden verricht er geen verkeersplan noodzakelijk is ?	

Antwoord	Nee, een verkeersplan kan wél noodzakelijk zijn. Er wordt (indien nodig) bij aanvang van de Raamovereenkomst één standaard verkeersplan opgesteld. De Opdracht voor het opstellen van dit verkeersplan wordt buiten het Bestek om verstrekt.
----------	--

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
44.	Bijlagen	-
Vraag	Van de VRI's is de storingsdata van de afgelopen jaren aangeleverd. Kan deze data ook van de OVL, sportveldverlichting en PRIS worden aangeleverd?	
Antwoord	Alleen van OVL is deze informatie beschikbaar en wordt als Bijlage toegevoegd (storings OVL 2020.xlsx). Van sportveldverlichting en PRIS is deze informatie niet verzameld.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
45.	Weging kwaliteitsonderdelen	-
Vraag	Ervaring in andere BPKV-aanbestedingen leert dat prestatieverklaringen zoals G1 en G2 weinig tot geen onderscheidend vermogen opleveren. Bent u bereid de weging van de kwaliteitsonderdelen G3 en G4 verhogen zodat er meer onderscheidend vermogen op het gebied van kwaliteit kan worden behaald?	
Antwoord	De Opdrachtgever hecht groot belang aan de doorlooptijden en de kwaliteit van het opgeleverde werk. De waarde die de Inschrijver invult is tevens een KPI voor de gehele contractperiode. Daarnaast is Opdrachtgever niet overtuigd dat deze twee criteria weinig tot geen onderscheidend vermogen opleveren.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
46.	Bijlage "Proces storingsmeldingen VRI buiteninstallatie"	-
Vraag	In het schema wordt gesproken over een "beheerpartij"? Klopt het dat deze rol door opdrachtgever wordt ingevuld?	
Antwoord	Nee, deze rol wordt door en/of namens de Opdrachtgever ingevuld.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
47.	Bijlage "Proces storingsmeldingen VRI buiteninstallatie"	-
Vraag	Geldt de verhouding tussen "Aannemer 1 ^e lijn" en "beheerpartij" ook voor storingsmeldingen aan OVL, sportveldverlichting en PRIS?	
Antwoord	Voor OVL, sportveldverlichting en PRIS geldt een soortgelijke verhouding, zie deel 3 van het Bestek.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
48.	BP 112010	-
Vraag	Wordt het daadwerkelijk vervangen van het armatuur verrekend via de overeenkomstige bestekposten? Immers op voorhand is niet de lichtpunthoogte van het te vervangen armatuur bekend en de eventuele verkeersmaatregelen.	
Antwoord	Het uitwisselen van armaturen is verrekenbaar middels de bestekposten in bestekpostgroep 2.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
49.	34 13 09 lid 02	-
Vraag	"Per project zijn twee bouwvergadering inbegrepen. Ieder volgend overleg kan afgerekend worden volgens bestekpost 113010." We verzoeken u de hoeveelheid projecten op te geven zodat Inschrijver de kosten kan bepalen voor de bouwvergaderingen betreffende projecten.	
Antwoord	De Opdrachtgever heeft besloten om per project terug te gaan naar één bouwvergadering die inbegrepen dient te zijn. U kunt voor ieder Perceel uitgaan van 15 projecten per jaar.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
50.	BP 120120	-
Vraag	Hoe groot is de deelopdracht per "projectmatige schouw"?	
Antwoord	De grootte van de projectmatige schouw zal per Deelopdracht variëren. U kunt voor uw Inschrijving uitgaan van 500-1000 objecten per schouw.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
51.	BD-EA_Onderhoud en beheer_OVL_Sport_Pris_2021-2024_VDEF1.0	
Vraag	<p>Aanbestedende dienst stelt in het document "BD-EA_Onderhoud en beheer_OVL_Sport_Pris_2021-2024_VDEF1.0" het volgende t.a.v. gelijkwaardigheid het volgende;</p> <p>Daarbij zij uitdrukkelijk opgemerkt dat uit het arrest van het Hof van Justitie ((Hof van Justitie EU 12 juli 2018, nr. C-14/17,ECLI:EU:C:2018:568) volgt dat, in een voorkomend geval, het bewijs dat sprake is van gelijkwaardigheid reeds bij de Inschrijving dient te worden geleverd door Inschrijver. Opdrachtgever moet na de opening van de Inschrijvingen over de bewijzen beschikken om te kunnen beoordelen of en in welke mate de ingediende Inschrijvingen voldoen aan de gestelde eisen. Indien dit bewijs van gelijkwaardigheid NIET wordt aangeleverd bij Inschrijving, zal de desbetreffende Inschrijving worden uitgesloten van verdere deelname aan de aanbesteding.</p> <p>De door de Opdrachtnemer aan te tonen gelijkwaardigheid zal getoetst worden op: licht-technische, elektrische, mechanische, elektronische en softwarematige gelijkwaardigheid alsmede vormgeving, montage, beheerbaarheid en materiaalgebruik. Bij nader in te kopen armaturen, waar bovenstaande nog niet bij Inschrijving mogelijk is, dient de gelijkwaardigheid voor de deelopdracht verstrekking te worden aangetoond (na aanvraag).</p> <p>In bestek "RAW1184-126654 besteknummer 610592125-1 Eindhoven Noord", bestek "Zuid" en "Centrum" stelt aanbestedende dienst het volgende t.a.v. de armaturen en aantallen;</p> <p>PHILIPS/SIGNIFY Leveren verlichtingsarmatuur. Leveren armatuur Philips functiegroep Functioneel, VRG-code 71, 75 en 81. Fictief brutobedrag is € 600. U dient het netto bedrag op te geven na verrekening van de door u verstrekte korting/toeslag op de bruto catalogusprijs. Inclusief monteren van een volgens bestekspostgroep geleverd aansluitsnoer.Verlichtingsarmatuur met</p>	

	<p>geïntegreerde D4i-compliant driver Dimregime nader te bepalen volgens artikel 34.16.05 in deel 3</p> <p>Leveren op plaats van verwerking</p> <p>Leveren verlichtingsarmatuur.</p> <p>Leveren armatuur Philips functiegroep Decoratief, VRG-code 72, 82 en 90..</p> <p>Fictief brutobedrag is € 600. U dient het netto bedrag op te geven na verrekening van de door u verstrekte korting/toeslag op de bruto catalogusprijs. Inclusief monteren van een volgens bestekspostgroep geleverd aansluitnoer. Verlichtingsarmatuur met geïntegreerde D4i-compliant driver Dimregime nader te bepalen volgens artikel 34.16.05 in deel 3</p> <p>Leveren op plaats van verwerking</p> <p>De aanbestedende dienst geeft aan dat alternatieven aangeboden mogen worden. Kan de aanbestedende dienst aangeven hoe dit mogelijk gemaakt kan worden aangezien er niet specifiek naar een type wordt verwezen?</p> <p>Hoe kan de aanbestedende dienst stellen dat er gelijkwaardigheid aangetoond dient te worden voor lichttechnische, elektrische, mechanische, elektronische en softwarematige gelijkwaardigheid alsmede vormgeving, montage, beheerbaarheid en materiaalgebruik? Er wordt tenslotte alleen naar merken en fictieve bedragen verwezen en niet naar een specifiek armatuur. Mogen andere merken dan Signify, Schreder en Lightronics ook een korting afgeven bij aannemers t.a.v. hun productportfolio?</p>
Antwoord	<p>Bedoeld wordt dat gelijkwaardigheid dient te worden aangetoond bij het verstrekken van de Deelopdracht. Het staat de leveranciers vrij om kortingen af te geven bij aannemer t.a.v. hun productportfolio. Deze kortingen worden echter niet uitgevraagd in deze Aanbesteding.</p>

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
52.	BP 120450, 120350 en 120250	-
Vraag	Wat is de maximale lichtpunthoogte?	
Antwoord	24 meter.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
53.	BP 130030, 130060, 130090, 130140, 201040, 200240 en 200340	-
Vraag	Wat is de maximale lichtpunthoogte?	
Antwoord	24 meter	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
54.	BP 310010 en 310020	-
Vraag	Helaas is het niet mogelijk om conform de RAW systematiek de bestekpost af te prijzen. U omschrijft binnen deze bestekspost drie VRG-codes die verschillende kortingspercentages hebben en daardoor niet binnen een (1) bestekspost ondervangen kunnen worden. We verzoeken u voor elke VRG-code een bestekpost toe te voegen, conform de RAW systematiek.	
Antwoord	De Opdrachtgever weet nog niet exact welke armaturen aangeschaft zullen worden, en kan daarom geen onderscheid maken tussen deze VRG-codes en bijbehorende aantallen. BP 310010 en BP 310020 blijven ongewijzigd.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
55.	BP 31	-
Vraag	"Verlichtingsarmatuur met geïntegreerde D4i-compliant driver". Waarom wordt dit vermeld in elke bestekpost? O.i. is dit niet relevant, immers het armatuur heeft een bruto prijs van 600 euro.	
Antwoord	De tekst is relevant omdat dit type geïntegreerde driver in elk te leveren armatuur toegepast dient te worden en onderdeel van de kortingsregeling is.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
56.	BP31	-
Vraag	"Inclusief monteren van een volgens bestekpostgroep geleverd aansluitsnoer". Deze kosten kunnen niet verdisconteerd worden in combinatie met een fictief bruto armatuurprijs. Voor Inschrijver is het monteren van snoer aan een armatuur een vaste handeling met een vaste kostprijs, onafhankelijk van de daadwerkelijke bruto prijs van het armatuur. Oftewel een bruto prijs van armatuurleverancier en een netto prijs van Inschrijver voor montage snoer is niet in een kortingspercentage te verenigen (zie ook de RAW systematiek, bestekposten dienen kostenhomogeen te zijn opgebouwd)	
Antwoord	Het betreft hier een aantal ter inlichting.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
57.	BP 202510	-
Vraag	"OVL wijzigingsformulier". Formulier is niet bijgevoegd. We verzoeken u dit formulier bij de nota te voegen zodat bij inschrijving bekend is welke gegevens vastgelegd dienen te worden.	
Antwoord	Het formulier wordt als Bijlage toegevoegd.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
58.	BP 202510	-
Vraag	We verzoeken u deze bestekpost te splitsen in revisie mastlocatie en revisie kastlocatie. Deze werkzaamheden zijn niet binnen een (1) bestekpost te ondervangen omdat bij een kast meer gegevens worden gevraagd dan bij een mast. Door de bestekpost op te splitsen wordt weer voldaan aan de RAW systematiek (bestekposten kosten homogeen opstellen).	
Antwoord	De bestekpost wordt niet gesplitst, de tekst en opmaak van deze bestekpost is ter verduidelijking aangepast.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
59.	BP 202510	-
Vraag	Eenheid is stuks. Hoe wordt het kabeltracé verrekend (elke meter is 1 stuks?)	
Antwoord	Het kabeltracé wordt niet per meter verrekend. U kunt voor uw Inschrijving uitgaan van een gemiddelde lengte kabeltracé van 50m.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
60.	BP 202510	-
Vraag	"Keuringrapport NEN 1010" We verzoeken u voor een NEN1010 keuring een bestekpost toe te voegen. De kosten van een keuring staan niet in verhouding met de revisiegegevens en zijn daarom niet binnen een (1) bestekpost te ondervangen.	
Antwoord	In deze bestekpost wordt niet gevraagd om de NEN1010 keuring uit te voeren, maar om het NEN1010 keuringsrapport te verwerken en aan te leveren.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
61.	BP 202520	-
Vraag	We verzoeken u de bestekpost duidelijk te omschrijven naar werkzaamheden visuele inspectie, meting en beproeving. Er is niet omschreven op welke punten een visuele inspectie dient plaats te vinden, wat er gemeten dient te worden en wat er beproeft dient te worden.	
Antwoord	U dient te voldoen aan het gestelde in de NEN 1010. Zie tevens artikel 01.19.04, 01.19.05 en 01.19.06 uit deel 3 van het Bestek.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
62.	BP121110	-
Vraag	Wij verzoeken u aan te geven de verhouding tussen hoge en lage lampen in verband met prijsverschil in werkzaamheden	
Antwoord	Dit is te halen uit de VRI export bestanden in de Bijlagen, door te zoeken op type "neiger".	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
63.	BP121110	-
Vraag	Is onze conclusie juist dat het geen Krypton lamp betreft?	
Antwoord	Ja, het betreft enkel halogeen lampen.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
64.	BP 131110	-
Vraag	Wij verzoeken u aan te geven de verhouding tussen hoge en lage armaturen in verband met prijsverschil in werkzaamheden	
Antwoord	Dit is te halen uit de VRI export bestanden in de Bijlagen, door te zoeken op type "neiger".	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
65.	BP 2100	-
Vraag	De meterprijs is afhankelijk van de zaaghoeveelheid die op 1 locatie kan worden uitgevoerd, wij verzoeken u dan ook aan tegene wat de minimale hoeveelheid per keer is of een post op te nemen wanneer de minimale hoeveelheid van 100 en 200 meter niet wordt gehaald.	
Antwoord	Gemiddeld zal het zaagwerk 50 à 60m per keer betreffen, verdeeld over 2 à 3 lussen.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
66.	BP 2100	-
Vraag	Wij verzoeken u een post op te nemen voor het schoonmaken van het wegdek na het zagen van de lussen gebaseerd op 4 en 8 uur ter beschikking stellen.	
Antwoord	De bestekpost wordt aangepast naar: inclusief reinigen wegdek. Dit vanwege het incidentele karakter en het verzamelen van zaagwerkzaamheden per kruispunt.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
67.	alle posten	-
Vraag	Mogen wij ervan uitgaan dat alle genoemde werkzaamheden overdag uitgevoerd worden tenzij specifiek in post vermeld? Indien niet het geval graag per post specificeren zodat voor alle inschrijvers een gelijk speelveld ontstaat.	

Antwoord	Planbaar onderhoud dient op werkdagen overdag te worden uitgevoerd. Voor correctief onderhoud gelden de hersteltijden zoals in deel 3 van het Bestek is aangegeven.
----------	---

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
68.	BP 210010 en 210020	-
Vraag	U geeft aan slijplengte is 1 meter is dit correct?	
Antwoord	Ja.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
69.	BP 272040 t/m 272090	-
Vraag	Om voor alle Inschrijvers een gelijk uitgangspunt te creëren verzoeken wij u aan te geven van welk fabricaat en type Inschrijver uit dient te gaan. Dit i.v.m. verschillende kostprijzen van onderdelen.	
Antwoord	Zie Bijlage "Behuizingen verkeerslantaarns".	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
70.	BP 273	-
Vraag	Om voor alle inschrijvers een gelijk uitgangspunt te creëren verzoeken wij u aan te geven van welk fabricaat en type inschrijver uit dient te gaan. Dit i.v.m. verschillende kostprijzen van onderdelen.	
Antwoord	In de bestekposten staan "Type volgens Bijlage Behuizingen verkeerslantaarns. Bij vervanging hetzelfde merk en type toepassen als er zat." Zie het overzicht in de Bijlage "Behuizingen verkeerslantaarns".	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
71.	BP 274	-
Vraag	Om voor alle inschrijvers een gelijk uitgangspunt te creëren verzoeken wij u aan te geven van welk fabricaat en type inschrijver uit dient te gaan. Dit i.v.m. verschillende kostprijzen van onderdelen.	
Antwoord	In de bestekposten staan "Type volgens Bijlage Behuizingen verkeerslantaarns. Bij vervanging hetzelfde merk en type toepassen als er zat." Zie het overzicht in de Bijlage "Behuizingen verkeerslantaarns".	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
72.	BP 275	-
Vraag	Halogeen verkeerslantaarns worden nagenoeg niet meer geleverd door de systeemleveranciers, wij verzoeken u de levering in de post dan ook te schrappen	
Antwoord	Opdrachtgever denkt er toch enkele nodig te hebben en dit type lantaarns is nog leverbaar. In overleg kan een alternatief aangeboden worden indien gedurende de looptijd van de Raamovereenkomst het betreffende type niet meer leverbaar is.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
73.	BP 276	-
Vraag	Om voor alle inschrijvers een gelijk uitgangspunt te creëren verzoeken wij u aan te geven van welk fabricaat en type inschrijver uit dient te gaan. Dit i.v.m. verschillende kostprijzen van onderdelen.	
Antwoord	In BP staat "van hetzelfde merk en type". Gelijkwaardige types mogen geleverd worden, mits gelijkwaardigheid wordt aangetoond bij het verstrekken van de Deelopdracht.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
74.	BP 276	-
Vraag	Om voor alle inschrijvers een gelijk uitgangspunt te creëren verzoeken wij u aan te geven welke posten hoog en welke posten laag uitgevoerd kunnen worden. Dit i.v.m. verschillende kostprijzen van arbeid.	
Antwoord	Dit is te halen uit de VRI export bestanden in de Bijlagen, door te zoeken op type "neiger".	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
75.	BP 277	-
Vraag	Om voor alle inschrijvers een gelijk uitgangspunt te creëren verzoeken wij u aan te geven van welk fabricaat en type inschrijver uit dient te gaan. Dit i.v.m. verschillende kostprijzen van onderdelen.	
Antwoord	Zie de Bijlage Behuizingen verkeerslantaarns.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
76.	BP 305	-
Vraag	Dit is een losstaande regel graag laten vervallen, de levering is meegenomen in het aanbrenge	
Antwoord	Deze regel wordt verwijderd.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
77.	BP 731	-
Vraag	De genoemde figuurnummers zijn niet compleet, de nummers bestaan nog uit een toevoeging (a, b etc). Om voor alle inschrijvers een gelijk uitgangspunt te creëren graag aan geven welk toevoeging bedoeld word.	
Antwoord	De toevoeging bij de figuurnummers wordt bij de tweede Nota van Inlichtingen gepubliceerd.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
78.	BP 731	-
Vraag	De verkeersmaatregelen worden per keer aangegeven, van welke tijdsduur mogen wij uitgaan bij de eenheid keer?	
Antwoord	Zie tekst onder 731: "Verrekening per keer = verrekening per 4 uur".	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
79.	BP 731	-
Vraag	In welke post dienen de kosten voor maken verkeersplan en bespreken van het verkeersplan met afdeling bereikbaar Eindhoven opgevoerd te worden?	
Antwoord	Zie het antwoord op vraag 43.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
80.	BD 4.4 Geschiktheidseisen m.b.t. technische en beroepsbekwaamheid	-
Vraag	Kwaliteit is een dominant aspect in deze aanbesteding. Klopt het dat er geen Geschiktheidseisen m.b.t. technische en beroepsbekwaamheid in zake VRI's installaties van toepassing zijn?	
Antwoord	Ja, dat klopt.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
81.	Algemeen - Aansprakelijkheid Aanbestedende dienst	-
Vraag	<p>In het bestek heeft U voorgeschreven dat de verlichtingsarmaturen van de genoemde merken "of gelijkwaardig" dienen te zijn. Dat is in strijd met de Europese aanbestedingsregelgeving en vaste Europese en nationale jurisprudentie. In dit verband wordt in ieder geval ook verwezen naar advies 67 van de Commissie van Aanbestedingsexperts van 10 februari 2014 (nota bene inzake de aanbesteding van onderhoud aan openbare verlichtingsinstallaties), met name Overweging 6.3.3 en in het bijzonder Overweging 6.3.9 ("De Commissie merkt ten overvloede nog op dat haar oordeel ten aanzien van de ongegrondheid van dit klachtonderdeel geen afbreuk doet aan haar oordeel dat beklagde heeft gehandeld in strijd met art. 2.76, vijfde en zesde lid, Aw 2012. Aan dat oordeel wordt evenmin afbreuk gedaan nóch doordat klager haar verplichting van art. 2.78 Aw 2012 niet is nagekomen, nóch doordat klager heeft nagelaten te informeren naar de wijze waarop zij die verplichting diende na te komen."). Het hoofddoel van de aanbestedingsregels is het bevorderen van een daadwerkelijke mededinging. Dit betekent dat een aanbestedende dienst met de door haar vast te stellen eisen de mededinging moet waarborgen. Uitgangspunt in artikel 2.76 lid 3 van de Aanbestedingswet 2012 is daarom dat het verboden is te verwijzen naar een merk. Een verwijzing naar een merk en een type is slechts in uitzonderlijke gevallen mogelijk, namelijk indien dit door het voorwerp van de opdracht gerechtvaardigd is, én het niet mogelijk is om het voorwerp van de opdracht te omschrijven door middel van normen, prestatie-eisen of functionele eisen. Aangezien het heel goed mogelijk is het voorwerp van de opdracht (de te leveren armaturen) te omschrijven zonder verwijzing naar een merk, handelt u met de merkverwijzing in strijd met artikel 2.76 Aanbestedingswet 2012 en artikel 2.10.11 ARW 2016. Er wordt in het bestek toegeschreven naar de genoemde merken en types zodat dat op voorhand zeker is gesteld dat enkel de genoemde merken en types worden geleverd en dat gelijkwaardigheid alleen kan worden aangetoond wanneer producten slaafs worden nagebootst. Dat is uiteraard niet toegestaan en daarmee wordt de mededinging volledig uitgeschakeld. Wij dringen er bij u op aan dat u de merk- en typeverwijzing laat vervallen, en op basis van functionele en prestatie eisen die transparant en proportioneel zijn, aangeeft aan welke eisen de te leveren armaturen dienen te voldoen. Kunt u aangeven wat de functionele eisen van de armaturen moeten zijn? Hoe voorkomt u in het licht van deze bepaling willekeur? Welke beoordelingscriteria hanteert de aanbestedende dienst ter waarborging van het level playing field en de mededinging? Hoe dan ook mag u dit als bezwaar tegen deze gang van zaken aanmerken.</p>	
Antwoord	<p>Opdrachtgever wil allereerst benadrukken dat er in de gepubliceerde Aanbestedingsstukken, voor wat betreft armaturen, geenszins sprake is van een typeverwijzing. Opdrachtgever maakt daarentegen wel gebruik van merkverwijzingen omdat de te sluiten Raamovereenkomst in hoofdzaak voorziet in het functioneel in stand houden van de huidige openbare verlichtingsinstallatie (OVL), VRI-buiteninstallaties, sportveldverlichting en PRIS. Leveranties van verlichtingsarmaturen zijn voornamelijk gericht op vervanging en in mindere mate op uitbreiding. Er is dus veelal sprake van een bestaande situatie en daarom is het van belang dat sprake is van compatibiliteit en dat aangesloten wordt op de geldende praktijk binnen de organisatie van gemeente Eindhoven voor wat betreft de toe te passen apparatuur. Projectmatige leveranties (nieuwe aanleg of grootschalige vervang) bieden veel meer mogelijkheden om alternatieven voor te stellen dan wel functioneel te specificeren. Echter zijn de functionele eisen van de armaturen in dit stadium nog niet vast te stellen,</p>	

	<p>omdat dit mede afhankelijk zal zijn van het betreffende project. Opdrachtgever zal zich inspannen in voorkomende gevallen, daar waar mogelijk, Opdrachtnemer te betrekken bij de materiaal keuze. Daarnaast is Opdrachtgever van mening dat Opdrachtnemer (de aannemer) bij het verstrekken van Deelopdrachten eveneens een rol heeft in het aanbieden van alternatieven die gelijkwaardig zijn.</p> <p>Tenslotte wijst Opdrachtgever er nogmaals op dat vervangings- en nieuwbouwprojecten van een nader te bepalen omvang niet in de Opdracht zijn opgenomen. De opgave van de huidige aantallen en waarde is afgestemd op de binnen het Bestek te vergeven Deelopdrachten.</p> <p>In het licht van het bovenstaande acht Opdrachtgever de nu gehanteerde beoordelingscriteria als voldoende waarborg van het level playing field en de mededinging.</p>
--	---

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
82.	Bestek 02 Kenmerk resultaatsverplichting	-
Vraag	<p>In deze paragraaf wordt naar de Standaard paragraaf 01.21 verwezen. In 01.21.01 01 b. staat dat fictieve hoeveelheid resultaatsverplichting geen deel uitmaakt van de raamovereenkomst.</p> <p>Gegadigde wijst naar het arrest van het Europees Hof van Justitie van 19 december 2018 Zaaknummer: zaak C-216/17, ECLI:EU:C:2018:1034 dat handelt over de omvang van een raamovereenkomst. In dat arrest wordt onder meer bepaald (overweging 60) "dat in de aankondiging voor de gehele looptijd van de raamovereenkomst de totale geraamde waarde van de diensten wordt vermeldt alsook, voor zover mogelijk, de waarde en frequentie van de te plaatsen opdrachten". Dit arrest bevestigt wat vanaf de invoering van de Europese aanbestedingsrichtlijnen geldt maar welke verplichting met regelmaat wordt geschonden. Gegadigden hoeven zich daarbij niet neer te leggen. In dit verband wordt ook verwezen naar voorschrift 3.3 A-D van de Gids Proportionaliteit en in het bijzonder ook voorschrift 3.3B en de toelichting daarop: Bij het hanteren van zogenoemde open postenbestekken, of RAW raamovereenkomsten (zoals geschetst in een eerder kader bij deze paragraaf) is het noodzakelijk dat een reële inschatting wordt gemaakt van de omvang van de opdracht waarvoor een prijs wordt opgevraagd. Kort en goed dient de aanbestedende dienst in de aankondiging van de opdracht aangeven wat de waarde van de opdracht is en wat de waarde en frequentie van de afzonderlijke deelopdrachten is. Wanneer dat beeld niet in de aankondiging wordt verstrekt is dat in strijd met de wet en daarvan mogen gegadigden niet de dupe worden. Kan de aanbestedend dienst de waarde van de opdracht en de waarde en frequentie van de afzonderlijke deelopdrachten vermelden?"</p>	
Antwoord	<p>Voor het antwoord op deze vraag wordt verwezen naar paragraaf 1.6.1 - Omvang van de Opdracht - van het Beschrijvend Document. De frequentie en waarde van de afzonderlijke Deelopdrachten zijn divers en op dit moment niet te bepalen.</p>	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
83.	Besstek 3. Bepalingen 01 16 03 lid 01	-
Vraag	<p>Grote (beursgenoteerde) concerns hebben voor verzekeringen een groepsprogramma waarvan werkmaatschappijen niet mogen afwijken. Wij verzoeken u in te stemmen met een eigen risico dat marktconform is.</p>	
Antwoord	<p>Artikel 01.16.03 lid 01 wordt aangepast naar € 2.500.000,00 per gebeurtenis en € 5.000.000,00 per kalenderjaar. De tekst met betrekking tot het eigen risico vervalt.</p>	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
84.	Bestek 3. Bepalingen 01 16 03 lid 02	-
Vraag	Wilt u bevestigen dat u instemt met afgifte van een bewijs van verzekering door onze makelaar AON?	
Antwoord	<p>Het overleggen van een verzekeringscertificaat/bewijs van verzekering door de makelaar is toegestaan zolang dit certificaat tenminste de volgende informatie vermeldt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • looptijd polis; • afgifte datum; • verzekerd bedrag; • verzekeringsnemer; • verzekeraar; • polisnummer; • het verzekerde. 	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
85.	Bestek 3. Bepalingen 01 16 03	-
Vraag	Kunt u aangeven hoe de gemeente Eindhoven haar eigen aansprakelijkheid voor schade, die het gevolg is van onrechtmatig handelen door de gemeente zelf, heeft verzekerd?	
Antwoord	Gemeente Eindhoven heeft een aansprakelijkheidspolis met een verzekerd bedrag van € 5 mln. per geval voor letselschade en zaakschade.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
86.	Bestek 3. Bepalingen 34 22 02 lid 02	-
Vraag	De kortingen worden niet gemaximaliseerd. Dit druist in tegen het proportionaliteits-, redelijkheids- en billijkheidsprincipe. Gegadigde verzoekt AD de cumulatieve korting te maximaliseren op 5% van de opdrachtwaarde.	
Antwoord	<p>De Opdrachtgever hecht waarde aan het correct uitvoeren van de werkzaamheden en dat de installaties na de uitvoering ook functioneren. Vandaar de opgenomen kortingen beschreven in bepaling 34 22 02 blijven gehandhaafd. De kortingen worden niet gemaximaliseerd.</p> <p>Conform bepaling 01 16 03 lid 01 in het Bestek dient de Inschrijver voor geleden schade voortvloeiend uit en/of verband houdende met de uitvoering van de werkzaamheden omschreven in het Bestek voor tenminste € 2.500.000,00 per gebeurtenis en € 5.000.000,00 per kalenderjaar verzekerd te zijn. Voor de aansprakelijkheid van overige schade wordt er verwezen naar het Burgerlijk Wetboek.</p>	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
87.	concept raamovereenkomst Artikel 4	-
Vraag	Opdrachtnemer kan geen rechten ontleen aan de geschatte af te nemen aantallen. Vertegenwoordigen de geschatte hoeveelheden de werkelijkheid zoals deze afgelopen jaren zijn verbruikt?	
Antwoord	De aantallen voor correctief en preventief onderhoud zijn ingeschat op basis van aantallen uit het recente verleden en aangepast aan toekomstige ontwikkelingen zoals verleden. De aantallen voor projectmatige werkzaamheden zijn ingeschat op basis	

	van (toekomstig) beschikbare budgetten zoals die nu bekend zijn. Hieraan kunnen geen rechten worden ontleend, o.a. omdat budgetontwikkelingen onzeker zijn.
--	---

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
88.	Algemeen/planning	-
Vraag	Wij verzoeken u een 2e nota van inlichtingen ronde op te nemen in de planning.	
Antwoord	In de planning is reeds een 2e Nota van Inlichtingen opgenomen. Zie hiervoor paragraaf 3.2 van het Beschrijvend Document. De sluitingsdatum indienen vragen en opmerkingen voor vragenronde 2 is 22 januari 2021. Opdrachtgever heeft het streven de tweede Nota van Inlichtingen op 27 januari 2021 te publiceren.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
89.	Bestek deel 3, 35 55 01	-
Vraag	De aannemer heeft een coördinatie verplichting naar derden, wij verzoeken u aan te geven via welke bestekspost dit verrekend kan worden en wat de gemiddelde inspanning is die hiervoor gevraagd wordt zodat voor alle inschrijvers een gelijk speelveld ontstaat.	
Antwoord	Kosten voor coördinatie worden geacht te zijn inbegrepen in de uitvoeringskosten. De gemiddelde inspanning kan iedere Inschrijver inschatten op basis van de informatie in het Bestek en de ervaring/deskundigheid van de Inschrijver.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
90.	BD 1.6	-
Vraag	De openbare Europese aanbesteding bestaat uit drie (3) geografische Percelen. Kan AD een bijlage toevoegen met daarin een duidelijke begrenzing van de percelen?	
Antwoord	De begrenzing van de percelen kunt u op objectniveau uit de Bijlagen areaalgegevens halen.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
91.	Bijlage TV_VRI Noord_export 101220.csv en TV_VRI Centrum_export 101220.csv	-
Vraag	Het onderhoud van het buitenbeeld VRI KP3001 valt deels in perceel Noord en deels in perceel Centrum. Mogelijk dat een dergelijke demarcatie bij meerdere VRI's voorkomt. Kan AD toelichten waarom zij het buitenbeeld van één VRI bij twee partijen onderbrengt en hoe zij hiermee omgaat vwb storingsmelding en afhandeling.	
Antwoord	Dit betreft een vergissing in de opdeling van objecten in het beheersysteem. VRI's worden niet verdeeld, maar behoren tot één Perceel. Als in de praktijk dit opgemerkt wordt, dan wordt dit hersteld door de VRI toe te delen aan één Perceel. VRI KP3001 behoort tot Perceel Noord. Zie Bijlage (VRI overzicht buiteninstallaties_v1.ods), te vinden in de map bijlagen/data exports.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
92.	BP 712040	-
Vraag	Men vraagt een prijs per uur, maar hoe om te gaan met aan- en afvoer van deze actiewagen?	
Antwoord	De door u genoemde bestekspost is niet bekend, mogelijk bedoelt u BP 721040. De kosten voor aan- en afvoer van de actiewagen is de eenheidsprijs inbegrepen of in de uitvoeringskosten inbegrepen.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
93.	BP 721050	-
Vraag	Wordt met tractie bedoeld dat er een trekkend voertuig aanwezig moet zijn zodat de actiewagen eventueel verplaatst kan worden tijdens de duur van de werkzaamheden?	
Antwoord	BP 721050 komt te vervallen. Het aantal fictieve hoeveelheid wordt bij bestekpost 721040 toegevoegd.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
94.	BP 731060	-
Vraag	Hoe moet worden omgegaan met de kosten voor aan- en afvoer van de actiewagen	
Antwoord	De kosten voor aan- en afvoer van de actiewagen is de eenheidsprijs inbegrepen of in de uitvoeringskosten inbegrepen.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
95.	RAW1184-126654 besteknummer 610592125-1 Eindhoven Noord", bestek "Zuid" en "Centrum"	-
Vraag	<p>In bestek "RAW1184-126654 besteknummer 610592125-1 Eindhoven Noord", bestek "Zuid" en "Centrum" stelt aanbestedende dienst het volgende t.a.v. de armaturen en aantallen;</p> <p>PHILIPS/SIGNIFY Leveren verlichtingsarmatuur. Leveren armatuur Philips functiegroep Functioneel, VRG-code 71, 75 en 81. Fictief brutobedrag is € 600. U dient het netto bedrag op te geven na verrekening van de door u verstrekte korting/toeslag op de bruto catalogusprijs. Inclusief monteren van een volgens bestekspostgroep geleverd aansluitnoer. Verlichtingsarmatuur met geïntegreerde D4i-compliant driver Dimregime nader te bepalen volgens artikel 34.16.05 in deel 3 Leveren op plaats van verwerking</p> <p>Leveren verlichtingsarmatuur. Leveren armatuur Philips functiegroep Decoratief, VRG-code 72, 82 en 90.. Fictief brutobedrag is € 600. U dient het netto bedrag op te geven na verrekening van de door u verstrekte korting/toeslag op de bruto catalogusprijs. Inclusief monteren van een volgens bestekspostgroep geleverd aansluitnoer. Verlichtingsarmatuur met geïntegreerde D4i-compliant driver Dimregime nader te bepalen volgens artikel 34.16.05 in deel 3 Leveren op plaats van verwerking</p> <p>Kan de aanbestedende dienst een referentie armatuur aangeven, zodat een alternatief kan worden aangeboden incl. de daarbij behorende functionele eisen?</p>	
Antwoord	Zie het antwoord op vraag 51. Gelijkwaardigheid dient te worden aangetoond bij het verstrekken van de Deelopdracht.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
96.	Bepaling 34 32 02	-
Vraag	Kan AD aangeven welke masten langs ontsluitingswegen en vrij liggende fietspaden dienen geschouwd te worden?	
Antwoord	Nee.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
97.	Vrijkomende materialen	-
Vraag	Er staat dat alle vrijkomende materialen worden aangeboden bij de gemeente met uitzondering van lampen en bevestigingsmateriaal. Betekend dit dat schademasten en armaturen ook naar de werf moeten?	
Antwoord	Ja, dat klopt.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
98.	Bepaling 34 16 02 lid 08 en 34 16 03 lid 04	-
Vraag	Zijn de benoemde tekeningen van mast leverancier al berekend op de reclamebakken?	
Antwoord	Stalen masten vanaf lph 8m zijn berekend op één reclamebak.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
99.	Herstel schade	-
Vraag	In veel gevallen komt de melding binnen als een storing maar blijkt het om een schade te gaan. Wordt de doorlooptijd van 5 werkdagen berekend vanaf moment van eerste melding of van moment van constatering schade door monteur aannemer.	
Antwoord	In voorkomende gevallen geldt de doorlooptijd vanaf het moment van constatering door monteur aannemer.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
100.	Schade herstel	-
Vraag	Bij schade waarbij de complete mast moet worden vervangen staat de tijd voor functioneel/definitief herstel op 5 werkdagen. De doorlooptijd van aanvragen bij de netbeheerder bedraagt al ca 5 werkdagen met de aanlevering van een Quikscan daarbij. Het is derhalve in veel gevallen niet mogelijk om binnen 5 werkdagen de masten te vervangen. Kan voor de hersteltijd van masten een langere realistische doorlooptijd bepaald worden?	
Antwoord	De Opdrachtgever hecht veel waarde aan het correct functioneren en spoedig herstel van haar installaties. De Opdrachtnemer dient zich daarom maximaal in te spannen om vertragingen en/of overschrijding van in het Bestek genoemde termijnen te voorkomen, óók indien de Opdrachtnemer hierbij deels of geheel afhankelijk is van derden. De Opdrachtnemer draagt proactief oplossingen en/of alternatieven aan bij (dreigende) afwijking van de in het Bestek genoemde eisen. De Opdrachtgever beoordeelt per geval of aan deze inspanningsverplichting is voldaan en een alternatieve hersteltijd kan worden opgedragen.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
101.	Nvl 44	-
Vraag	Is het mogelijk dat we ook data van eerdere jaren kunnen ontvangen (2017 t/m 2019).	
Antwoord	OVL gegevens worden bijgevoegd.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
102.	Nvl 44	-
Vraag	Kunt u de datum opgeven waarop de storing plaats vond.	
Antwoord	De datum vindt u in de nieuwe lijst.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
103.	Nvl 44	-
Vraag	Kunt u aangeven wat u bedoeld met de onderstaande storing/werkzaamheden uit de bijlage "Storingen OVL 2020" * Wat bedoelt u met 'BOA'? * Wat bedoelt u als u het masttype hebt benoemd?	
Antwoord	BOA = brandt op apparaat Als het masttype benoemd is, is de mast vervangen (kolom "Doel" = Mast).	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
104.	Bestek: CMS en Borg3	-
Vraag	Kan AD expliciet vermelden welke besteksposten via CMS en welke via Borg3 afgehandeld worden?	
Antwoord	Nee, dat kan de Aanbestedende dienst niet. Sommige besteksposten worden voor beiden gebruikt. In algemene zin geldt dat alle besteksposten die voor onderhoudswerkzaamheden worden gebruikt in CMS worden verwerkt, en alle project-gerelateerde werkzaamheden in BORG3.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
105.	bestek 01 20 03	-
Vraag	Het bestek schrijft materialen voor, zoals lichtmasten, lampen en bijvoorbeeld armaturen. Indien de voorgeschreven materialen geleverd worden, dient de kwaliteitsregistratie dan ook plaats te vinden? Zo ja, waarom dient dit plaats te vinden?	
Antwoord	Het moment van registratie dient plaats te vinden vóór oplevering van de deelopdracht. Het moment van de keuring wordt nader bepaald in overleg met de directie.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
106.	01 13 06 lid 04	-
Vraag	Kunt u een bestekspost toevoegen voor het opstellen van een kwaliteitsplan en gedetailleerd werkplan volgens 01 13 02?! Omdat het aantal deelopdrachten bij inschrijving niet bekend is gemaakt, kan inschrijver deze kosten niet bepalen. Door een bestekspost op te nemen worden de kosten verrekend op het moment dat deze van toepassing zijn.	
Antwoord	Akkoord, besteksposten voor het opstellen van een kwaliteitsplan en gedetailleerd werkplan worden toegevoegd. Het uitwerken van een kwaliteitsplan / gedetailleerd werkplan moet voldoen aan het gestelde in de UAV en het bestek. Niet voor iedere deelopdracht wordt een kwaliteitsplan gevraagd, denk hierbij aan gefaseerde projecten.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
107.	01 13 06 lid 04	-
Vraag	We verzoeken u per perceel aan te geven het aantal deelopdrachten per contractjaar. De hoeveelheid deelopdrachten bepalen de kosten voor deze werkzaamheden. Zonder opgave van de hoeveelheid deelopdrachten kunnen deze kosten niet begroot worden.	
Antwoord	Zie het antwoord op vraag 106. Een bestekspost voor het opstellen van een kwaliteitsplan en een bestekspost voor het opstellen van een werkplan worden toegevoegd.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
108.	01 13 02	-
Vraag	"Voor ieder project dient de aannemer een werkplan op te stellen". Wat is de definitie van een project, oftewel wanneer wordt een deelopdracht gezien als een project?	
Antwoord	Deze vraag is niet meer relevant, zie het antwoord op vraag 106. Een bestekspost voor het opstellen van een kwaliteitsplan en een bestekspost voor het opstellen van een werkplan worden toegevoegd.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
109.	01 13 02	-
Vraag	Voor elk OVL project dient een kwaliteitsplan en gedetailleerd werkplan opgesteld te worden. Wordt het vervangen van een (1) enkele schademast ook gezien als een OVL project?	
Antwoord	Nee, de plannen worden alleen gevraagd bij grotere afgebakende projectmatige werkzaamheden. Denk aan de projecten van afdeling VPR en geclusterde onderhoudswerkzaamheden.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
110.	bestek 1.10	-
Vraag	"De opdrachtgever zal de aannemer voor aanvang van de overeenkomst informeren, uitleg geven en eventueel trainen in het gebruik van deze systemen." Met betrekking tot BORG3, om een inschatting te maken van de benodigde uren, hoe bewerkelijk is BORG3?	
Antwoord	Per project kunt u rekening houden met gemiddeld twee termijnen van ieder ongeveer 4 uur.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
111.	NVI vr 61	-
Vraag	Hoe groot is de deelopdracht per opdracht?	
Antwoord	Aanbestedende dienst neemt aan dat u bedoelt het aantal lichtmasten per keuring. Dit zijn gemiddeld 10 tot 20 lichtmasten per deelopdracht.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
112.	NVI vr 61	-
Vraag	Worden deze werkzaamheden uitsluitend toegepast bij de te plaatsen, verplaatsen of vervangen masten volgens BP 20?	
Antwoord	Ja, dat klopt.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
113.	NVI vr 54	-
Vraag	In BP 310020 worden drie verschillende VRG codes genoemd. Leverancier Signify hanteert voor deze drie VRG codes verschillende kortingspercentages. In uw antwoord geeft u aan dat u nog niet exact weet welke armaturen (en daarmee VRG code) aangeschaft zullen worden. Hierop kan Inschrijver niet anticiperen: de drie VRG codes hebben allen een verschillende kostprijs. Het is van wezenlijk belang om de juiste kostprijs bij de juiste VRG code op te geven. We verzoeken u daarom om de bestekpost 310010 op te splitsen in drie bestekposten, aan elke bestekpost een VRG code te koppelen en de hoeveelheid resultaatsverplichting te verdelen over deze drie bestekposten. Hiermee wordt weer voldaan aan de RAW systematiek (homogene kostenopbouw bestekposten).	

Antwoord	Nee, de Opdrachtgever weet nog niet exact welke armaturen aangeschaft zullen worden, en kan daarom geen onderscheid maken tussen deze VRG-codes en bijbehorende aantallen.
----------	--

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
114.	NVI vr 54	-
Vraag	In BP 310010 worden drie verschillende VRG codes genoemd. Leverancier Signify hanteert voor deze drie VRG codes verschillende kortingspercentages. In uw antwoord geeft u aan dat u nog niet exact weet welke armaturen (en daarmee VRG code) aangeschaft zullen worden. Hierop kan Inschrijver niet anticiperen: de drie VRG codes hebben allen een verschillende kostprijs. Het is van wezenlijk belang om de juiste kostprijs bij de juiste VRG code op te geven. We verzoeken u daarom om de bestekpost 310010 op te splitsen in drie bestekposten, aan elke bestekpost een VRG code te koppelen en de hoeveelheid resultaatsverplichting te verdelen over deze drie bestekposten. Hiermee wordt weer voldaan aan de RAW systematiek (homogene kostenopbouw bestekposten).	
Antwoord	Nee, de Opdrachtgever weet nog niet exact welke armaturen aangeschaft zullen worden, en kan daarom geen onderscheid maken tussen deze VRG-codes en bijbehorende aantallen.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
115.	01 08 01 lid 01	-
Vraag	Hier wordt aangegeven dat de RAW bijdrage niet verlangd wordt. Echter in de bijgevoegde bestekken is deze bijdrage als bestekpost 960010 wel opgenomen in de inschrijfstaat. Dit is tegenstrijdig. Hoe dienen we hiermee om te gaan?	
Antwoord	Klopt, gaan we verwijderen. Zie de nieuwe bijgevoegde bestekken.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
116.	BP 801	-
Vraag	De Enexis tarieven 2021 kunnen elk moment worden gepubliceerd. Dienen bij inschrijving de tarieven 2021 gehanteerd te worden?	
Antwoord	Jawel. De tarieven zijn inmiddels gepubliceerd, en als bijlage toegevoegd ("Tarievenblad voor OVL portal 2021.pdf").	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
117.	BP 361010	-
Vraag	Signify biedt een Lifecycle Services ESSENTIAL eindgebruiker voor 5 jaar aan ipv 10 jaar. Hoe hiermee om te gaan?	
Antwoord	Aanbestedende dienst zal de termijn aanpassen naar 5 jaar, zie de nieuwe bijgevoegde bestekken.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
118.	BP 401010	-
Vraag	Indien 401010 geen dubbeling is met BP 805020, welke werkzaamheden worden hier dan bedoeld?	
Antwoord	Bestekpost 401010 vervalt, zie nieuwe bijgevoegde bestekken.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
119.	BP 401010	-
Vraag	O.i. is deze bestekpost een dubbeling met BP 805020. Ziet u dit ook zo?	
Antwoord	Bestekpost 401010 vervalt, zie nieuwe bijgevoegde bestekken.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
120.	BP 120110	-
Vraag	Kunt u per perceel aangeven hoeveel masten per keer geschouwd dienen te worden? Op de overzichtstekening zijn het aantal te schouwen masten en de fietspaden niet zichtbaar.	
Antwoord	Zie vraag 50, de grootte van de projectmatige schouw zal per deelopdracht variëren. U kunt voor uw Inschrijving uitgaan van 500-1000 objecten per schouw.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
121.	Bestek Deel 3, 01 04 07 Indexering	-
Vraag	U geeft aan dat de indexering conform CBS indexering Grond-, weg- en waterbouw; prijsindex 2010 = 100 plaats gaat vinden. De prijzen voor materialen (o.a. staal, koper etc.) fluctueren erg, waarbij de CBS indexering niet alle kosten dekt. Wij verzoeken u om het artikel aan te passen m.b.t. de materialen en deze te indexeren volgens de daadwerkelijke kosten.	
Antwoord	Aanbestedende dienst is van mening dat dit niet nodig is. De GWW volgt ook de materialen naast diensten en materieel.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
122.	Bestekspost 731080	-
Vraag	"Opstellen verkeersplan kruisingen Ring; Vraag betreft deze post het opstellen van 1 verkeersplan voor 1 kruispunt op de (centrum)ring van Eindhoven of het opstellen van een verkeersplan voor alle kruispunten op de (centrum)ring Eindhoven?"	
Antwoord	Het is het opstellen van 1 standaard verkeersplan dat gaat gelden voor de meeste kruispunten op de ring.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
123.	Nvl 1 Vraag 68;	-
Vraag	Is onze conclusie correct dat voor bijvoorbeeld post 210010 van Centrum "Aanbrengen lussen t.b.v. niet-selectieve detectie. 140 meter" 140 meter lusdraad moet worden geleverd en gelegd en dat er maar 1 meter geslepen dient te worden (slijplengte 1 meter)	
Antwoord	Neen, bedoeld is gesommeerd 140 meter slijpen, inclusief leveren en leggen van 140 meter lusdraad.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
124.	Bestek Bepaling 01 16 03 lid 08	-
Vraag	Wilt u bevestigen dat het hier gaat om de aansprakelijkheid van de aannemer?	
Antwoord	Zie lid 01 van bepaling 01 16 03 waarin staat dat de aansprakelijkheid zowel de aannemer als de gemeente Eindhoven betreft.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
125.	Bestek Bepaling 01 16 03 lid 01	-
Vraag	Wij hebben een hoger eigen risico op onze doorlopende aansprakelijkheidsverzekering. Dat is voor grotere (beursgenoteerde) aannemers ook gebruikelijk en marktconform. De ratio voor het eisen van een bepaald eigen risico begrijpen wij niet maar wij verzoeken u ermee in te stemmen dat wij dit lagere eigen risico afdekken middels een bankgarantie.	
Antwoord	Zie vraag 83, het eigen risico is komen te vervallen waardoor deze vraag niet meer relevant is.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
126.	Beschrijvend Document 'Onderhoud en installatie OVPS 2021 - 2026 4.3.1.	-
Vraag	Wij verzoeken u in te stemmen met overlegging van een verzekeringscertificaat dat wordt afgegeven door de makelaar, in casu AON.	
Antwoord	Zie antwoord vraag 84. Het overleggen van een verzekeringscertificaat/bewijs van verzekering door de makelaar is toegestaan zolang dit certificaat tenminste de volgende informatie vermeldt: <ul style="list-style-type: none"> • looptijd polis; • afgifte datum; • verzekerd bedrag; • verzekeringsnemer; • verzekeraar; • polisnummer; • het verzekerde. 	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
127.	Beschrijvend Document 'Onderhoud en installatie OVPS 2021 - 2025 3.3.4	-
Vraag	De gemeente heeft een klachtenregeling geïntroduceerd maar indien deze naar zijn oordeel niet overeenstemmen met zijn wettelijke verplichtingen, legt zij die naast zich neer. Wat is de waarde van deze regeling dan nog, c.q. hoe serieus moeten gegadigden dit dan nog nemen?	
Antwoord	De Commissie van Aanbestedingsexperts kan zoals zij zelf vermeldt op haar website enerzijds een bemiddelende rol aannemen of anderzijds aan partijen een niet-bindend advies uitbrengen over hoe de regels in het concrete geval toegepast moeten worden. Door het niet-bindende karakter hebben beide partijen de mogelijkheid om het advies van de commissie naast zich neer te leggen. De Aanbestedende dient zal overigens niet lichtzinnig omgaan met een advies van de Commissie van Aanbestedingsexperts. Een eventueel advies zal zeer wel overwogen worden en waar mogelijk overgenomen worden. Echter, de Aanbestedende dienst behoudt zich het recht voor deze uitspraken – indien deze naar zijn oordeel niet overeenstemmen met zijn wettelijke verplichtingen - naast zich neer te leggen.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
128.	Beschrijvend Document 'Onderhoud en installatie OVPS 2021 - 2024 1.6.1	-

<p>Vraag</p>	<p>"Wij verwijzen naar het arrest van het Europees Hof van Justitie van 19 december 2018 Zaaknummer: zaak C-216/17, ECLI:EU:C:2018:1034 dat handelt over de omvang van een raamovereenkomst. In dat arrest wordt onder meer bepaald (overweging 60) ""dat in de aankondiging voor de gehele looptijd van de raamovereenkomst de totale geraamde waarde van de diensten wordt vermeldt alsook, voor zover mogelijk, de waarde en frequentie van de te plaatsen opdrachten"". Dit arrest bevestigt wat vanaf de invoering van de Europese aanbestedingsrichtlijnen geldt maar welke verplichting met regelmaat wordt geschonden. Gegadigden hoeven zich daarbij niet neer te leggen. In dit verband wordt ook verwezen naar voorschrift 3.3 A-D van de Gids Proportionaliteit en in het bijzonder ook voorschrift 3.3B en de toelichting daarop: Bij het hanteren van zogenoemde open postenbestekken, of RAW raamovereenkomsten (zoals geschetst in een eerder kader bij deze paragraaf) is het noodzakelijk dat een reële inschatting wordt gemaakt van de omvang van de opdracht waarvoor een prijs wordt opgevraagd. Kort en goed dient de aanbestedende dienst in de aankondiging van de opdracht aangeven wat de waarde van de opdracht is en wat de waarde en frequentie van de afzonderlijke deelopdrachten is. Wanneer dat beeld niet in de aankondiging wordt verstrekt is dat in strijd met de wet en daarvan mogen gegadigden niet de dupe worden.</p> <p>Nu bepaalt de gemeente: De geraamde waarde van de drie Raamovereenkomsten gezamenlijk bedraagt naar verwachting € 11.100.000,-- excl. btw over de maximale looptijd van de Raamovereenkomst van vier (4) jaar. Uitgesplitst op perceelniveau betekent dit het volgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Perceel 1: Eindhoven Noord; OVL, VRI buiteninstallatie en Sportveldverlichting: € 4.700.000,-- • Perceel 2: Eindhoven Zuid; OVL, VRI buiteninstallatie en Sportveldverlichting: € 3.900.000,-- • Perceel 3: Eindhoven Centrum; OVL, VRI buiteninstallatie, Sportveldverlichting en PRIS: € 2.500.000,-- <p>Inschrijvers kunnen geen rechten ontleen aan deze geraamde waarde. De te sluiten Overeenkomst moet worden gekwalificeerd als Raamovereenkomst in de zin van de Aanbestedingswet 2012. Om die reden zal deze worden gesloten voor een maximale waarde van 150% van de hierboven op perceelniveau genoemde bedragen, om te voorkomen dat de geraamde waarde wordt overschreden, voordat de looptijd van de Raamovereenkomst is verstreken.</p> <p>Hiermee schendt de gemeente dus de regels die juist bedoeld zijn om marktpartijen te beschermen. Ook schuift de gemeente de grenzen die de wet stelt aan de wezenlijke wijziging op een ongeoorloofde wijze aan de kant die zij op grond van dit arrest juist zouden moeten hebben in het kader van Europese aanbestedingen. De overheid heeft toch een voorbeeldfunctie als het gaat om naleving van de wet en respectering van rechtsbeginselen? Wilt u bevestigen dat u niet probeert de wet te ontduiken? Wij verzoeken de aanbestedende dienst de waarde van de opdracht en de waarde en frequentie van de afzonderlijke deelopdrachten te vermelden.</p> <p>De leidraad bepaalt ook " NB: Vervangings- en nieuwbouwprojecten van een nader te bepalen omvang zijn niet in de opdracht opgenomen. De opgave van de huidige aantallen en waarde is afgestemd op de binnen het bestek te vergeven deelopdrachten."</p> <p>Wilt u aangeven wat de omvang is van die projecten?"</p>
--------------	---

Antwoord	<p>Opdrachtgever heeft absoluut niet de intentie om de wet te ontduiken en is absoluut overtuigd dat deze aanbestedingsprocedure en het verschaffen van alle beschikbare informatie voldoet aan alle relevante wet- en regelgeving. Opdrachtgever is zich ervan bewust dat het noodzakelijk is om Inschrijvers een reële inschatting van de omvang van de opdracht mee te geven.</p> <p>Artikel 1 van de richtlijn 2004/18 heeft als opschrift „Definities” en bepaalt in lid 5 het volgende:</p> <p>„Een ‚raamovereenkomst’ is een overeenkomst tussen een of meer aanbestedende diensten en een of meer ondernemers met het doel gedurende een bepaalde periode de voorwaarden inzake te plaatsen opdrachten vast te leggen, met name wat betreft de prijs en, in voorkomend geval, de beoogde hoeveelheid.”</p> <p>Artikel 2 van die richtlijn, dat betrekking heeft op de „[b]eginselen van het plaatsen van overheidsopdrachten”, luidt:</p> <p>„Aanbestedende diensten behandelen ondernemers op gelijke en niet-discriminerende wijze en betrachten transparantie in hun handelen.”</p> <p>Artikel 9 van dezelfde richtlijn, met als opschrift „Methoden voor de berekening van de geraamde waarde van overheidsopdrachten, raamovereenkomsten en dynamische systemen”, bepaalt:</p> <p>1. De berekening van de geraamde waarde van een overheidsopdracht moet gebaseerd zijn op het totale bedrag, exclusief btw, zoals geraamd door de aanbestedende dienst. Bij deze berekening wordt rekening gehouden met het geraamde totaalbedrag, met inbegrip van de eventuele opties en eventuele verlengingen van het contract.</p> <p>Het verschil van 100-150% van de waarde en omvang van de opdracht behelst de eventuele opties, deze kunnen ook gezien worden als herzieningsclausule, waarbij de voorwaarden van de herziening zijn dat de opdracht passend is binnen de technische en economische eenheid zoals dit werk te classificeren is.</p> <p>In Nota van Inlichtingen I, vraag 49 is aangegeven dat de inschatting is dat de omvang per perceel, gemiddeld 15 projecten per jaar bedraagt. Dit betreft voornamelijk de vervangings- en nieuwbouwprojecten. De exacte aantallen kunnen flink uiteen lopen. De installatiebestekposten geven een idee van de omvang. De projecten hebben een geraamde waarde van in totaal € 800.000 per jaar. Opdrachtgever gaat vooralsnog uit van een evenredige verdeling over de drie percelen.</p>
----------	--

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
129.	03 Kwaliteitsboging	-
Vraag	"Kwaliteitsplannen en gedetailleerde werkplannen worden als onderdeel van het rapportageplan in Borg3 ingediend" Is de conclusie juist dat deze bepaling niet geldt voor rapportage in CTM?	
Antwoord	Dat is correct.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
130.	Beschrijvend Document 'Onderhoud en installatie OVPS 2021 - 2025 5. Gunningscriteria en beoordeling	-
Vraag	Gegadigde stelt dat PSetmax voor diverse percelen veel te laag is. Kan AD PSetmax met minimaal 30% verhogen?	
Antwoord	De Psetmax is bepaald op basis van een raming van de Raamovereenkomst die gebaseerd is op aanbestedingen die in 2020 zijn gegund inclusief indexatie en vervolgens verhoogt met een opslag om zo een redelijke bandbreedte te creëren waarbinnen partijen kunnen aanbieden. Opdrachtgever is van mening dat de raming voldoende aansluit bij de geldende tarieven in de markt en daarmee ook de Psetmax. Om die reden wordt de PSetmax niet verhoogd.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
131.	BP 301090, 301130 en 302020	-
Vraag	De tekeningen van deze masten ontbreken. We verzoeken u deze alsnog te publiceren.	
Antwoord	De besteksposten 301090, 301130 en 302020 komen te vervallen, zie bijgevoegde bestekken.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
132.	BP 960010	-
Vraag	Graag vernemen wij van u of de RAW bijdrage bij inschrijving verlangd wordt zoals bestekspost 960010 wordt aangegeven of dat het niet wordt verlangd zoals in Deel 3 bij 01 08 01 wordt aangegeven.	
Antwoord	Deze bijdrage wordt niet verlangd, bestekspost wordt verwijderd, zie bijgevoegde bestekken.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
133.	Aanvulling Opdrachtgever	
Vraag	In aanvulling op vraag 77 zijn de aanvullingen op de figuurnummers niet toegevoegd, maar komen de besteksposten 731010 tot en met 731050 te vervallen.	
Antwoord	Zie de bijgevoegde bestekken.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
134.	Aanvulling Opdrachtgever	
Vraag	In bestekpost 272010 staat een onjuiste verwijzing naar een bestekpost, aangeduid met "xxxxxx". Deze verwijzing is gecorrigeerd naar "271010".	
Antwoord	Zie de bijgevoegde bestekken.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
135.	Vervolg vraag NVI 130	-
Vraag	Bij de prijsvorming van de verschillende percelen zijn wij tot de conclusie gekomen dat het gestelde plafondbedrag voor perceel 3: Centrum niet toereikend is en niet in verhouding staat tot de andere 2 percelen. Wij hebben het prijsniveau voor de verschillende activiteiten vastgesteld en door vertaald naar de verschillende percelen. Hierbij kunnen wij voor de percelen Noord en Zuid een inschrijving doen binnen de gestelde kaders. Bij perceel Centrum wordt het plafondbedrag ruimschoots overschreden. Bent u bereid het plafondbedrag voor perceel 3: Centrum te verhogen?	

Antwoord	Akkoord, Opdrachtgever is bereid de Psetmax voor Perceel 3 Centrum met 30% te verhogen. Dat wil zeggen dat de Psetmax voor dit Perceel is opgehoogd naar € 3.737.500,-- (was € 2.875.000,--). Let op! Deze verhoging geldt uitsluitend voor de Psetmax van Perceel 3. De Psetmin voor Perceel 3 blijft gelijk en bedraagt € 2.125.000,--. De beoordelingsmatrix zal hierop worden aangepast.
----------	--

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
136.	Vraag 130 NVI	-
Vraag	Wordt onze gehele inschrijving als ongeldig verklaard indien wij op een perceel boven het plafondbedrag inschrijven of wordt alleen de inschrijving voor dit perceel ongeldig verklaard?	
Antwoord	Op het antwoord op deze vraag wordt verwezen naar paragraaf 5.3.5 van het Beschrijvend document. De Psetmax geldt als plafondbedrag voor de verschillende Percelen. Dat betekent dat een inschrijfsom \leq aan de Psetmax dient te zijn. De inschrijfsom wordt aan de voor het Perceel vastgestelde plafondbedrag getoetst. Een inschrijfsom $>$ de Psetmax wordt uitgesloten van verdere deelname aan deze aanbesteding voor het betreffende Perceel. Dit betekent concreet dat de Inschrijving op het betreffende Perceel ongeldig wordt verklaard indien deze het vastgestelde plafondbedrag overschrijdt. Uitsluiting voor het betreffende Perceel heeft geen gevolgen voor de Inschrijving op de andere Percelen.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
137.	Planning	-
Vraag	Wijziging vanuit Opdrachtgever	
Antwoord	<p>In verband met het doorvoeren van de wijziging in de Psetmax van Perceel 3 (zie antwoord vraag 135) zal de sluitingsdatum indienen Inschrijvingen worden gewijzigd in maandag 15 februari 2021 om uiterlijk 10:00 uur. De planning in TenderNed is hierop aangepast.</p> <p>De verdere planning ziet er als volgt uit:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Evaluatie inschrijvingen: 23 februari tot en met 26 februari 2021 (streeftermijn) - Verwachte datum mededeling van de gunningsbeslissing: 1 maart 2021 (streefdatum) - Einddatum opschortende termijn: 22 maart 2021 (streefdatum) - Beoogde ingangsdatum overeenkomst: 1 april 2021 	