



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 aanwijzing:</i>	7 juni 2021		
<i>Plaats aanwijzing:</i>	Den Haag		

Overige opmerkingen:

- De dimmers (0-10v) die de verlichting in de leuning van de trappenhuizen regelen zijn bekeken. Het gaat om ruimte 2.140 van tekening E-63000-S-2 ter hoogte van stramien 14 en 3. Zie ook bijgevoegde foto, bijlage 5 Dimmertrappenhuis;
- Betreft het voorzien van water en elektra voor een keet bestek aanhouden. Elektra kan van het dak worden gehaald en water via de sparing bij de goederenafgiften op laag 0. Dit is ruimte 0.24 op tekening E-63000-S-0 ter hoogte van stramien 14 en H. Zie ook bijgevoegde foto, bijlage 6 Sparing bij goederenafgifte;
- Bij 4 stuks downlighters zijn de reflectoren bij de net voor receptiebalie de helft mat gespoten om verblinding bij medewerkers werkzaam achter de balie voorkomen. Dit is ruimte 1.10 op tekening E-63000-S-1 ter hoogte van stramien 1 en E;
- De gebruiker heeft een verwachting uitgesproken dat er twee groepen van twee personen ingezet kunnen worden verdeeld over de verschillende bouwdelen. Dit houdt niet in dat dit in werkelijkheid zo moet zijn.
Het is aan de inschrijver om hier een afweging in te maken betreft overlastbeperking;
- Voor (onder)aannemers worden 4 parkeerplekken beschikbaar gesteld door de Raad van state.

Door de gegadigden zijn de volgende mondelinge vragen gesteld:

1	Proces	Vragen Nvl # 1	Als onderdeel van de geschiktheidseisen vraagt u naar technische bekwaamheid middels een referentie op het gebied van vervangen van ledverlichting. Bij deze referentie-eis wordt tevens geëist dat de werkzaamheden zijn uitgevoerd terwijl het gebouw in gebruik is gebleven. In onze optiek is hier sprake van bundeling van twee ervaringseisen. Daarom verzoeken wij u om de ervaring met het plaatsen van ledverlichting en de ervaring met uitvoering van installatietechnische werkzaamheden in een gebouw dat in gebruik is gebleven uit te vragen als twee separate kerncompetenties.	Als onderbouwing kunt u gebruik maken van twee verschillende referentieprojecten om de ervaring aan beide deel-kerncompetenties aan te tonen.
2	Proces	Leidraad, 4.2	In de tabel voor Geschiktheidseisen wordt bij de bewijsstukken voor de technische bekwaamheid gesproken over een bijlage "Model opgave referentieopdrachten". Deze bijlage is niet gepubliceerd, kunt u deze alsnog beschikbaar stellen?	Het document is toegevoegd onder "Overige bijlagen".
3	Contract	Bestek, 00.03.10.09	Kan aannemer hieruit begrijpen dat haar aansprakelijkheid beperkt is tot €2.500.000 per gebeurtenis?	Ja, de aansprakelijkheid is gelimiteerd tot € 2.500.000 per gebeurtenis.
4	Contract	Bestek, 00.03.10.09 CAR verzekering	ON heeft verzekeringen lopen bij een gerenommeerde verzekeringsmaatschappij. Bent u hiermee akkoord?	Ja, mits blijkt dat de polis voldoet aan de in het contract gestelde eisen, hiervoor dient de inschrijver een kopie van de betreffende verzekeringspolis te overleggen.

5	Contract	Bestek, 00.03.10.02 CAR verzekering	"Aangezien de aannemer beschikt over vaststaande en langlopende verzekeringen, kunnen de opdrachtgever en de Directie niet als medeverzekerde op de polis worden opgenomen." Op eerste verzoek kan inschrijver een verzekeringscertificaat beschikbaar stellen. Bent u hiermee akkoord?	Ja, mits blijkt dat de polis voldoet aan de in het contract gestelde eisen, hiervoor dient de inschrijver een kopie van de betreffende verzekeringspolis te overleggen.
6	Contract	Bestek, 00.02.40.09 Facturatieschema	Aangezien er veel materiaal ingekocht moet worden aan het begin van het project, ook gezien de levertermijnen willen wij een ander facturatieschema voorstellen. Inschrijver stelt voor het volgende facturatieschema te hanteren: 1e termijn 30% Bij opdrachtverstrekking De volgende termijnen m.u.v. laatste termijn, elk groot 10% van d aannemingssom. De laatste termijn, groot 10% van de aannemingssom, na ontvangst en goedkeuring van de revisiestukken en de oplevering van het werk. Bent u hiermee akkoord?	Nee, maar we herkennen de behoefte om aan het begin van het project de benodigde inkoop te kunnen realiseren. Vandaar is de eerste termijn opgehoogd naar 20%. Hierbij de aangepaste facturatieschema: Eerste termijn bij opdrachtverstrekking: 20%, de volgende termijnen met uitzondering van de laatste termijn, elk groot 10%. De laatste termijn, groot 10% na de oplevering van het werk.
7	Juridisch	UAV 2012, art 43b.21	"Aangezien de aannemer beschikt over vaststaande en langlopende verzekeringen, kunnen de opdrachtgever en de Directie niet als medeverzekerde op de polis worden opgenomen." Op eerste verzoek kan inschrijver een verzekeringscertificaat beschikbaar stellen. Bent u hiermee akkoord?	Ja, mits blijkt dat de polis voldoet aan de in het contract gestelde eisen, hiervoor dient de inschrijver een kopie van de betreffende verzekeringspolis te overleggen.
8	Juridisch	UAV 2012, art 31	Voorstel tot toevoeging: "De Opdrachtgever draagt het risico voor de ondeugdelijke nakoming van de overeenkomst die te wijten is aan de door hem voorgeschreven hulppersonen. De Opdrachtgever draagt het risico voor schade die te wijten is aan onrechtmatige daden van nevenaannemers en hun hulppersonen."	Uniforme administratieve voorwaarden (UAV) zijn tot stand gekomen op voet van gelijkheid tussen een brede coalitie van betrokken belanggroepen waaronder Rijksoverheid, als set van evenwichtige voorwaarden oftewel parietaire voorwaarden. Volgens art. 3,9C Gids Proportionaliteit dienen deze voorwaarden integraal toegepast

				te worden. Op grond hiervan is het voorstel geweigerd.
9	Juridisch	UAV 2012 , art 19.1	Voorstel tot wijziging: "De aannemer blijft eigenaar van alle voor het werk bestemde bouwstoffen zolang de opdrachtgever niet heeft voldaan aan zijn betalingsverplichtingen uit hoofde van deze overeenkomst, met inbegrip van hetgeen de opdrachtgever in verband met het tekortschieten in zijn verplichtingen verschuldigd mocht worden."	Uniforme administratieve voorwaarden (UAV) zijn tot stand gekomen op voet van gelijkheid tussen een brede coalitie van betrokken belanggroepen waaronder Rijksoverheid, als set van evenwichtige voorwaarden oftewel parietaire voorwaarden. Volgens art. 3,9C Gids Proportionaliteit dienen deze voorwaarden integraal toegepast te worden. Op grond hiervan is het voorstel geweigerd.
10	Juridisch	UAV 2012 , art 10.3	Voorstel tot wijziging: "Door vroegtijdige ingebruikneming van (een deel van) het werk wordt dat (deel van het) werk als opgeleverd beschouwd."	Uniforme administratieve voorwaarden (UAV) zijn tot stand gekomen op voet van gelijkheid tussen een brede coalitie van betrokken belanggroepen waaronder Rijksoverheid, als set van evenwichtige voorwaarden oftewel parietaire voorwaarden. Volgens art. 3,9C Gids Proportionaliteit dienen deze voorwaarden integraal toegepast te worden. Op grond hiervan is het voorstel geweigerd.
11	Juridisch	UAV 2012 , 8a.3	Voorstel tot toevoeging: "Indien de beproeving consequenties heeft voor de opleveringstermijn zal de opleveringstermijn verschoven worden in evenredigheid met de tijd die de beproeving met zich mee heeft gebracht."	Uniforme administratieve voorwaarden (UAV) zijn tot stand gekomen op voet van gelijkheid tussen een brede coalitie van betrokken belanggroepen waaronder Rijksoverheid, als set van evenwichtige voorwaarden oftewel parietaire voorwaarden. Volgens art. 3,9C Gids Proportionaliteit dienen deze voorwaarden integraal toegepast

				te worden. Op grond hiervan is het voorstel geweigerd.
12	Juridisch	UAV, 6.11/ Paragraaf 6.1.6, Tab Algemene bepalingen tool	Inschrijver begrijpt de behoefte van opdrachtgever om te auditeren dan wel medewerking te verlenen aan audits. Om transparantie te verschaffen onderwerpt Inschrijver zich reeds aan onafhankelijke audits en worden certificaten aan opdrachtgevers beschikbaar gesteld. Om te kunnen vaststellen of Inschrijver voldoet aan haar verplichtingen uit arbeid (aangifte en afdracht van verschuldigde loonheffingen en omzetbelasting alsmede betaling minimumloon en -vakantiebijslag) kan een actueel 4400-1 certificaat worden overlegd. Het verschaffen van verdere toegang tot administratie van inschrijver wordt gezien als overbodig. Inschrijver kan zich uitsluitend vinden in voorgenoemde bepaling voor zover zij niet (meer) beschikt over een 4400-1 certificaat. Bent u hiermee akkoord?	Uniforme administratieve voorwaarden (UAV) zijn tot stand gekomen op voet van gelijkheid tussen een brede coalitie van betrokken belanggroepen waaronder Rijksoverheid, als set van evenwichtige voorwaarden oftewel parietaire voorwaarden. Volgens art. 3,9C Gids Proportionaliteit dienen deze voorwaarden integraal toegepast te worden. Op grond hiervan is het voorstel geweigerd.
13	Proces	Gelijkwaardige armaturen	U stelt: "Voor het bepalen van de omschreven armaturen is in het gebouw een proefopstelling gemaakt en is in overleg met de interieurarchitect een keuze gemaakt." Is onze aanname correct dat 'omschreven armaturen' gelezen moet worden als 'of vergelijkbaar' en dat Inschrijver vrij is in de aan te bieden armaturen, zo lang deze vergelijkbaar zijn aan de genoemde armaturen? Wij verzoeken u dit te bevestigen en indien niet akkoord, verzoeken wij u dit te motiveren.	Gelijkwaardig is de juiste term zoals deze wordt genoemd in de aanbestedingswet. De aannemer is vrij om een alternatief armatuur aan te bieden. Voorwaarden voor het beoordelen van gelijkwaardigheid van de door de aannemer aangeboden alternatieven staan in het bestek (70.11.30-a). Hier wordt ook verwezen naar installatieberekeningen (70.12.20-b.) Al deze omschreven werkzaamheden zijn voor rekening van de aannemer. "Bijlage 1_Nvl - Beoordeling gelijkwaardigheid armaturen"

				geeft een inkijk naar gegevens waar wij onder andere naar gaan kijken. Houd rekening dat vertragingen veroorzaakt hierdoor niet bijdraagt aan overlastbeperking zoals deze bedoeld wordt in de leidraad. Deze keuze dient onderbouwd te worden.
14	Proces	Kerncompetentie - bijlage	U verwijst naar "Model opgave referentieopdrachten". Klopt het dat dit model niet gepubliceerd is bij de aanbestedingsdocumenten? Wij verzoeken u deze bijlage te publiceren of dit te verduidelijken.	Het document is toegevoegd onder "Overige bijlagen".
15	Proces	Kwaliteitscriteria	Bij de kwaliteitscriteria benoemt u: "model A2 – RI&E ingevuld in de kolom beheersmaatregelen ON". Het is Inschrijver niet duidelijk wat u hiermee bedoelt en naar welk model / welke bijlage u verwijst. Wij verzoeken u dit te verduidelijken.	Vanuit het RVB zijn wij als opdrachtgever verplicht om de veiligheidsrisico's in kaart te brengen welke wij aan de voorzijde van het traject zien. In bijlage "RI&E model A2 (23-03-2021)" heeft het RVB deze risico's omschreven in de kolom RI&E - Definitiefase. Het verzoek is aan de opdrachtnemer om de beheersmaatregelen die hij gaat treffen om deze risico's te beheersen en inzichtelijk te maken in te vullen in de kolom getroffen maatregelen door ON. Na gunning van het project aan de aannemer zal er een "warme overdracht" plaats vinden tussen de VGCO (veiligheidscoördinator ontwerpfase) en de VGCU van de opdrachtnemer.
16	Inhoud	Kerncompetentie	Het is inschrijver niet geheel duidelijk wat u bedoelt met 'Automatisering verlichtingsinstallaties'. Wij verzoeken u dit nader toe te lichten.	Hiermee wordt bedoeld een lichtmanagementsysteem. Deze kennis mag met een onderaanneming tot stand komen. In het bestek (post 75.11.09-a) staat omschreven

				wat er wordt verwacht van de leverancier/engineer van het lichtmanagementsysteem.
17	Proces	Kwaliteitswaarde	De maximaal te behalen kwaliteitswaarde is € 660.000,- Hoe verhoudt dit bedrag zich tot de waarde van de opdracht? Wij verzoeken u dit in percentage uit te drukken.	Voor vragen omtrent gunningsmethode verwijs ik naar art. 5 van de aanbestedingsleidraad.
18	Contract	Omvang van de opdracht	De omvang van de opdracht in € ontbreekt in het aanbestedingsdocument. Wij verzoeken u de geraamde opdrachtwaarde te publiceren in de Nota van Inlichtingen.	In deze aanbesteding worden EMVI criteria toegepast oftewel de economisch meest voordelige inschrijving op basis van de beste prijs-kwaliteitsverhouding . Dat betekent dat naast kwaliteit zullen de inschrijvers zich moeten onderscheiden ook op prijs. Door bekendmaking van de raming zou dit een prijsverhoging effect op de inschrijfsom kunnen hebben wat in tegenstelling is tot het doel van deze aanbesteding; namelijk de beste kwaliteit voor de beste prijs.
19	Proces	2e schouw	Wij verzoeken u om een 2e schouwmoment te plannen, aangezien de 1e schouw vrij vroeg in het aanbestedingstraject gepland is.	Er wordt een mogelijkheid tot 2e schouw gepubliceerd. Deze tweede aanvullende bezichtiging wordt gehouden in het complex van De Raad van State met uitzondering van het Witte Paleis en de zittingszalen. De datum van de tweede schouw valt op maandag 14 juni 2021.
20	Proces	Planning	Gezien het groot aantal documenten gepubliceerd bij deze aanbesteding, verzoeken wij u een 2e vragenronde in de planning op te nemen.	Er komt een aanvullende mogelijkheid voor het stellen van vragen. Voor termijnen zie TenderNed

21	Inhoud	05.00.29-90	kunt u aangeven wat de begeleiding per uur kost ? (met welke kosten wij rekening moeten houden ?	In bestekspost 05.00.29-90 wordt omschreven dat er kosten voor het niet gebruik maken van de begeleiding in rekening worden gebracht. Dit komt voort uit het feit dat de Raad van State tijdens de uitvoeringsduur van 6 maanden, conform bestek, beveiliging inhuurt. Door het niet komen opdagen, zonder opgave van reden, worden er kosten gemaakt. In het startoverleg dienen er afspraken gemaakt te worden over de hoogte van dit bedrag. Tijdens het wekelijkse overleg dient de planning afgestemd te worden met de gebruiker om bovenstaande te voorkomen.
22	Inhoud	05.00.29-90	kunt u aangeven met hoeveel wachttijden wij rekeningen moeten houden ?	Bij een goede planning en afstemming vooraf zullen wachttijden heel beperkt zijn. Initiatief voor goede communicatie ligt bij de aannemer.
23	Inhoud	blokschema	Zijn er blokschema's en documentatie van de bestaande Helvar installatie? De bestaande blokschema's verwijzen naar Helvar	Nee, helaas zijn deze blokschema niet bijgewerkt omdat deze zijn aangebracht door de gebruiker en niet door het Rijksvastgoedbedrijf. De blokschema's toegevoegd om de aannemers van extra informatie te verschaffen. Een principe blokschema van helvar is toegevoegd (Bijlage 2_Nvl - Principe blokschema Helvar).

24	Inhoud	75.61.10-a	Bij punt 01 op blz. 85 beschrijft alle aansluit- en koppelsnoeren t.b.v. het verbinden van het lichtmanagementsysteem met armaturen, sensoren en controllers t.b.v. dali-regelingen boven het vaste plafond. Elders staat ook dat kabels in gemeenschappelijke leidingwegen en anders in installatiebuis moet worden aangebracht. Het aanbrengen van buis boven een gesloten plafond is zeer lastig. Hetzelfde geldt voor het aanbrengen van kabels door moeilijk bereikbare goten. Hoe moeten wij hiermee omgaan?	De verschillende locaties zijn conform de besteksystematiek en dient ook zo gelezen te worden. Aansluit- en koppelsnoeren (bijvoorbeeld BST14i2) los boven het (vaste) plafond. Bestaande gemeenschappelijke leidingwegen en installatiebuistracé gebruiken en waar nodig bijplaatsen. I.v.m het vaste plafond zijn bij de renovatie diverse ledige buizen aangebracht om een oversteek te kunnen maken. Denk voornamelijk aan doorvoering door wanden om een verbinding te kunnen maken met aansluit- en koppelsnoeren tussen (technische)ruimten/brandzones. En naar de nieuwe aangebrachte installatiekasten van het lichtmanagementsysteem. Ter verduidelijking zijn bij het bestek de bestekstekeningen toegevoegd om de route te verduidelijken. Waar er geen mogelijkheden zijn de locatie te bereiken, ter plaatse van een vast plafond, kan er in overleg met de gebruiker en opdrachtgever een inspectieluik conform bestekspost 44.38.10-a en 44.38.10-b geplaatst worden.
25	Inhoud	75.11.09-a	Op bladzijde 79 staat dat er regelaars dienen te worden geplaatst. Over welke regelaars gaat dit en kunt u middels tekeningen en bijbehorende schema's aangeven waar deze dienen te komen?	De regelaar (routers) die hier bedoelt wordt vind je bij post 75.45.29-a. Voor een principe blokschema zie vraag 23.
26	Inhoud	75.11.09-a	Op bladzijde 79 staat dat we "voldoende" lichtsensoren dienen te worden geplaatst. Kunt u middels tekeningen en bijbehorende schema's aangeven waar deze moeten komen? Zo nee, kunt u dan aangeven wat u met voldoende lichtsensoren bedoeld?	Alles wordt omschreven in het bestek. De locaties staan weergegeven in de "Bijlage 3_Nvl - Lichtsensoren". Het kan zijn dat ze op elke laag moeten zitten maar het kan ook zijn dat alleen één laag voldoende is. Coördineer dit met de

				leverancier/engineer van het lichtmanagementsysteem.
27	Inhoud	70.55.20-a	U geeft met de tekst bij punt 01 "De benodigde beveiligingstoestellen in de schakel- en verdeelinrichtingen en installatiekasten" aan dat dit van toepassing is. De verdere teksten wijzen op zaken die ontworpen of uitgewerkt dienen te worden maar zijn niet echt duidelijk. Voor het fabricaat wordt gesteld "gelijk als bestaand" voor diverse andere zaken " aan de hand van de installatieberekeningen". Wij zijn geen huisinstallateur en daarom ook niet bekend met deze zaken. Kunt u aangeven welke en hoeveel beveiligingstoestellen dienen te worden aangebracht of vervangen?	Voor de installatiekasten van het lichtmanagementsysteem staat hoe de aannemer hiermee om moet gaan. Verder zijn er tekeningen van alle schakel- en verdeelinrichtingen waar lichtgroepen inzitten toegevoegd aan het bestek. Indien jullie conform het ontwerp van de aannemer een automaat moeten worden bijplaatsen houd de prijsvorming ABB, schneider of gelijkwaardig aan. Zie ook vraag 29.
28	Inhoud	70.41.10-a/70.41.50-a	Kunt u aangeven welke hoeveelheden (wand)goot hier wordt bedoeld?	zie vraag 24
29	Inhoud	70.11.30-a	De tekst op blz 59 " Exacte lengtes van de koofverlichting dienen in het werk over de gehele koof worden ingemeten zodat er geen lichtonderbreking ontstaat. Het aantal drivers afhankelijk van de configuratie en conform advies en voorschriften van de leverancier. Daarbij dient ook rekening worden gehouden met de karakteristiek van de automaten in de schakel- en verdeelinrichtingen. Dit geldt ook voor alle overige verlichtingsarmaturen. " Dit kan aanleiding zijn voor extra werkzaamheden die buiten de scope vallen. Denk bv aan splitsen van groepen, aanpassen verdelers etc. Mogen wij er uitgaan dat eventuele wijzigingen verrekenbaar zijn ?	Dit is afhankelijk van welke armaturen toegepast gaan worden. Voor de ons voorgeschreven armaturen hebben wij naar diverse zaken gekeken alleen blijft de aannemer verantwoordelijk voor zijn eigen ontwerp en dient dit voor een juiste prijsvorming uit te zoeken. Op de installatieschema zijn de karakteristieken en de ader diameter te vinden. Wij verwachten geen splitsing of aanpassingen aan verdelers moeten plaatsvinden. Wanneer dit niet het klopt zal dit leiden tot overlast. Dit behoort dan bij overlastbeperking. Note: Voor de downlighters zitten wij ongeveer rond de 40 stuks op één C16

				automaat. En voor de koofverlichting kan een Tridonic 150W dali voeding worden gebruikt voor het voeding met max. 130W belasten. Er kunnen dan 10x op een C16, (let op de bekabeling moet 2,5mmq zijn, maar in de 150W voeding gaat max. 1.5mmq.) Een alternatief is om een losse 240W voeding te gebruiken van meanwell met hiernaast een eldoled lineardrive 210. Deze kunnen met max. 192W belasten. Op een C16 kunnen max. 4 240W voedingen aangesloten worden.) Coördineer dit met de leverancier van de armaturen.
30	Inhoud	70.11.30-a	De tekst op blz 58 " Voor wat betreft de koof- en wandarmaturen dient de (eerste)voedende kabel te worden gebruikt die uit het vaste plafond komt". Hoe valt in een vast plafond te bepalen wat de eerste voedende kabel is?	Dit is één voedingskabel (2-fase) per koof. In de koof in de vide zit er tweemaal één voedingskabel (3-fase) per verdieping van twee verschillende schakel- en verdeelinrichtingen.
31	Inhoud	70.11.10-a	Er dienen permanente Power Quality Aanlyser te worden aangebracht in de bestaande hoofdschakel- en verdeelinrichtingen. Bij de schouw is hier geen aandacht aan besteed. Op de aangezicht tekeningen van bv HKL-S staan reeds energiemetingen aangegeven. Het is onduidelijk of deze reeds aanwezig zijn of dat er al voorbereidende voorzieningen aanwezig zijn. Kunt u verduidelijken hoe de werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd en waar (middels een schema) de meters dienen te worden ingepast?	Het plaatsen van een permanente Power Quality Aanlyser komt te vervallen. Houd rekeningen dat er in plaats hiervan per HKL drie losse energiemetingen moeten worden uitgevoerd waaronder ook de THD-U wordt gemeten. Dit dient te gebeuren voorafgaand, bij 50% en bij 100% van de werkzaamheden.

32	Inhoud	70.11.10-a	Er dienen permanente Power Quality Aanlyser te worden aangebracht in de bestaande hoofdschakel- en verdeelinrichtingen. U schrijft in het bestek: "Voor wat betreft de harmonische vervorming (THD-U) dient het percentage worden gemeten voorafgaand van de werkzaamheden en worden gecommuniceerd met de directie. Daarbij dient de bovengrens van 8% niet te worden overschreden echter is 5% goed engineering praktisch waardoor het van belang is om het gehele traject te monitoren voor, tijdens en na de werkzaamheden." Als de bovengrens van 8% overschreden wordt door de u voorgeschreven armaturen, wat zijn de consequenties van de aannemer ?	Alle de door ons voorgeschreven armaturen hebben een power factor van (PQ) > 0,95. Monitoren en vastleggen van de THD-U is belangrijk om aan te tonen dat storingen niet zijn ontstaan door het plaatsen van de nieuwe armaturen. Bij de eerste en/of tweede meting zal gecontroleerd moeten worden wat de waarde is om een inschatting te maken of de 8% overschreden gaat worden. Geen consequenties voor de aannemer maar heeft wel een controlerende functie.
33	Inhoud	Scopegebied tekeningen	Sommige armaturen (bijvoorbeeld A17, AY, O en J16) binnen het blauwe getekende scopegebied zijn op de tekeningen voorzien van een code welke niet terug komt in het armaturenboek. Dienen wij deze uit te sluiten?	O en AY uitsluiten omdat deze zich bevinden in de sanitaire ruimten. J16 uitsluiten omdat deze led is. A17 niet (Erco 22122000 Ø 226 x 180 / Sparinsmaat Ø 214 / 1PLT32W/830 RA>80). Zie "Bijlage 4_Nvl - Armaturenboeken bestand".
34	Inhoud	definiëren werkzaamheden	Op de tekeningen zijn blauwe gebieden getekend welke de scopegebieden aanduiden. Sommige codes van armaturen komen niet voor in het armaturenboek maar zijn wel binnen het scopegebied getekend. Een voorbeeld hiervan is de code KA27.2. Wilt u ons aangeven hoe hiermee om te gaan met deze en andere gelijksoortige situaties?	Zie tekst 70.11.30-a "Afwijken van het armaturenboek en/of scope:" en zie vraag 35
35	Inhoud	Vluchtwegverlichting	Op de tekeningen zijn blauwe gebieden getekend welke de scopegebieden aanduiden. Vluchtwegaanduidingen komen niet voor in het armaturenboek maar zijn wel binnen het scopegebied getekend. Kunt u aangeven of het vervangen van de noodverlichtingsarmaturen binnen de scope valt ? Indien ja kunt u dan hiervan de specificaties opgeven ?	De vluchtwegpictogrammen worden niet vervangen in dit project. Wel dient de leverancier/engineer van het lichtmanagementsysteem de aantallen mee te nemen in zijn ontwerp bij het tellen van de adressen. Bij toekomstige vervanging kunnen wij deze armaturen aansluiten op het

				Helvar systeem.
36	Inhoud	Armaturenboek	Het lijkt er op dat er geen armaturen dienen te worden voorzien van decentrale noodunits. Mogen we er van uit gaan dat de beschreven armaturen niet van noodunits te hoeven worden voorzien?	Ja
37	Inhoud	Armaturenboek	Op blz 2 staat de tekst "N.B. Exacte lengtes, bevestiging en uitvoeringen het werk op te meten." Er dienen dus zaken in het werk te worden opgenomen. Genoemde zaken zijn niet gedurende de korte calculatiefase te bepalen en af te prijzen zonder dat grote verschillen kunnen ontstaan. Welke gespecificeerde zaken dienen we af te prijzen, of kunt u hier een stelpost van maken ?	De armaturen overzichten van de bestaande armaturen zijn toegevoegd ("Bijlage 4_Nvl - Armaturenboeken bestaand"). A.d.h.v. van de lengtes van de armaturen is de benodigde lengte te bepalen, verder zijn er plattegrondtekeningen toegevoegd aan het bestek. Coördineer dit met de leverancier van de armaturen.
38	Inhoud	E0-03-02 en andere tek	Op de diverse tekeningen staan tracés aangegeven met de volgende opmerkingen -ROUTE DALI-STUURKABEL DOOR WANDEN (GEEN BST14i2 MEEGENOMEN) -ROUTE DATAKABEL DOOR WANDEN Sommige van deze tracés stoppen midden in een ruimte zonder een duidelijke vervolg en zijn niet voorzien van kabelspecificaties of aan te sluiten apparatuur(wat is een BST14i2?). De genoemde tekening is een brandmeldtekening. Kunt u verduidelijken wat de relatie is tussen de informatie op de tekeningen en het managementsysteem?	De toegevoegde tekening is een kanalisatietekening en zwakstroomtekening. De apparatuur dient aangesloten te worden op het data-netwerk van de Raad van State. Vanaf de apparatuur naar de armaturen gebruik je een dali-stuurkabel of BST14i2. BST14i2 zijn aansluit- en koppelsnoeren voor dali van wieland. Zie ook vraag 24.

39	Inhoud	Prijsvorming	U vraagt ons een stuk lichtmanagement te ontwerpen en aan te leggen. Alle partijen dienen dit ontwerp neer te leggen bij leverancier Helvar o.g.. Helvar heeft aangegeven geen kant- en klaar ontwerp gereed te hebben. Is het mogelijk het vooraf bedachte ontwerp te verduidelijken door middel van een PvE, blokschema of principeschema wat het uitgangspunt kan zijn voor de calculatie/prijsvorming?	In het bestek staan alle eisen. De leverancier/engineer van het lichtmanagementsysteem dient met ons aangeleverde documenten het geheel te engineren. Zie ook "Bijlage 2_Nvl - Principe blokschema Helvar".
40	Inhoud	Plan van aanpak	kunt u aangeven hoeveel punten wij kunnen halen per kwaliteitscriterium/ beoordeling aspecten (mate van overlastbeperking, wijzen en mate van communicatie/afstemming, Planning, Veiligheid en projectorganisatie).	Alle benoemde beoordelingsaspecten vormen samen een kwaliteitscriterium dat als geheel in zijn complexiteit wordt beoordeeld, zie tabel Kwaliteitscriteria.
41	Inhoud	Model referentieopdrachten	Graag zouden wij alsnog het model referentieopdrachten ontvangen, deze kunnen wij niet vinden bij de documenten op Tendered.	Het document is toegevoegd onder "Overige bijlagen".
42	Juridisch	00.02.42-29 Boete	Bent u genegen om ook de boete, zoals omschreven in besteksonderdeel 00.02.42-29, te limiteren tot 5% van de aannemingssom? Zo nee, kunt u uw antwoord dan motiveren?	Het kortingsbedrag wordt niet gelimiteerd. De korting is, naast een prikkel om de vaart er in te houden, een gefixeerde schadevergoeding voor de gevolgen van te laat opleveren. Dat is bij uitstek een risico dat de aannemer kan en moet beheersen, waarbij nog opgemerkt wordt dat de aannemer onder omstandigheden recht heeft op termijnverlenging, waarover vanzelfsprekend geen korting kan worden opgelegd. Tenslotte zal het RVB niet eindeloos passief blijven wanneer de aannemer niet oplevert, hetgeen sowieso maakt dat de korting niet eindeloos zal oplopen.
43	Juridisch	00.02.36-09 c	Bent u genegen de opslag voor de aannemersvergoeding als benoemd in bestek onderdeel 00.02.36-09 c van 8% te verhogen naar 15%? Zo nee, kunt u uw antwoord dan motiveren?	Volgens art. 00.02.36-09c wordt een opslag voor de aannemersvergoeding gesteld op 10%.

44	Juridisch	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, verzoeken wij u de tijdelijke aansprakelijkheidsregeling voor onderhoudscontracten van RVB van toepassing te verklaren of een ander passend voorstel te doen.	Deze vraag wordt beantwoord in de tweede Nota van Inlichtingen.
45	Inhoud	Materiaalprijzen	Gezien de huidige agressieve prijsstijgingen bent u genegen om 00.04.10-01 als volgt aan te passen: Niet verrekenbaar zijn wijzingen van minder dan 5%	Nee, de inschrijver dient rekening te houden met eventuele prijsontwikkeling.

46	Inhoud	Schouw	Is het mogelijk om bijvoorbeeld met een bouwkundig aannemer nog situaties te bekijken	Er wordt een mogelijkheid tot 2e schouw gepubliceerd. Deze tweede aanvullende bezichtiging wordt gehouden in het complex van De Raad van State met uitzondering van het Witte Paleis en de zittingszalen. De datum van de tweede schouw valt op maandag 14 juni 2021.
47	Inhoud	2e Schouw	De periode van de schouw van 20 mei tot aan de indiendatum voor de vragen is, ook door het pinksterweekend heel kort geworden. Helvar is nu nog niet in de gelegenheid geweest om aan ons vragen te stellen. Is er gelegenheid voor een 2e vragenronde?	Er komt een aanvullende mogelijkheid voor het stellen van vragen. Voor termijnen zie TenderNed.
48	Inhoud	Uitstel	Graag willen wij u vragen om circa 3 weken uitstel. (in verband met het door Helvar nog te maken ontwerp lichtmanagementsysteem, en het beoordelen hiervan)	Er wordt een nieuwe planning gepubliceerd op TenderNed.
49	Proces	Vragen Nvl # 1	Is een eventuele 2e vragenronde mogelijk?	Er komt een aanvullende mogelijkheid voor het stellen van vragen. Voor termijnen zie TenderNed.
50	Inhoud	Vragen Nvl # 1	Restaurant code S2 en S3. Waar bevinden zich de huidige Dali transformatoren?	Boven het plafond.
51	Inhoud	Vragen Nvl # 1	Restaurant code N1 en S. Deze armaturen komen niet voor op het blokschema verlichtingregelschema Dali Sleeswijk. Worden deze op dit moment gestuurd door de Helvar installatie van het restaurant? Zo ja. Hoe? Of worden deze alleen middels de Priva installatie aan en uit gezet.	Zie verklaring armatuur renvoi. Ga uit van centraal geschakeld via Priva.
52	Inhoud	Vragen Nvl # 1	Bestaande Helvar installaties in de zittingszalen, restaurant, VIP ruimte enz. Zijn deze op dit moment gekoppeld op de beheerscomputer? Zo niet, is dit wel verlangd in de nieuwe situatie?	Alles bestaande routers zijn op het moment gekoppeld aan een beheercomputer. De nieuwe installatie wordt dit ook verlangd. Coördineer met de leverancier/engineer van het lichtmanagementsysteem. Als de bestaande software een update nodig heeft om goed te

				functioneren dan dient dit ook toegepast te worden.
53	Inhoud	Vragen Nvl # 1	Armaturen AW in ruimte 1.22 (Kneuterdijk) Deze armaturen komen niet voor op de armaturenlijst. Welke armatuur code toe te passen?	Klopt. Code L-011 gezien het en glanzend oppervlakte belicht en deze in het zicht zijn gemonteerd.
54	Inhoud	Vragen Nvl # 1	Bestek # 75.12.10.a Er wordt vermeld dat de bij het bestek behorende tekening het algemeen schema weergeeft van de te maken installatie(s). Naar welke tekening wordt hier verwezen?	Dit is een algemene tekst die wij gebruiken, deze hadden wij moeten aanpassen. De tekst "De bij het bestek behorende tekening geeft het algemeen schema weer van de te maken installatie(s), alsmede, bij benadering de plaatsen van de tot de installatie(s) behorende toestellen en componenten" vervalt. Onder communicatie-installatie valt ook het lichtmanagementsysteem hiervoor dienen diverse werktekeningen worden opgesteld die behoren bij het werkplan.
55	Inhoud	Vragen Nvl # 1	De huidige dimbare PL armaturen. Hoe zijn deze aangesloten in de huidige toestand, Wieland 5 polig of separaat Wieland 3 polig, 230V voeding, en BST14i2 separate Dali sturing?	Bestaand 230V met 3 polig wieland en dali met informatie- en signaalkabels 2 x 0,8 los over het plafond.
56	Inhoud	Vragen Nvl # 1	Bestek # 75.11.09.a trappenhuis Oranjestraat, as CD-10-11 wordt besteksmatig voorzien van armatuur L031, deze is niet dimbaar. Dus dit trappenhuis niet dimmen?	Zie bestek vanaf "Afwijken van het armaturenboeken/of scope". Wel dimmen maar niet via dali. Het inregelen dient via de bestaande voedingskabels te gebeuren.