



2^e Nota van Inlichtingen

Projectnaam:	Vervangen TL en PL armaturen door LED ondersteunende alternatieven bij de Raad van State te Den Haag		
Projectnummer:	17791		
<i>Naam object:</i>	Raad van State		
<i>Adres, plaats object:</i>	Kneuterdijk 22 Den Haag		
<i>Projectmanager RVB:</i>	Gert-Jan van der Flier		
<i>Naam inkoopadviseur:</i>	Jiri Mikulik		
<i>Datum:</i>	1 juli 2021		

Door de gegadigden zijn de volgende mondelinge vragen gesteld:

Ref. nr.	Onderwerp	Vraag	Antwoord
44	Aansprakelijkheid	De beperking van aansprakelijkheid die volgt uit 00.03.10.09 betreft schade bedoeld in paragrafen 6 lid 8 en 44 leden 1 en 3 UAV 2012. Dit betreft kort gezegd schade aan het Werk en andere werken en eigendommen van opdrachtgever. Na oplevering is de aansprakelijkheid van aannemer op basis van par. 12 UAV 2012 verder beperkt naar soorten schade maar niet beperkt in bedrag. Dit betekent dat aanspraken van derden waarvoor aannemer in paragraaf 6 lid 9 UAV 2012 de opdrachtgever vrijwaart en indirecte schade niet gelimiteerd zijn. Dit is voor ons een onvoldoende beheersbaar risico dat niet of niet tegen marktconforme voorwaarden is te verzekeren. Vraag 1: Kunt u akkoord gaan met de volgende aansprakelijkheidsregeling: "Aannemer is aansprakelijk voor door Opdrachtgever en derden geleden directe schade met een maximum van € 1 mio per gebeurtenis en € 2 mio per jaar. Aannemer is nimmer aansprakelijk voor indirecte zaak- en vermogensschade. Deze beperking is van overeenkomstige toepassing op par. 6 lid 9 UAV 2012. Opdrachtgever vrijwaart aannemer voor aanspraken die de vermelde aansprakelijkheidsbeperking te buiten en/of te boven gaan." Vraag 2: Indien u niet akkoord gaat met het voorstel in de eerste vraag,	Nee, opdrachtgever is niet akkoord met de door u voorgestelde maximering. Door in te gaan op de algemene formulering in uw voorstel verliest opdrachtgever ook haar recht op schadevergoeding voor schades die onder gangbare verzekering zijn afgedekt. De beperking van de schadevergoedingsverplichting, in het geval de aansprakelijkheid bij opdrachtnemer wordt gevestigd, ziet anders dan u betoogd niet op schade aan het Werk (nakoming van de Overeenkomst). Een beperking is niet aan de orde nu deze schades verzekeraar zijn onder een CAR-verzekering. Na oplevering is schade als gevolg van een gebrek in het werk als bepaald in par. 12 van de UAV 2012; deze regeling is paritair overeengekomen. Voor zover uw vraag gaat over de zuivere vermogensschade als gevolg van het niet beschikbaar zijn van de gebouwfuncties vallen de gebruikers en haar bezoekers onder de Staat en worden als zodanig niet gezien als derden. De kans dat derden schade claimen is gelet op de aard en het gebruik van het Werk gering. Bij voldoende maatregelen tot risicobeheersing zal de Staat zich terughoudend opstellen bij enige stagnatie in haar proces, behoudens het geval opzet of grove schuld.

		verzoeken wij u de tijdelijke aansprakelijkheidsregeling voor onderhoudscontracten van RVB van toepassing te verklaren of een ander passend voorstel te doen.	
59	Schouw	Bereikbaarheid en veiligheid zijn twee belangrijke onderwerpen. Heeft de opdrachtgever wellicht meer bestaand materieel ter beschikking wat nog niet is besproken zodat we veilig kunnen werken?	Er zijn een drietal hulpmaterieel voorzieningen aanwezig waarvan gebruik gemaakt mag worden op eigen risico; * Hoogwerker * Hangbak glazenwasinstallatie Oranjestraat (1 persoon en een maximum gewicht van 130 kg) * Loopwagen Oranjestraat - 1 persoon Eventueel tijdens de uitvoering te gebruiken indien er een productiecertificaat en keuringcertificaat aanwezig is. De aannemer is verder verantwoordelijk voor de veiligheid van zijn medewerkers.

60	Schouw	Oranjestraat: tijdens de rondgang is gesproken over een hangbakje. Wat is het formaat, hoeveel personen en of kg mag er in dit bakje?	Zie vraag 59. Afmetingen van de hangbak zijn niet bekend.
61	49.30 en 49.50	Er lijkt een onderscheid gemaakt te worden tussen nieuwe en bestaande brandwerende doorvoeringen. Kunt u aangeven hoeveel bestaande doorvoeringen, incl maatvoering, we brandwerend moeten afdichten of kunt u anders bevestigen dat het herstellen van brandwerende doorvoeringen alleen geldt voor de werkzaamheden die binnen dit project vallen?	Dit betreft de besteksposten 49.30.10-a en 49.50.10-a uit het bestek. De tekst hierin geeft aan dat als men gebruik maakt van een bestaande doorvoer, deze weer herstelt dient te worden naar de geldende eis. Indien bij de werkzaamheden bestaande doorvoeringen worden geconstateerd die niet voldoen aan de daaraan te stellen eisen heeft de aannemer een meldingsplicht. In overleg met de directie zal dan bekeken worden of en hoe de doorvoeringen hersteld moeten worden.
62	Grondarmaturen	Op de diverse tekeningen komen armaturen Z (armatuur in grond) voor. Mogen we er van uit gaan dat deze niet tot de scope behoren?	Deze behoren niet tot de scope van het project
63	Raad van State_Scope vervanging verlichting 25-02-2021	In de scope staat bij heel veel armaturen een asterisk (*). Welke werkzaamheden vloeien hier uit voort? Graag in het antwoord rekening houden met bestaande installaties en specifieke situaties	Zie renvooi op de tekeningen.
64	70.11.30-a	De grote hoeveelheid tekeningen en spreiding van informatie vergen veel uitzoekwerk. Kunt u, ter verduidelijking, in de scope aangeven: - de gebouwen behorende bij de ruimtenummers / benamingen - waar de genoemde kroonluchters zich bevinden - wat er bij de overige kroonluchters moet gebeuren bv K48 1 t/m 3, KA47 1 t/m 3, enz - waar de dimmodules geplaatst dienen te worden Verder - waar dimmen nodig is	* Zie tekeningen voor ruimtenummers en benamingen. * De Kroonluchters, welke voor wat betreft de LED-verlichting buiten de scope van de opdracht vallen, bevinden zich in het wittepaleis in de verkeersruimten en entree kneuterdijk raad van state voorzijde. Op tekening "Raad van State_Kroonluchters Witte Paleis 1-7-2021" zijn deze met een gekleurde cirkel aangegeven. * Dimmodule dient te worden gebruikt zoals dit wordt omschreven, zie foto meegestuurd bij de 1e nota van inlichtingen. * Overall dient de verlichting geregeld te

		-welke installaties bestaand zijn en niet op het nieuwe managementsysteem worden aangesloten	worden zoals wordt omschreven. Zie het bestek.
65	vraag 56 nvi 1	Voortvloeiend uit het antwoord op vraag 56 van de 1e nota. Armatuur L-31 komt niet alleen daar voor maar ook in de andere gebouwen. Hoe om te gaan met soortgelijke gevallen?	Zie vraag 76
66	tek E-63001-S	Er zijn "nieuwe" strepen gezet door onderdelen met benaming LS64+ maar niet door de onderdelen met benaming LC. Op het schema staat wel dat alle dali servers en dali light changers zijn vervangen door lichtmanagement van Helvar. Kunt u toelichten welke werkzaamheden hier uitvloeien?	Kosten opnemen voor het maken van tekeningen van de complete Helvar installatie. (bestaand / nieuwe). Coördineer dit met de leverancier/engineer van het lichtmanagementsysteem.

67	Tekeningenlijst	Er zijn meer dan 260 bestanden en tekeningen met een codering welke geen aanknopingspunt biedt met de inhoud. Er wordt regelmatig verwezen naar het verband tussen tekeningen, bestek, scope, enz. Hier gaat veel tijd verloren. Is er een duidelijke tekeningenlijst en kunt u deze verstrekken?	U kunt hiervoor bladzijde 4 t/m 8 van het bestek gebruiken (eventueel uitprinten). De bladnummers zoals opgenomen in het bestek corresponderen met de bestandsnaam zoals deze zijn aangeleverd in de betreffende bijlagen mappen. Bij de onderstaande <u>Bouwkunde bijlagen</u> is de bladnaam anders dan de bestandsnaam, door het verkorten van de naam. Om dit te verduidelijken dienen de bladnummers van de onderstaande bouwkundige bijlagen gelezen te worden als: <table><thead><tr><th><u>Bladnummer</u></th><th><u>Bestandsnaam</u></th></tr></thead><tbody><tr><td>Details serie I</td><td></td></tr><tr><td>101052G01_Details Interieur</td><td></td></tr><tr><td>100953G01_BGBD-302</td><td></td></tr><tr><td>100953G01_BGBD-302 - Doorsnede 3</td><td></td></tr><tr><td>100953G01_BGBD-305</td><td></td></tr><tr><td>100953G01_BGBD-305 - Doorsnede 6</td><td></td></tr><tr><td>100953G01_BGBD-307</td><td></td></tr><tr><td>100953G01_BGBD-307 - Doorsnede 9-10</td><td></td></tr><tr><td>100953G01_BGBD-309</td><td></td></tr><tr><td>100953G01_BGBD-309 - Doorsnede 12-13-14</td><td></td></tr><tr><td>100953G01_BGBD-313</td><td></td></tr><tr><td>100953G01_BGBD-313 - Doorsnede 23-24</td><td></td></tr><tr><td>100953G01_BGBD-314</td><td></td></tr><tr><td>100953G01_BGBD-314 - Doorsnede 25-26</td><td></td></tr><tr><td>P-191 (blad 1)</td><td>P-191</td></tr><tr><td>Zittingszaal 1 - Overzicht</td><td></td></tr><tr><td>P-191 (blad 2)</td><td>P-191</td></tr><tr><td>Zittingszaal 1 - Details</td><td></td></tr><tr><td>P-192 (blad 1)</td><td>P-192</td></tr><tr><td>Zittingszaal 2 - Overzicht</td><td></td></tr><tr><td>P-192 (blad 2)</td><td>P-192</td></tr><tr><td>Zittingszaal 2 - Details</td><td></td></tr><tr><td>P-193 (blad 1)</td><td>P-193</td></tr><tr><td>Zittingszaal 3 - Overzicht</td><td></td></tr></tbody></table>	<u>Bladnummer</u>	<u>Bestandsnaam</u>	Details serie I		101052G01_Details Interieur		100953G01_BGBD-302		100953G01_BGBD-302 - Doorsnede 3		100953G01_BGBD-305		100953G01_BGBD-305 - Doorsnede 6		100953G01_BGBD-307		100953G01_BGBD-307 - Doorsnede 9-10		100953G01_BGBD-309		100953G01_BGBD-309 - Doorsnede 12-13-14		100953G01_BGBD-313		100953G01_BGBD-313 - Doorsnede 23-24		100953G01_BGBD-314		100953G01_BGBD-314 - Doorsnede 25-26		P-191 (blad 1)	P-191	Zittingszaal 1 - Overzicht		P-191 (blad 2)	P-191	Zittingszaal 1 - Details		P-192 (blad 1)	P-192	Zittingszaal 2 - Overzicht		P-192 (blad 2)	P-192	Zittingszaal 2 - Details		P-193 (blad 1)	P-193	Zittingszaal 3 - Overzicht	
<u>Bladnummer</u>	<u>Bestandsnaam</u>																																																				
Details serie I																																																					
101052G01_Details Interieur																																																					
100953G01_BGBD-302																																																					
100953G01_BGBD-302 - Doorsnede 3																																																					
100953G01_BGBD-305																																																					
100953G01_BGBD-305 - Doorsnede 6																																																					
100953G01_BGBD-307																																																					
100953G01_BGBD-307 - Doorsnede 9-10																																																					
100953G01_BGBD-309																																																					
100953G01_BGBD-309 - Doorsnede 12-13-14																																																					
100953G01_BGBD-313																																																					
100953G01_BGBD-313 - Doorsnede 23-24																																																					
100953G01_BGBD-314																																																					
100953G01_BGBD-314 - Doorsnede 25-26																																																					
P-191 (blad 1)	P-191																																																				
Zittingszaal 1 - Overzicht																																																					
P-191 (blad 2)	P-191																																																				
Zittingszaal 1 - Details																																																					
P-192 (blad 1)	P-192																																																				
Zittingszaal 2 - Overzicht																																																					
P-192 (blad 2)	P-192																																																				
Zittingszaal 2 - Details																																																					
P-193 (blad 1)	P-193																																																				
Zittingszaal 3 - Overzicht																																																					

			P-193 (blad 3) P-193 Zittingszaal 3 - Details 2 P-194 (blad 1) P-194 Zittingszaal 4 - Overzicht P-194 (blad 3) P-194 Zittingszaal 4 - Details 2
--	--	--	---

-			P-195 (blad 1) P-195 Zittingszaal 5 - Overzicht P-196 (blad 1) P-196 Zittingszaal 6 - Overzicht P-196 (blad 2) P-196 Zittingszaal 6 - Details P-196 (blad 3) P-196 Zittingszaal 6 - Details 2 P-197 (blad 1) P-197 Zittingszaal 7 - Overzicht P-197 (blad 3) P-197 Zittingszaal 7 - Details 2 2020 08 21 MX 2020 08 21 Principe detail verlaagd plafond zittingszalen W904 W904 Vitrines - Kostuums W911 W911 Garderobes - Zittingszalen De bouwkundige tekeningen zijn toegevoegd ter verduidelijking van diverse onderdelen waaronder de indeling, brandveiligheid en interieur / vaste inrichting. Om deze reden zijn ze niet overal benoemd in het bestek.
68	10.32.09-c punt 01	Hier worden een aantal ruimten benoemd waarvan enkele wel op het vervallen blokschema Dali vermeld zijn maar niet op plattegronden zijn terug te vinden. Kunt u aangeven waar deze ruimte zich bevinden?	In post 75.11 staat omschreven op welke laag zodat je weet welke tekeningen je moet openen. Ook staan de ruimtennummers erbij en het (bouw) deel van de Raad van State .
69	10.32.09-c	Er worden bij punt 01 een aantal ruimtes genoemd. Het uitgangspunt is dat hier de armaturen wel dienen te worden vervangen maar op een bestaande installatie dienen te worden aangesloten. Voor het bepalen van de wijze van aansluiting. Kunt u aangeven welke bekabeling en connectoren in de bestaande installatie zijn gebruikt?	Met signaalkabel los over het plafond. Nieuw aangelegde kabel conform bestek en Nvl.

70	10.32.09-a punt 19	Dagelijks van het Rijksterrein afvoeren volgens de geldende milieu-eisen. Voor de verwijderde TL- en PL-lampen moet er een bewijs van afgifte worden verstrekt. Wat kan worden gezien als bewijs van afgifte?	Een bewijs dat het afval op een nette manier en conform wet- en regelgeving is afgevoerd. Betreft het duurzaam afvoeren van de armaturen en lampen zie post 05.00.24 19 t/m 90.
71	10.32.09-a punt 0	Tekst: "Omvang van het sloopwerk is het verwijderen en afvoeren van: alle de te vervangen armaturen met bijhorende kabel- draad- en buisleidingen tot aan de eerste aansluitpunt. Dit zijn koppelsnoeren bij downlighters en kabels bij de koof- en wandverlichting. " U vraagt hier om de buisleidingen met kabels/draad tot de eerste aansluiting, compleet te verwijderen, ook in een vast plafond. Dit is niet mogelijk zonder het plafond te verwijderen of op zijn minst te beschadigen. Kunt u aangeven wat hier wordt bedoeld?	Buis is niet nodig boven het vaste plafond of in wanden. Bij de downlighters verwijder je het armatuur met aansluitsnoer tot de wielandconnector. Het nieuwe armatuur laat je leveren met een wieland aansluitsnoer conform bestek. Bij koofverlichting dienen alle kabel/draad in en tussen de armaturen worden verwijderd. De kabel die vanuit het plafond komt mag gebruikt worden. De aannemer dient tijdens uitvoering te controleren of deze kabel niet beschadigd is.
72	Data installatie	Is er een blokschema van de datainstallatie beschikbaar?	Ja. Deze tekening kunnen wij na opdracht delen i.v.m gevoelige informatie.
73	75.11.09-a / blz79 bestek / 10.32.09-b punt 0	Hier wordt gesproken over dimmers in de installatie en de sloop hiervan. Kunt u aangeven, bij voorkeur via tekeningen, over welke aantallen het gaat, waar ze zitten, welke armaturen worden gedimd of ze worden gehandhaafd?	Zie bestek en 1e nota van inlichtingen
74	75.11.09-a / blz79 bestek	In het bestek staat dat op de Kneuterdijk voor de verkeersruimten en trappenhuizen gebruik dient te worden gemaakt van de lichtsensoren op het dak van Priva(?) Wij hebben hier geen gegevens van gevonden. Hoe moeten deze lichtsensoren in de installatie worden ingepast?	Het verzoek van de gebruiker om priva via BACnet met Helvar te laten communiceren voor het aansturen van alle kroonluchters in het witte-paleis. Deze worden 0-10v gestuurd via Priva.

75	NVI vraag 26	Op de vraag wat met voldoende lichtsensoren wordt bedoeld verwijst u naar het bestek en de leverancier/engineer van het lichtmanagementsysteem. Uit de verwijzingen naar bijlage 3 Nvl en blz 79 van het bestek zijn geen definitieve aantallen te halen. De leverancier heeft geen inzicht in de lokale situatie. Kunt u deze aantallen en locaties geven of anders een stelpost verstrekken om dit tijdens uitvoering definitief te bepalen?	Met de lichtsensor wordt de daglichtmelder bedoeld bij post 75.45.19-a, lees ook punt 5. De tekeningen en foto's zijn toegevoegd bij de 1e nota van inlichtingen geven verder een beeld van de situatie. Als het de leverancier/engineer van het lichtmanagementsysteem niet lukt om een inschatting te maken houd rekening met voor de vide Parkstraat zijde laag 0 t/m 4, totaal 8 stuks, bijvoorbeeld 4 stuks laag 1 en 4. En aan de Paleistraat zijde laag 2 t/m 4 totaal 4 stuks, bijvoorbeeld 4 stuks laag 1 en 4 bij elk raam.
76	Scope Armaturenboek	Armatuur F2 is een trilux opbouwarmatuur van 24W of 36W (komt twee keer voor) In de Kneuterdijk komen ze voor op de laag-1 (volgens armaturenboek op laag 3?). Dit zijn opbouwarmaturen. Als deze zijn gemonteerd op een vast plafond is het niet waarschijnlijk dat een dalilijn gemakkelijk is aan te brengen. Hoe hier mee om te gaan indien dit een vast plafond betreft?	Het gaat hier om de armatuur codes F1 en F2, waar ze onder andere voorkomen is op laag 0 en 3 van het Witte Paleis. Deze hoeven niet te worden voorzien van dali-kabel. Dit geldt voor alle wandarmaturen waar hak en breekwerk voor nodig is. Het Witte Paleis hebben wij daarom grotendeels uitgesloten. Belangrijk is dat de aannemer tijdens de uitvoering al deze armaturen inzichtelijk maakt en controleert of de lumenoutput voldoende is. Dit moet aansluiten bij de overige verlichting. Waar de 230V voeding bereikbaar is kan gekozen worden voor een dim-module. Draadloos heeft niet onze voorkeur, maar kan beperkt tot de mogelijkheden bestaan. Dit dient dan besproken te worden in de uitvoering met de gebruiker. In deze fase alleen dim-modules opnemen zoals dit wordt omschreven in het bestek. Neem wel naar elk armatuur dali kabel een buis op zonder hak en breekwerk.
77	Schouw	Tijdens de schouw komt naar voren dat sommige armaturen reeds LED zijn. Mogelijk komt dat op meer plaatsen voor. Hoe te handelen als deze niet de juiste specificaties hebben en niet voorzien zijn van de juiste	Zie antwoorden 1e nota van inlichtingen en bijlage: * Raad van State_Armaturenboek 05-03-2021 * Raad van State_Scope vervanging verlichting 25-02-2021

		aansluitingen en bekabeling?	
78	Schouw	Tijdens de schouw komt naar voren dat sommige armaturen reeds LED zijn. Kunt u op tekening aangeven welke armaturen reeds LED zijn, niet vervangen hoeven te worden en reeds voorzien zijn van de juiste aansluitingen en bekabeling?	Zie antwoorden 1e nota van inlichtingen en bijlage: * Raad van State_Armaturenboek 05-03-2021 * Raad van State_Scope vervanging verlichting 25-02-2021
79	Plafonds	Er zijn verschillende soorten plafonds gezien tijdens de schouw en lang niet alle ruimtes zijn bezichtigd. Van tekening is niet te achterhalen welke plafonds uitneembaar zijn. Kunt u, mede voor het bepalen van bouwkundige hulp, een tekening/schets verstrekken waar uitneembare/systeemplafonds en waar vaste plafonds aanwezig zijn?	Door het ontbreken van een volledige set plafondtekeningen dient men uit te gaan van vaste plafonds. In de kelder en nabij de parkeergarage zit incidenteel een systeemplafond. Bij de pantry's en de kopieermachine nissen zijn de plafonds geschroefd uitgevoerd met vaste plafondplaten.
80	Besteks tekeningen	Oranjestraat: Het document "Raad van State_Scope vervanging verlichting 25-02-2021" laat een tekening zien van een kelderverdieping en daarom zes bouwlagen. In de map van bestekstekeningen zijn slechts vijf tekeningen aanwezig zonder de laag "kelder". Kunt u deze tekening alsnog verstrekken?	De kelder heeft geen vast plafond vandaar dat daar geen bestekstekening van is voor de aanleg van de bekabeling. Ga uit van de bestaande tekening tekening met de kanalisatie. En voor het aansturen van het trappenhuis (stramien B-A 10-11) een kabel voor een dimmodule.

81	Armaturenboek	Er is geen armatuur A17 (geen vervanger benoemd in Nota), AR1, J16, AD1, AT1, AW2, X, AR15, B (in fase 1 en fase2), AH3, L en AJ1 in het armaturenboek benoemd maar wel op tekening binnen scopegebied. Het betreft ongeveer 60 armaturen. Uit de armaturenlijsten zijn niet alle specifieke details te halen die voor 1:1 vervanging nodig zijn. Specials worden in de praktijk vaak onder de standaardnaam in de armaturenlijst gezet. Kunt u voor de genoemde armaturen aangeven: - of deze mogen worden uitgesloten - of deze vervangen dienen te worden, - of deze moeten worden voorzien van Dali - welke het nieuwe vervangende armatuur moet zijn? Het is in het tendertraject niet mogelijk te bepalen welke esthetische eisen worden gesteld. Graag een toelichting	Fase afsnijding moet zoveel mogelijk beperken worden i.v.m. uitlezen van defecten bij de armaturen. Houdt het bestek aan. Kabel en leidingen aanbrengen (opvissen) door de wanden. Tijdens de uitvoering het gebruik van P25 opnieuw voorstellen.
82	Vragen Nvl # 2	Wie is momenteel de bouwkundige aannemer bij de Raad van State?	De GB van Hoek uit Rijswijk is de contractant op het object.
83	Vragen Nvl # 2	Het niet aanbrengen van de PQA is niet handig. Elke keer als een losse PQA meter aangebracht moet worden moet de desbetreffende hoofdverdeler uit voor het aanbrengen en verwijderen van de stroomspoelen. Geeft dus veel overlast én gezien het feit dat het na werktijd moet vragen wij ons af of het kosten technisch voordeliger is. Ons voorstel is om de huidige kWh meters in de hoofdverdelers te vervangen voor de besteksmatige PQA	Houd de besteksmatige PQA aan in je prijs indien bij losse metingen onder spanning aansluiting uitgesloten is. Onderspanning aansluiten heeft niet onze voorkeur maar is wel mogelijk met de juiste beschermingsmiddelen.

84	Vragen Nvl # 2	Kneuterdijk trappenhuis as H'-2: De bestaande wand opbouwarmaturen zijn niet dimbaar, Dali-kabel naar deze armaturen brengen is ons inziens niet mogelijk. Mogen deze armaturen in afwijking van het bestek draadloos gedimd worden?	Zie vraag 76.
85	Vragen Nvl # 2	Kneuterdijk trappenhuis 1e verdieping as D/E-21: Deze locatie is ons inziens niet te bereiken met een Dalikabel. Mogen deze armaturen draadloos gedimd worden?	Zie vraag 76.
86	Vragen Nvl # 2	Brandscheidingen: Zijn er tekeningen beschikbaar waarop de brandscheidingen zijn weergegeven voor de Kneuterdijk en Witte paleis? Zo ja, zouden wij deze mogen ontvangen?	De onderstaande bijlagen zijn aan Nvl 2 toegevoegd om de brandcompartimentering van de bouwdelen te verduidelijken: * Bijlage 6_Nvl (2e) - Brandveiligheid compartimenten - Witte paleis * Bijlage 7_Nvl (2e) - Brandveiligheid compartimenten - Kneuterdijk * Bijlage 8_Nvl (2e) - Brandveiligheid compartimenten - Oranjestraat
87	Vragen Nvl # 2	Verlichting trappenhuis Kneuterdijk 1e verdieping as DÉ-15: Dali kabel naar deze armaturen is waarschijnlijk niet te doen. Mogen deze armaturen in afwijking van het bestek draadloos gedimd worden?	Zie vraag 76.
88	Vragen Nvl # 2	Koppeling met brandmeld-en inbraaksysteem: Tijdens de 1e rondgang is gesproken over koppeling met deze systemen, verlichting naar 100% bij brand cq inbraak. In het bestek is dit niet vernoemd. Is dit gewenst? Indien ja, graag opgave van de systemen en onderhoud firma's.	Zie bestek en de bijlage documentatie GBS.

89	Vragen Nvl # 2	Doorlooptijd: Is de doorlooptijd van het project, 6 maanden een harde eis? Of is deze te verlengen? Teveel ploegen gelijktijdig in zetten kan leiden tot overlast en de wens van de gebruiker is om maximaal 2 ploegen in te zetten.	Houd in de aanbestedingsfase geen rekening met wat de gebruiker heeft aangegeven. De aannemer dient met een voorstel te komen zodat er zo min mogelijk overlast wordt veroorzaakt. Een langere doorlooptijd is ook een vorm van overlast.
90	Vragen Nvl # 2	Oranjestraat armaturen onder as 2, laag 0 t/m 3: Armaturen zijn niet te bereiken met een Dali kabel. Is het akkoord om deze armaturen niet te dimmen of eventueel draadloos te dimmen?	Zie vraag 76.
91	Vragen Nvl # 2	Kneuterdijk koofverlichting: De koofverlichting welke het plafond van onder aanlicht is alleen te voorzien van een Dalikabel middels een P25, of soortgelijk gootje. Deze is redelijk onzichtbaar te monteren naast de deuren naar de achtergelegen kantoren. Is dit toegestaan of wordt de voorkeur gegeven aan dimmen middels fase aansnijding om het gootje te vermijden?	Fase afsnijding moet zoveel mogelijk beperken worden i.v.m. uitlezen van defecten bij de armaturen. Houd het bestek aan. Kabel en leidingen aanbrengen (opvissen) door de wanden. Tijdens de uitvoering het gebruik van P25 opnieuw voorstellen.
92	Vragen Nvl # 2	Bouwplaats inrichting: Nodig voor de bouwplaats inrichting : kantoor / schaftunit , opslagcontainer, Wecycle container en Dixie toiletunit. Is hier op de voorgestelde locatie wel voldoende ruimte?	Tijdens de 2e schouw is de locatie van bouwplaats bezocht. Het is aan de aannemer om dit inzichtelijk te krijgen en ons hierin te adviseren. Als indicatie kan er aangehouden worden dat de bouwplaats /-nis ongeveer 7,0 meter breed en 7,5 meter diep is. Tijdens het startoverleg kan er met de gebruikers besproken / afgestemd worden of er nog extra ruimte intern beschikbaar gesteld kan worden.
93	Vragen Nvl # 2	armatuur L-32, vervanger AK10 Kneuterdijk laag 1 , overgang naar Oranjestraat: Deze pendelarmaturen zijn niet te voorzien van een Dalikabel. Is het akkoord om deze armaturen niet	Zie vraag 76.

		te dimmen. Of indien mogelijk draadloos te dimmen?	
94	Vragen Nvl # 2	Bezichtigen hoofdverdelers tijdens de schouw was niet mogelijk. Kunt U foto's aanleveren van de betreffende hoofdverdeelkasten? (fabricaat, leverancier, indeling en bestaande kWh meter)	Zie "Bijlage 5_Nvl (2e) - Foto's HKL"
95	Vragen Nvl # 2	Witte Paleis, ruimte A27: Armatuurcode J6, alleen lichtbron uitwisselen voor L-043. Volgens armaturenboek is deze dimbaar. Echter volgens specs Philips niet. Code AH1 uitwisselen voor L-37. Deze is niet Dali dimbaar, hoe omgaan met deze ruimte? Geen Dali aanbrengen?	Zie vraag 76.
96	Nvl vraag 1	In Nvl vraag 1 geeft vragensteller aan dat de kerncompetentie bestaat uit 2 ervaringseisen. U geeft aan: "Als onderbouwing kunt u gebruik maken van twee verschillende referentieprojecten om de ervaring aan beide deel-kerncompetenties aan te tonen." Inschrijver ziet niet alleen deze bundeling van ervaringseisen. Zo kan de automatisering van de verlichtingsinstallaties ook goed gezien worden als een aparte eis, losstaand van de andere gestelde eisen. i) Is onze aanname correct dat alle onderdelen/aspecten van de kerncompetentie gezien kunnen worden als losse eisen en deze aangetoond mogen worden met in totaal 2 referentieopdrachten? ii) Indien het antwoord op (i) onjuist is: mag inschrijver in dit	Volgens voorschrift 3.5 G van Gids Proportionaliteit mag de aanbestedende dienst maximaal één referentie per kerncompetentie vragen. Mocht de inschrijver ervoor kiezen om door middel van meerdere referentieopdrachten de gevraagde kerncompetentie aan te tonen om aan alle gevraagde aspecten te voldoen, kan dat. De genoemde aspecten van de kerncompetentie kunnen worden gezien als losse eisen.

		geval 2 referentieopdrachten gebruiken, één referentieopdracht om een automatisering van de verlichtingsinstallatie aan te tonen en één referentieopdracht voor de overige gestelde eisen? Graag uw toelichting.	
97	Kerncompetentie	Onderdeel van de kerncompetentie is dat de opdrachtsom en/of gefactureerd bedrag tenminste € 700.000,- excl. BTW dient te zijn. Voorschrift 3.5 G van de Gids Proportionaliteit stelt: "De aanbestedende dienst vraagt niet dat referentieprojecten een waarde hebben van meer dan 60% van de raming van de onderhavige opdracht." Volgens Inschrijver voldoet u met bovengenoemde eis aan de referentieopdracht niet aan het gestelde in de Gids Proportionaliteit. Wij verzoeken u vriendelijke dit te heroverwegen.	De gevraagde opdrachtsom van een referentieproject is gekozen met inachtneming van voorschrift 3.5 G van Gids Proportionaliteit. Dat wil zeggen dat de gevraagde opdrachtsom van de referentieopdracht ten hoogte van € 700.000,- niet hoger is dan 60 % van de aan te besteden opdracht. Deze aanbesteding wordt echter op de markt gezet door middel van Nationale openbare procedure. Deze is alleen toepasbaar voor werken met de opdrachtwaarde tussen € 1.500.000,- en € 5.350.000,-. Op basis hiervan wordt er niet ingegaan op uw verzoek.
98	Functiematrix RK46-3	Functiematrix RK46-3 is onleesbaar. Kunt u dit document in leesbare vorm publiceren?	Deze is er niet helaas.

99	Referentieformulier en tevredenheidsverklaring	Is de aanname van inschrijver correct dat een ingevuld en door de referent ondertekend Model opgave referentieopdrachten kan gelden als een tevredenheidsverklaring? Zo nee, op welke onderdelen wijkt de tevredenheidsverklaring af van het gevraagde in het Model opgave referentieopdrachten? Graag uw toelichting.	Nee, een handtekening van de referent op het ingevulde formulier Model opgave referentieprojecten voldoet niet als bewijsstuk, zie art. 4.2 Geschiktheidseisen, van de aanbestedingsleidraad. Formulier Model opgave referentieopdrachten dient ingevuld te worden door de inschrijver om o.a. de kenmerken van de referentieopdracht op een overzichtelijke wijze weer te geven. Het bewijsstuk daarentegen is een document, meestal van een derde partij dat aantoont het uitvoeren van een project door de inschrijver, denk aan tevredenheidsverklaring of opdrachtverstrekking.
100	Bestekswijzigingen	Het is voor inschrijver onduidelijk of de bestekswijzigingen verdisconteerd dienen te worden in de aanbidding, of dat deze (na gunning) op de inschrijfprijs berekend kunnen worden indien van toepassing. Wij verzoeken u dit proces nader toe te lichten.	Bestekswijzigingen die in de Nota van Inlichtingen gemaakt worden dienen meegenomen te worden in de aanbiddingsprijs en zijn dus een onderdeel van het aanbestedingsbestek. Als er wijzigingen zijn na gunning dan gelden de regels zoals omschreven in bestekspost 00.02.35 en 00.02.36.
101	Staat van verrekenprijzen	Inschrijvers dienen een staat van verrekenprijzen in te dienen bij inschrijving. (i) Is onze aanname correct dat de items opgenomen op de staat van verrekenprijzen niet opgenomen dienen te worden in de begroting? Graag uw toelichting. (ii) Hoe maakt Inschrijver het onderscheid tussen items die opgenomen dienen te worden in de staat van verrekenprijzen en / of in de begroting? (iii) Klopt het dat de totaalprijs van de staat van verrekening niet verwerkt hoeft te worden in het inschrijvingsbiljet? (iv) U stelt: "De verrekening moet conform inschrijfstaat worden verrekend." Dit is inschrijver niet geheel duidelijk. Graag uw	In het bestek en in de bijlage <u>RVB-RRU 2012-2020-1 Model-Staat-van-Verrekenprijzen v1</u> zijn meerdere besteksartikelen opgenomen waarvoor de aannemer een verrekenprijs dient in te vullen voor als er meer dan de aangeven aantalen tijdens de uitvoering geplaatst worden. Deze prijs geldt voor zowel meer- als minderwerk. Tijdens de uitvoering dient de aannemer deze aantalen inzichtelijk te maken. In de inschrijfbegroting dient de aannemer de opgegeven aantalen van deze artikelen, welke in het bestek en de verrekenstaat vernoemd zijn, op te nemen en af te prijzen. Het klopt dat de totaalprijs van verrekening niet verwerkt hoeft te worden in het inschrijvingsbiljet.

		toelichting.	
102	Armaturenoverzicht met aantallen	U hebt een omvangrijke hoeveelheid documenten gepubliceerd bij deze aanbesteding. Echter ontbreekt er een overzichtslijst met armaturenaantallen. Het tellen van alle armaturen op de gepubliceerde tekeningen is een tijdrovende en foutgevoelige opgave. Om te zorgen dat u uiteindelijk appels met appels kunt vergelijken, verzoeken wij u een overzichtslijst met armaturenaantallen te publiceren.	Vanaf de publicatie van stukken begint het aanbestedingsproces. De inschrijvers hebben voldoende tijd gekregen om de aantallen inzichtelijk te krijgen.
103	Planning	In de aangepaste planning volgt de inschrijfdeadline 10 kalenderdagen na de publicatie van de 2e Nota van Inlichtingen. Dit is conform het gestelde in de Aanbestedingswet. Door de omvangrijkheid van de documenten, het belang -en de hoeveelheid vragen- van de 2e Nota van Inlichtingen en gezien de vakantieperiode, verzoekt Inschrijver u om de inschrijfdeadline met minimaal een maand uit te stellen. Op die manier bent u verzekerd van de best	Niet akkoord, de inschrijvers hebben voldoende tijd gekregen. Bovendien is de planning al met drie weken verzet ten opzichte van de oorspronkelijke planning.

		passende aanbiedingen. Graag uw akkoord en indien niet akkoord, uw motivatie.	
104	Nvl vraag 13	U stelt: "Houd rekening dat vertragingen veroorzaakt hierdoor niet bijdraagt aan overlastbeperking zoals deze bedoeld wordt in de leidraad." Het is onduidelijk wat hiermee bedoeld wordt. Op welke vertragingen doelt u? Op welk moment wordt dit beoordeeld? Telt dit mee voor de gunning? Graag uw toelichting.	Alle inschrijvingen worden op hetzelfde moment beoordeeld. Indien alternatieve armaturen worden aangeboden, dient dit voldoende te worden onderbouwd, zie art. 70.11 en 75.11 van het bestek.
105	Nvl vraag 13	Hoe, waar en op welk moment dient de gelijkwaardigheid van een product onderbouwd te worden? Graag uw toelichting.	Product moet voldoen aan alle technische en functionele specificaties vermeld in de aanbestedingsstukken met inachtneming van het doel van het project.
106	Gelijkwaardig product	Kunt u bevestigen dat het aanbieden van een gelijkwaardig product niet van invloed is op de beoordeling? Graag uw toelichting.	De inschrijvers mogen variëren. Dit is niet akkoord. Zie ook vraag 107. Wij vragen niet alleen naar de functionaliteiten.
107	Helvar o.g.	Aanbestedende Dienst geeft aan dat volgens de aanbestedingswet het niet toestaan van een gelijkwaardig product onjuist is en geeft aan dat inschrijver een lichtmanagementsysteem van Helvar o.g. mag aanbieden. Echter stelt de Aanbestedende Dienst daaropvolgend dat de voorkeur uitgaat naar het systeem van Helvar. Kunt u aantonen dat deze gelijkwaardigheid, volgens Artikel 2.76 van de aanbestedingswet, transparant en eerlijk wordt getoetst? Graag uw toelichting.	Wij begrijpen deze vraag en uiteraard zal de gelijkwaardigheid transparant en eerlijk worden getoetst op basis van alle gestelde eisen. Een voorbeeld: Het nieuwe lichtmanagementsysteem moet softwarematig kunnen communiceren met Helvar. Voor voorwaarden beoordeling gelijkwaardigheid van de alternatieve armaturen verwijs ik naar art. 70.11 van het bestek.

108	Naar aanleiding van schouw	Tijdens de schouw is gebleken dat een aantal hang armaturen in de vides lastig te vernieuwen zijn in combinatie met een bedraad aansturingssysteem (grote hoogte op een lastige bereikbare plek). Graag zien wij de mogelijkheid om een draadloos systeem dat minimaal dezelfde functies biedt als gesteld in het bestek toe te staan. Is dit akkoord? Indien niet akkoord, graag uw motivatie.	Zie vraag 76.
109	Lichtmanagementsysteem	Ons Lichtmanagementsysteem beschikt over minimaal dezelfde functionaliteiten als het systeem van Helvar en heeft in tegenstelling tot Helvar veel meer koppelmogelijkheden en functionaliteiten beschikbaar. Inschrijver biedt aan om het huidige Helvar lichtmanagementsysteem, zoals genoemd in artikel 75.11.09-a Bestek Raad van State, te integreren in haar lichtmanagementsysteem waardoor alles vanuit 1 systeem bedienbaar is. Is dit akkoord? Indien niet akkoord, graag uw motivatie.	Zie ook vraag nr. 107.
110	Tekeningen (E)	Waar is ruimte 3.04?	Op de derde verdieping in de scope van het project.
111	Tekeningen (E)	Armaturen op wanden zijn doorgaans voorzien van een ingesleufde leidingweg. Tussen armaturen in de plafonds kunnen obstakels zitten. De armaturen kunnen mogelijk niet meer worden voorzien van nieuwe bekabeling laat staan een losse Dali-lijn. Dit is niet van tevoren te bepalen. Hoe om te gaan met dit en gelijksoortige gevallen, waar dienen we van uit te gaan?	Zie vraag 76.