

Nota van Inlichtingen

Betreft	Nota van Inlichtingen	Datum	14 januari 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 storingen en schades) <u>in de tekst van een aantal besteksposten</u> blijven staan, in plaats van de omvang per Perceel. - 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 herstelltijd 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 bereden 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 kraanwagens 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 kraanwagens verrekenbaar stellen ?	
Antwoord	U kunt voor uw Inschrijving uitgaan van bereikbaarheid met een standaard hoogwerker (2,5m breed en reikhoogte 18m) en/of kraanwagens (2,5m breed). Indien de installatie niet bereikbaar is met deze standaard hoogwerker en/of kraanwagens 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 kraanwagens ?	
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 kraanwagens (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 kraanwagens 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 kraanwagens (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 kraanwagens 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 kraanwagens 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 kraanwagens (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 kraanwagens 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 kraanwagens 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 kraanwagens (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	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. Storingen in de installatie SVV aan armaturen en/of lampen gemonteerd op sportveldmasten. 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(genoeg) 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.	
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 hoofdcodes 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	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; 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. 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). 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; 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	

	geïntegreerde D4i-compliant driver Dimregime nader te bepalen volgens artikel 34.16.05 in deel 3 Leveren op plaats van verwerking 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 aansluitsnoer. Verlichtingsarmatuur met geïntegreerde D4i-compliant driver Dimregime nader te bepalen volgens artikel 34.16.05 in deel 3 Leveren op plaats van verwerking 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? 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?
Antwoord	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.

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 bestekspostgroep 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 kabeltrace 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	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 beklaagde 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.	
Antwoord	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,	

	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. 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. In het licht van het bovenstaande acht Opdrachtgever de nu gehanteerde beoordelingscriteria als voldoende waarborg van het level playing field en de mededinging.
--	---

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
82.	Bestek 02 Kenmerk resultaatsverplichting	-
Vraag	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. 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?"	
Antwoord	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.	

Nr.	Document/onderwerp	Paragraaf
83.	Besstek 3. Bepalingen 01 16 03 lid 01	-
Vraag	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.	
Antwoord	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.	

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	Het overleggen van een verzekeringscertificaat/bewijs van verzekering door de makelaar is toegestaan zolang dit certificaat tenminste de volgende informatie vermeldt: • 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	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. 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.	

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 indien 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	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; 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 geïntegreerde D4i-compliant driver Dimregime nader te bepalen volgens artikel 34.16.05 in deel 3 Leveren op plaats van verwerking 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 aansluitsnoer. Verlichtingsarmatuur met geïntegreerde D4i-compliant driver Dimregime nader te bepalen volgens artikel 34.16.05 in deel 3 Leveren op plaats van verwerking Kan de aanbestedende dienst een referentie armatuur aangeven, zodat een alternatief kan worden aangeboden incl. de daarbij behorende functionele eisen?	
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 <u>geschouwd</u> 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.	