

Nota van Inlichtingen 1 – 20112020 – EA Ledverlichting Kadaster

Bij deze Nota van Inlichtingen behorende bijlage: Beschrijvend document EA Ledverlichting Apeldoorn en Arnhem - 20112020 - n.a.v. Nvl 1.pdf

Vraag	Verwijzing (document/ tekst/paragraaf)	Vraag	Antwoord
1.	Algemeen	Voor het afkomend verpakkingsmateriaal, is er een afvalcontainer beschikbaar die we mogen gebruiken?	Nee, Opdrachtnemer dient hier zelf voorzieningen voor te treffen.
2.	Algemeen	Mogen de TL armaturen ook worden omgebouwd met een LED buis en externe driver wanneer deze daarna voldoen aan de gestelde eisen van de armaturen?	Nee, er dient uitgegaan te worden van het leveren en plaatsen van nieuwe armaturen. Voor enkele armaturen is een uitzondering gemaakt: zie hiervoor art 3.2.5. in het bestek.
3.	Algemeen	Is er de wens om real time inzicht in het totale energieverbruik van alle verlichting? Is dat een eis?	Nee, dat is niet vereist.
4.	Algemeen	Is er de wens om real time inzicht in de bezetting van de ruimtes zodat hier bijvoorbeeld de blauwdruk en schoonmaak, beveiliging etc. op afgestemd kan worden? Is dat een eis?	Nee, dat is niet vereist.
5.	Algemeen	Is er de wens om de verlichting op afstand kunnen beheren? Is dat een eis?	Nee, dat is niet vereist.
6.	Algemeen	Is er de wens om op basis van data na verloop van tijd de verlichtingsinstallatie te optimaliseren?	Nee, dat is niet vereist.
7.	Algemeen	Is er de wens om op basis van beweging een aangrenzende zone/ruimte op een bepaald lichtniveau te brengen / te houden?	Nee, dat is niet vereist.
8.	Armatuur specificaties	"In de uitvraag staat gespecificeerd L95B50, er wordt ook aangegeven dat men van deze waarde mag afwijken en dat de waardes zoveel mogelijk benaderd dienen te worden voor specifieke ruimtes. In overige specificaties kan ook afwijking zijn, minimale lumen watt eisen zouden hoger kunnen zijn in te leveren LED armaturen, dit heeft effect op het totaal installatie vermogen. Als laatste garantievoorwaarden; 5 jaar in de uitvraag, echter kennen diverse fabrikanten 7 jaar fabrieksgarantie. Worden deze afwijkingen, in positieve en negatieve zin, ergens gewogen binnen de gunningscriteria?"	Nee, dit wordt niet meegewogen. De afwijkingen zijn alleen toegestaan voor armaturen in de *note in art. 3.1.1. Zie ook antwoord 9 (correctie art. 3.1.1). Garantie-eis is minimaal 5 jaar.
9.	Kantoorverlichting	"Men stelt dat het lumenbehoud minimaal L95B50 moet zijn. Wat uitgelegd wordt als: na 50.000 branduren moet tenminste 95% van de LEDs nog minimaal 50% van de oorspronkelijke lichtstroom geven. L-waarde vertegenwoordigt het lumenbehoud	De eis in art 3.1.1. wordt als volgt gecorrigeerd: armatuur moet voldoen aan lumenbehoud L85/B10, bij 50.000 branduren en een Ta van 25gr.C. (Armaturen moeten na 50.000 branduren nog 85% van

Vraag	Verwijzing (document/ tekst/paragraaf)	Vraag	Antwoord
		en de B-waarde het aantal LEDs, dus precies andersom. L95B50 zegt in werkelijkheid dan ook niet zoveel. Een veel gebruikt criterium in de markt is L80B10, waarbij dus minimaal 90% van alle LEDs nog minimaal 80% van de oorspronkelijke lichtstroom geven. Dit biedt de eindgebruiker meer garantie ten aanzien van totale lumenbehoud van het product. Is het mogelijk L80B10 te hanteren als criterium voor lumenbehoud?"	de initiële lumenoutput hebben, dit geldt voor minimaal 90% van de LED's bij een omgevingstemperatuur van 25grC).
10.	Verdeel installatie	"Er wordt aangegeven dat indien nodig eventuele aanpassing voor de aannemer zijn. Tijdens de schouw zijn deze verdeel inrichting niet getoond. Zijn voor beide gebouwen de elektrische installatie tekeningen zo actueel dat de volledige informatie uit de aangeleverde tekeningen opgehaald kan worden? Indien het Kadaster denkt dat de aangeleverde tekeningen onvoldoende zijn om dit te beoordelen is dan een schouwing van de verdeel inrichting mogelijk?"	Art. 3.2.4.: De revisietekeningen zijn voldoende actueel, om te kunnen bepalen hoeveel armaturen er nu zijn aangesloten op de eindgroepen en kunnen voor prijsvorming aangehouden worden. Een extra schouwing is niet mogelijk.
11.	PVC leidingen:	Tijdens de schouw werd er opgemerkt dat de zichtbare leidingen ook de beveiligings- en brandmeldinstallatie betrof. Betreft het vervangen van de PVC leidingen ook voor die installaties of betreft het vervangen van de PVC leidingen alléén de verlichtingsinstallatie?	Correctie art. 3.2.1 (2e alinea): alleen de zichtbare opbouw installatie van de verlichting, in het Bijgebouw van het kantoor te Arnhem, moet geheel vervangen worden. Voor overige ruimten, zonder plafond in Arnhem en Apeldoorn, geldt dat de bestaande installatie hergebruikt mag worden. Voor de aanleg van nieuwe bekabeling gelden de eisen zoals opgenomen in art. 3.2.3.
12.	Overlast	Welke verdiepingen zijn het meest bezet? Dit i.v.m. zo min mogelijk overlast te bezorgen en eventuele verschuiving in de planning	Planning en dus schuifplan iov met Kadaster dienen in samenwerking te worden gemaakt na opdrachtverstrekking
13.	Plant begane grond	Is het mogelijk de grote plant op de begane grond in Arnhem, alvorens de werkzaamheden plaatsvinden op deze verdieping, verplaatst kan worden, zodat er een steiger opgebouwd kan worden?	Het Kadaster zal zorgdragen voor het verplaatsen van deze plant, mocht dit noodzakelijk zijn.
14.	Rapportage condities plafond	Is hierover al een datum bekend wanneer de conditie van de plafonds kan worden waargenomen?"	Na gunning kan dit ingepland worden.
15.	Rapportage condities plafond	Hoeveel tijd word hiervoor uitgetrokken per locatie?	De Opdrachtnemer mag, binnen de gestelde kaders, de tijd nemen die hiervoor nodig is.
16.	Rapportage condities plafond	Binnen welke tijd dient dit rapport ingediend te worden?	Voordat gestart wordt met werkzaamheden in/aan/boven de plafonds.

Vraag	Verwijzing (document/ tekst/paragraaf)	Vraag	Antwoord
17.	Bandrasters	Bij de bandraster armaturen zijn in de huidige posities in sommige gevallen plafond opvulstukjes gebruikt. Met andere woorden; deze armaturen zijn te kort. Is het de bedoeling in het kader van de 1 op 1 vervanging dat we deze onvolkomenheid in de nieuwe situatie weer terug zien, of verwacht de opdrachtgever een juiste oplossing met verlengde armaturen zoals het hoort?	Een vergelijkbare oplossing als bestaand is toegestaan, verlengde armaturen zijn nog beter (dit wordt echter niet meegewogen in de beoordeling).
18.	Lichtstraten	In Arnhem zijn met name in de archieven een aantal armatuur "Straten" te vinden die boven de vaste archiefkasten zijn geplaatst. Dient hier een andere verdeling te worden aangehouden, of wordt dit pas bekeken na gunning?	Voor prijsvorming de huidige verdeling aanhouden. (in de toekomst komen mogelijk diverse archiefkasten te vervallen).
19.	Lm/w verhouding	Welke waarde wordt gehecht aan de lm/w verhoudingen van de armaturen in de beoordeling daarvan door Arcadis?	Er is alleen een minimale eis gesteld. Zie hiervoor het antwoord op vraag 8.
20.	Wandarmaturen Apeldoorn	Mag er in Apeldoorn een bouwkundige aanpassing gedaan worden in de vorm van overzetplaat om een downlight in de muur te monteren? De huidige armaturen zijn qua afmeting niet wat er in de huidige markt te koop is. Een aanpassing lijkt ons reëel.	Nee een pas-ring mag wel. En een armatuur of een lamphouder met driver, plaatsen in het bestaande armatuur, mag ook.
21.	Look & feel	Wat voor uitstraling heeft het Kadaster precies voor ogen? Betreft dit een armatuur met opaal of helder glas, met of zonder reflectoren etc.?	Er is geen voorkeur voor type afscherming; het gaat om de combinatie van factoren die de <i>look and feel</i> bepalen. Een en ander zoals in het sub-subgunningscriterium beschreven.
22.	Grotere kantoren	Moet er in de bestaande, grotere kantoren, de 1.8m indeling aangehouden worden	Voor de indeling geldt; dat het mogelijk moet blijven om een wand in de toekomst te (ver)plaatsen op de bandrasters.
23.	Beschrijvend document, algemeen	De geraamde opdrachtwaarde is niet opgenomen in het beschrijvend document. Wij verzoeken u de geraamde opdrachtwaarde te noemen en te motiveren.	Aanbestedende dienst raamt de waarde van de opdracht tussen de € 700.000,- en € 900.000,-.
24.	Beschrijvend document EA Ledverlichting Apeldoorn en Arnhem – 23102020 / 2.4	Graag zouden we na de eerste en tweede NVI nog een definitieve ronde maken door de 2 panden. Op welke datum zou dit kunnen?	Nee, naar mening van aanbestedende dienst niet noodzakelijk om een goede inschrijving in te dienen.
25.	Beschrijvend document 2.9 Inschrijfvoorwaarden	"Inschrijver dient zijn Inschrijving minimaal 90 dagen vanaf de opening van de Inschrijving gestand te doen" In de aankondiging wordt een gestanddoeningstermijn van 3 maanden aangehouden. Dit komt niet exact overeen met 90 dagen. Kan Aanbestedende dienst aangeven welke termijn inschrijvers moeten aanhouden? Kan de Aanbestedende dienst een keuze maken tussen 3 maanden en 90 dagen?"	De gestandsdoeningstermijn bedraagt 90 dagen gerekend vanaf de sluitingsdatum van inschrijvingen.

Vraag	Verwijzing (document/ tekst/paragraaf)	Vraag	Antwoord
26.	"Beschrijvend document 2.9 inschrijfvoorwaarden"	"“g. Het Kadaster behoudt zich het recht voor om in geval van vroegtijdige beëindiging van de Overeenkomsten, de Overeenkomsten alsnog te gunnen aan de opvolgende Inschrijver indien deze Inschrijver bereid is zijn Inschrijving gestand te doen. Deze bepaling kan slechts binnen een redelijke termijn na het sluiten van de Overeenkomsten ingeroepen worden. Het Kadaster acht in dit geval een termijn van zes maanden redelijk.” Het is gebruikelijk dat Aanbestedende dienst hiervoor een wachtkamerovereenkomst afsluit. Kan Aanbestedende dienst bevestigen dat daarvan ook sprake is voor deze opdracht?"	Er wordt geen separate wachtkamerovereenkomst gesloten.
27.	Beschrijvend document, paragraaf 2.9.g	"In punt g stelt u: "Het Kadaster behoudt zich het recht voor om in geval van vroegtijdige beëindiging van de Overeenkomsten, de Overeenkomsten alsnog te gunnen aan de opvolgende Inschrijver indien deze Inschrijver bereid is zijn Inschrijving gestand te doen. Deze bepaling kan slechts binnen een redelijke termijn na het sluiten van de Overeenkomsten ingeroepen worden. Het Kadaster acht in dit geval een termijn van zes maanden redelijk." Wij verzoeken u om een limitatieve lijst van de redenen voor een vroegtijdige beëindiging van de Overeenkomst. "	Aanbestedende dienst is van mening dat hier geen limitatieve lijst voor gegeven kan worden.
28.	Beschrijvend document, paragraaf 2.9.g	"In punt g stelt u: "Het Kadaster behoudt zich het recht voor om in geval van vroegtijdige beëindiging van de Overeenkomsten, de Overeenkomsten alsnog te gunnen aan de opvolgende Inschrijver indien deze Inschrijver bereid is zijn Inschrijving gestand te doen. Deze bepaling kan slechts binnen een redelijke termijn na het sluiten van de Overeenkomsten ingeroepen worden. Het Kadaster acht in dit geval een termijn van zes maanden redelijk." Is de aanneming van Inschrijver correct dat het hierbij om één Overeenkomst gaat? Graag uw toelichting."	Inderdaad, in het Beschrijvend document wordt per abuis op sommige plaatsen nog gesproken over 'Overeenkomsten'. Er wordt één Overeenkomst gesloten met een Opdrachtnemer.
29.	"Beschrijvend document 2.9 Inschrijfvoorwaarden J & K"	"“ j. Het Kadaster behoudt zich het recht voor om tot het moment van ondertekening van de beoogde Overeenkomsten de aanbesteding geheel of gedeeltelijk, tijdelijk of definitief te stoppen.” “k. Eventuele kosten en/of schade welke (kunnen) ontstaan door het niet gunnen van deze aanbesteding (aan Inschrijver) zijn voor risico van de Inschrijver.” Inschrijver gaat ervan uit dat 'niet gunnen' in punt 'k' betekent dat de gunning naar een andere inschrijver gaat en dat dit niet het geval is wanneer de aanbesteding stopgezet wordt. Is deze aanneming juist? Zo nee, waarom wil Aanbestedende dienst afwijken van hetgeen voorgeschreven in de Gids proportionaliteit? In de herziene versie van de Gids Proportionaliteit (2e herziening januari 2020) wordt in Voorschrift 3.8B aangegeven dat het disproportioneel is om op voorhand een tenderkostenvergoeding bij een intrekking van een aanbestedingsprocedure uit te sluiten."	Een tenderkostenvergoeding bij het intrekken van deze aanbestedingsprocedure zal alleen worden uitgekeerd als Aanbestedende dienst daartoe op grond van het proportionaliteitsbeginsel is verplicht.

Vraag	Verwijzing (document/ tekst/paragraaf)	Vraag	Antwoord
30.	Beschrijvend document, paragraaf 2.9.k	"U stelt: Eventuele kosten en/of schade welke (kunnen) ontstaan door het niet gunnen van deze aanbesteding (aan Inschrijver) zijn voor risico van de Inschrijver. Per 1 juli 2020 is een nieuw voorschrift (3.8B) inzake tenderkostenvergoedingen opgenomen in de herziene Gids Proportionaliteit. Dit voorschrift luidt: "De aanbestedende dienst sluit niet op voorhand iedere vergoeding van inschrijfkosten uit in geval van een laattijdige intrekking van de aanbesteding." De toelichting op voorschrift 3.8B bepaalt dat het op voorhand in alle gevallen uitsluiten van een vergoeding van inschrijfkosten in geval van intrekking van de aanbesteding, geacht wordt disproportioneel te zijn. In dit kader verzoeken wij u het gestelde aan te passen. "	Zie hiervoor het antwoord op vraag 29.
31.	Beschrijvend document, paragraaf 2.11	In paragraaf 2.11 staat beschreven dat een lettergrootte van Arial 10 gebruikt dient te worden. In paragraaf 5.3 staat Arial 9. Welke grootte dienen wij aan te houden?	Minimaal lettergrootte Arial 9.
32.	Beschrijvend document, paragraaf 2.11	In paragraaf 2.11 staan maximaal 4 pagina's gedefinieerd voor Uitwerking G2.2. In paragraaf 5.3 staat hiervoor 6 pagina's gedefinieerd. Welke dienen wij aan te houden?	U dient hiervoor 4 pagina's aan te houden.
33.	Beschrijvend document 2.11 vorm en inhoud	"Voor de uitwerking van 'Plan van aanpak' en 'Circulariteit en MVO' wordt in de opmaakspecificaties gesproken van normale marges. Inschrijver gaat ervan uit dat hiermee een marge van 2 cm bedoeld wordt. Is deze aanname juist?"	Dit is correct.
34.	Beschrijvend document, paragraaf 2.11 en TenderNed	In paragraaf 2.11 hebt u de vorm en de inhoud van de aanbesteding benoemt. Gezien de structuur in TenderNed is het Inschrijver niet geheel duidelijk welk document waar in TenderNed geplaatst moet worden. Wij verzoeken u daarom de checklist aan te vullen met de locatie in TenderNed waar het betreffende document opgenomen dient te worden.	Het gaat er Aanbestedende om dát de documenten worden geüpload (in het juiste format, correct ingevuld en ondertekend), niet om waar deze documenten in TenderNed worden geüpload. Het heeft de voorkeur van Aanbestedende dienst om de documenten bij inschrijving te uploaden per sub-gunningscriterium. Als het goed is, is daar binnen de huidige inrichting van TenderNed gelegenheid voor.
35.	Beschrijvend document, paragraaf 2.11 en paragraaf	In paragraaf 2.11 staat beschreven dat de teksten in Arial 10 opgesteld dienen te worden. In 5.2 staat Arial 9 genoemd. Welk van de lettertypes dient aangehouden te worden?	Zie hier voor het antwoord op vraag 31.

Vraag	Verwijzing (document/ tekst/paragraaf)	Vraag	Antwoord
36.	Beschrijvend document 2.13 beoordelingsprocedure	Inschrijver neemt aan dat van de ingediende inschrijvingen een Proces-verbaal van Opening wordt opgemaakt en gepubliceerd. Is deze aanname juist? Zo niet, waarom deelt de Aanbestedende dienst deze informatie, in het kader van transparantie, niet met inschrijvers?	Er wordt geen proces-verbaal van opening gepubliceerd. Dit is geen verplichting en is naar mening van de aanbestedende dienst niet noodzakelijk voor een transparant aanbestedingsproces.
37.	2.15.2 Aanmelden als hoofdaannemer met onderaannemer(s)	"in de bijlage 'Uniform Europees Aanbestedingsdocument' (Deel II D) te worden aangegeven voor welke Geschiktheidseisen Inschrijver een beroep doet op een onderaannemer (derde) en wie de onderaannemers (derden) zijn. Zowel de hoofdaannemer als de onderaannemer(s) op wie een beroep wordt gedaan, dienen het 'Uniform Europees Aanbestedingsdocument' in te vullen en rechtsgeldig te ondertekenen." Een derde waar een beroep op wordt gedaan voor de geschiktheidseisen wordt in deel IIC van het UEA vermeld. Deze derde moet ook een eigen UEA invullen. Een onderaannemer die wordt ingeschakeld voor het uitvoeren van een deel van de werkzaamheden, wordt bij deel IID vermeld en hoeft geen eigen UEA in te vullen. Kan Aanbestedende dienst dit bevestigen?"	Dit is correct.
38.	Beschrijvend document, paragraaf 3.3.2	In paragraaf 3.3.2 benoemt u de adequate bedrijfsaansprakelijkheidsverzekering. Stelt u daarbij nog eisen aan de hoogte van de verzekering? Graag uw toelichting.	De hoogte van deze verzekering dient minimaal de in het antwoord op vraag 76 gevraagde maximumbedragen te zijn.
39.	"Beschrijvend document 3.3.2. Financiële en economische draagkracht"	"Door het ondertekenen van het 'Uniform Europees Aanbestedingsdocument' verklaart Inschrijver: a. dat hij adequaat (conform de UAV 2012) verzekerd is door middel van een bedrijfsaansprakelijkheidsverzekering voor de uitvoering van de Opdracht en dat hij zich, indien de Overeenkomst met hem wordt gesloten, gedurende de duur van de uitvoering van de Opdracht(en) adequaat verzekerd houdt." "Bewijsmiddelen (niet indienen bij Inschrijving. Pas op verzoek, na gunning, hiertoe verstrekken) • Bewijs van een verzekering tegen beroepsrisico's conform het bestek" Aanbestedende dienst geeft aan dat Inschrijver verzekerd dient te zijn door middel van een bedrijfsaansprakelijkheidsverzekering. Vervolgens geeft Aanbestedende dienst aan dat Inschrijver bij verzoek een bewijs aan dient te leveren van een verzekering tegen beroepsrisico's. Kan Aanbestedende dienst bevestigen dat het hier gaat om een bedrijfsaansprakelijkheidsverzekering?"	Dit is correct.
40.	Beschrijvend document, paragraaf 5.2	"U stelt dat herbeoordeling alleen plaatsvindt indien: • Indien de Inschrijving met de laagste "totale projectprijs" als ongeldig wordt beoordeeld door de Opdrachtgever; én • De ongeldigheid van deze Inschrijving in directe relatie staat tot de door Inschrijver opgegeven prijs. Gezien de relatieve beoordeling dient er naar mening van Inschrijver altijd een herbeoordeling plaats te vinden indien de Inschrijving met de laagste prijs ongeldig is. Graag uw toelichting."	Dit is correct.

Vraag	Verwijzing (document/ tekst/paragraaf)	Vraag	Antwoord
41.	Beschrijvend document 5.2 Prijs	"Abnormaal lage prijzen worden door het Kadaster gecontroleerd/nagevraagd, conform artikel 2.116 Aw kan de Inschrijving ongeldig worden verklaard." Inschrijver verneemt graag van Aanbestedende dienst - Wanneer er in de ogen van de Aanbestedende dienst sprake is van abnormaal lage prijzen. - Hoe zij de prijzen wil controleren, - Bij wie dit nagevraagd zal worden en - Wat er nagevraagd/gecontroleerd zal worden. "	Er kunnen mogelijk meerdere oorzaken ten grondslag liggen aan een abnormaal lage prijs, zoals bijvoorbeeld maar niet uitsluitend de onderlinge verhouding tussen de Inschrijfprijzen. Artikel 2.116Aw2012 is door de wetgever opgesteld zodat de Aanbestedende Dienst haarzelf en ook de Inschrijver(s) in bescherming kan nemen aangaande abnormaal lage inschrijfprijzen. Het artikel dient dan ook de Aanbestedende Dienst. Het handelingskader van de Aanbestedende Dienst, indien zij van mening is dat er sprake is van een abnormaal lage inschrijfprijs, is voldoende duidelijk uiteengezet in dit artikel.
42.	Beschrijvend document 5.2 Subgunningscriterium G1 Prijs	"Tevens dient Inschrijver bijlage 8, de armaturenlijst in te vullen en bij te voegen bij inschrijving." Omdat in de armaturenlijst alleen specificaties opgenomen dienen te worden en geen prijzen is het niet duidelijk hoe de armaturenlijst meeweegt in het subgunningscriterium prijs. Kan Aanbestedende dienst aangeven welke rol de armaturenlijst speelt in de beoordeling van de Prijs?"	De armaturenlijst is, net als de open begroting, een onderbouwing van de ingediende prijs.
43.	Beschrijvend document, paragraaf 5.3	Het maximaal aantal pagina's wat gedefinieerd is per kwalitatieve subgunningscriterium, is dat exclusief voorpagina, inhoudsopgave, inleiding en bijlages?	Het aantal pagina's is het maximaal aantal in te dienen pagina's. De door u genoemde pagina's zijn naar mening van Aanbestedende dienst daarnaast niet noodzakelijk.
44.	Beschrijvend document 5.3 subgunningscriterium G2 kwaliteit	"Esthetiek weegt in de subgunningscriterium G2 Kwaliteit mee. In G2.3 wordt gesproken over look en feel, en type armatuur. Doordat look en feel erg persoonlijk en afhankelijk is van persoonlijke stijl en wensen kunnen wij ons voorstellen dat het Kadaster graag de regie in handen houdt omtrent het te leveren armatuur. Vandaar ook het beoordelingsteam die die geleverde armaturen bekijkt en beoordeeld. Onze vraag is de volgende: binnen onze leveranciers is er een fabrikant die conform gestelde producteisen een op klantniveau ontworpen armatuur aanbiedt. Dit betekent dat het Kadaster zelfstandig in goed overleg tussen het beoordelingsteam de regie heeft over de complete look en feel. Het armatuur voldoet aan de gewenste specificatie, maar de esthetische inrichting van het armatuur wordt bepaald door het Kadaster zelf. Is het toegestaan om een custom line aan te bieden waarbij het Kadaster deze regie krijgt in de beoordeling?"	Nee, uw voorstel is niet akkoord.
45.	"Beschrijvend document 5.3 subgunningscriterium G2 Kwaliteit & 2.11 vorm en inhoud"	"In 5.3 wordt gesproken van arial 9 voor het uitwerken van het 'plan van aanpak' en 'Circulariteit en MVO' en in 2.11 van arial 10. Inschrijver neemt aan dat de minimale lettergrootte arial 9 is. Is deze aanname juist?"	Zie hiervoor het antwoord op vraag 31.

Vraag	Verwijzing (document/ tekst/paragraaf)	Vraag	Antwoord
46.	Beschrijvend document 5.3 subgunningscriterium G2 kwaliteit	<p>"In de beoordelingstabel wordt 10 punten gegeven aan een uitwerking met 'zeer veel toegevoegde waarde' en 8 punten aan een uitwerking met 'veel toegevoegde waarde', 6 punten aan een uitwerking met 'voldoende toegevoegde waarde', etc. Of er sprake is van voldoende, veel of zeer veel toegevoegde waarde is zeer subjectief. Uit het oogpunt van transparantie en om een gelijke behandeling te garanderen bij de beoordeling is het belangrijk, niet alleen voor Inschrijvers maar ook voor beoordelaars, dat het duidelijk is waar een tekst minimaal aan moet voldoen om te kwalificeren als 'zeer veel toegevoegde waarde', 'veel toegevoegde waarde', 'voldoende toegevoegde waarde', etc. Kunt u daarom concreet en helder aangeven waar een uitwerking minimaal aan moet voldoen om te kwalificeren als 'zeer veel toegevoegde waarde', 'veel toegevoegde waarde', etc. Zo nee, waarom gaat Aanbestedende dienst in tegen het transparantiebeginsel om een duidelijk beoordelingskader te verzorgen en daarmee een eerlijke beoordeling te garanderen."</p>	<p>De aanbestedende dienst heeft een onderscheid gemaakt in de beoordelingskaders tussen de diverse sub-subgunningscriterium. Uw vraag is daardoor niet eenduidig. Voor de beantwoording van deze vraag, gaat de aanbestedende dienst ervan uit dat uw vraag betrekking heeft op G2.1 en G2.2.</p> <p>Op basis van uw vraagstelling heeft de aanbestedende dienst de gunningscriteria G2.1 en G2.2 nader uitgewerkt en worden voor u ter beschikking gesteld in Beschrijvend Document Led verlichting Apeldoorn en Arnhem versie 1.1. Zij heeft als Opdrachtgever doelstellingen bij de uitwerking van de voornoemde sub-subgunningscriteria toegevoegd/verder uitgewerkt en de aandachtspunten waarop beoordeeld wordt, nader omschreven.</p> <p>Het beoordelingskader, de opgenomen tabellen onder G2.1 en G2.2, blijft ongewijzigd. Uw uitwerking van Gunningscriterium 2.1 wordt op grond van de volgende aandachtspunten beoordeeld:</p> <ul style="list-style-type: none"> - De mate waarin uw uitwerking van dit sub-subgunningscriterium bijdraagt aan het realiseren van de doelstellingen; - De mate waarin uw uitwerking project-specifiek, concreet en realistisch is. <p>Uw uitwerking van Gunningscriterium 2.2 wordt op grond van de volgende aandachtspunten beoordeeld:</p> <ul style="list-style-type: none"> - De mate waarin uw uitwerking van dit sub-subgunningscriterium bijdraagt aan het realiseren van de doelstelling; - De mate waarin uw uitwerking project-specifiek, concreet en realistisch is. <p>Indien u met uw invulling van de gunningscriteria de doelstellingen volledig zal realiseren, biedt u zeer veel toegevoegde waarde. Uw uitwerking zal dan beloond worden met een 10. Er zal voor een dergelijke score niets tot zeer weinig op uw uitwerking van het betreffende gunningscriterium, binnen de aandachtspunten voor de beoordeling, aan te merken moeten zijn. Hoe meer kanttekeningen/vragen/aanmerkingen de beoordelingscommissie heeft op de uitwerking van het gunningscriterium van inschrijver, hoe lager het cijfer dat wordt toegekend.</p>
47.	Beschrijvend document 5.3	In de beoordelingstabel wordt gesproken over toegevoegde waarde. Kan Aanbestedende dienst aangeven, in het kader van transparantie, of er bij het	Iedere inschrijving wordt, mede in aanvulling op het bij vraag 46 gegeven antwoord, absoluut beoordeeld.

Vraag	Verwijzing (document/ tekst/paragraaf)	Vraag	Antwoord
	subgunningscriterium G2 kwaliteit	bepalen van toegevoegde waarde sprake is van een relatieve of absolute beoordeling?	
48.	Beschrijvend document 5.3 subgunningscriterium G2 kwaliteit	De beoordeling vindt plaats op basis van de mate dat er toegevoegde waarde wordt geboden. Om vooraf duidelijk te hebben wat er onder toegevoegde waarde wordt verstaan, ook in het kader van een transparante en objectieve beoordeling, verzoekt inschrijver om een nadere toelichting hierop. Het lijkt er nu namelijk op dat er een nullijn is aan de hand waarvan de teksten beoordeeld gaan worden. Maar wat die nullijn dan is, is niet bekend.	<p>De aanbestedende dienst heeft een onderscheid gemaakt in de beoordelingskaders tussen de diverse sub-subgunningscriterium. Uw vraag is daardoor niet eenduidig. Voor de beantwoording van deze vraag, gaat de aanbestedende dienst ervan uit dat uw vraag betrekking heeft op G2.1 en G2.2.</p> <p>Op basis van uw vraagstelling heeft de aanbestedende dienst de gunningscriteria G2.1 en G2.2 nader uitgewerkt en worden voor u ter beschikking gesteld in Beschrijvend Document Led verlichting Apeldoorn en Arnhem versie 1.1. Zij heeft als Opdrachtgever doelstellingen bij de uitwerking van de voornoemde sub- subgunningscriteria toegevoegd en de aandachtspunten waarop beoordeeld wordt, nader omschreven.</p> <p>Het beoordelingskader, de opgenomen tabellen onder G2.1 en G2.2, blijft ongewijzigd. Uw uitwerking van Gunningscriterium 2.1 wordt op grond van de volgende aandachtspunten beoordeeld:</p> <ul style="list-style-type: none"> - De mate waarin uw uitwerking van dit sub-subgunningscriterium bijdraagt aan het realiseren van de doelstelling; - De mate waarin uw uitwerking project-specifiek, concreet en realistisch is. <p>Uw uitwerking van Gunningscriterium 2.2 wordt op grond van de volgende aandachtspunten beoordeeld:</p> <ul style="list-style-type: none"> - De mate waarin uw uitwerking van dit sub-subgunningscriterium bijdraagt aan het realiseren van de doelstelling; - De mate waarin uw uitwerking project-specifiek, concreet en realistisch is. <p>Indien u met uw invulling van de gunningscriteria de doelstellingen volledig zal realiseren, biedt u zeer veel toegevoegde waarde. Uw uitwerking zal dan beloond worden met een 10. Er zal voor een dergelijke score niets tot zeer weinig op uw uitwerking van het betreffende gunningscriterium, binnen de aandachtspunten voor de beoordeling, aan te merken moeten zijn. Hoe meer kanttekeningen/vragen/aanmerkingen de beoordelingscommissie heeft op de uitwerking van het gunningscriterium van inschrijver, hoe lager het cijfer dat wordt toegekend.</p>

Vraag	Verwijzing (document/ tekst/paragraaf)	Vraag	Antwoord
49.	Beschrijvend document 5.3 subgunningscriterium G2 kwaliteit	Kan Aanbestedende dienst aangeven uit hoeveel leden het beoordelingsteam bestaat en wat hun functies zijn?	Twee adviseurs en twee facility managers (afdeling facility services) van het Kadaster en een adviseur Electrotechniek van Arcadis.
50.	"Bijlage 5a - Technische omschrijving Apeldoorn + Bijlage 5b - Technische omschrijving Arnhem / 2.6.3.1"	Dienen wij zelf de 6 meest voorkomende ruimtes uit te zoeken, of is dit vooraf bepaald?	Opdrachtnemer dient hier, na gunning, een voorstel te doen en aan Opdrachtgever ter goedkeuring voor te leggen.
51.	"Bijlage 5a - Technische omschrijving Apeldoorn + Bijlage 5b - Technische omschrijving Arnhem / 2.7.2.2"	Dienen wij zelf de 6 meest voorkomende ruimtes uit te zoeken, of is dit vooraf bepaald?	Opdrachtnemer dient hier, na gunning, een voorstel te doen en aan Opdrachtgever ter goedkeuring voor te leggen.
52.	Bijlage 5a en 5b - Technische omschrijving Arnhem en Apeldoorn / 3.1.1	Dient er CLO toegepast te worden?	Nee; er hoeft geen Constant Light Output te worden toegepast.
53.	Bijlage 5b - Technische omschrijving Arnhem / 2.7.2.1	De (werk/revisie)tekeningen dienen inclusief verlichtingsinstallatie in .DWG ingediend te worden. Zijn er .DWG bestanden van de verlichtingsinstallatie, nu zijn er alleen .DWG bestanden van de bouwkundige layer. Zo ja, kunnen deze gedeeld worden?	Alle beschikbare tekeningen zijn opgenomen in de bijlagen, er zijn geen andere tekeningen beschikbaar.
54.	Bijlage 5b - Technische omschrijving Arnhem / 3.1.1.	Is er nu een centraal gestuurd lichtmanagementsysteem (lichtschakelingen) aanwezig? Zo ja welke?	Nee; de verlichting in de algemene ruimte wordt geschakeld door een bedienpaneel + PLC's (zie Revisie tekeningen Electrotechniek - gescand Map 8 E3-X). In de kantoren is een lokale schakeling

Vraag	Verwijzing (document/ tekst/paragraaf)	Vraag	Antwoord
			d.m.v. Veko sensoren toegepast, waarbij de sensoren en armaturen zijn aangesloten op de Veko rail.
55.	"Bijlage 5a - Technische omschrijving Apeldoorn + Bijlage 5b - Technische omschrijving Arnhem / 3.1.1"	Er wordt gevraagd om gecertificeerde DALI2 drivers. Mogen dit ook drivers zijn met een ander, draadloos, dimprotocol? Voorbeelden zijn Bluetooth Low Energy of Zigbee. De kwaliteit van de drivers is minimaal gelijkwaardig.	Nee, uw voorstel is niet akkoord.
56.	"Bijlage 5a - Technische omschrijving Apeldoorn + Bijlage 5b - Technische omschrijving Arnhem / 3.1.2"	In 3.1.2 wordt gerefereerd naar de NEN-EN 12464-1, tabellen 5.1 tot en met 5.8. In de tabel staat bij gangzones een minimale eis van 300 lux en UGR <22. Echter staat in de NEN-EN 12464-1 Tabel 5.1 100 lux en UGR <28 als norm. Kan 3.1.2 herzien worden conform de norm?	De tabel in de TO is leidend.
57.	"Bijlage 5a - Technische omschrijving Apeldoorn / 3.2.2.2"	Dienen alle in 3.2.2.2 genoemde armaturen een eigen sensor te krijgen, of is een centraal systeem wat individueel armaturen aanstuurt ook akkoord? Dit systeem zal op basis van één sensor elk armatuur individueel een gepast lichtniveau geven conform gestelde lichteisen.	De bestaande sensoren (Priva systeem) handhaven. Armaturen uitvoeren met eigen sensor.
58.	"Bijlage 5a - Technische omschrijving Apeldoorn / 3.2.2.2"	Mogen armaturen ook gegroepeerd worden voor de daglichtregeling(lee: één daglichtsensor voor meerdere armaturen)? Dit scheelt aanzienlijk in kosten.	Nee, uw voorstel is niet akkoord.
59.	"Bijlage 5a - Technische omschrijving Apeldoorn / 3.2.5.2"	Zie vraag 56, geldt dit ook voor 3.2.5.2?	De tabel in de TO is leidend.

Vraag	Verwijzing (document/ tekst/paragraaf)	Vraag	Antwoord
60.	Bijlage 5b - Technische omschrijving Arnhem / 3.2.3.1	"Wij maken gebruik van sensoren die in kantoren de volledige dekking waarborgen (tientallen referentieprojecten). Het is iets anders dan een aanwezigheidssensor maar we garanderen de werking. Mogen we deze aanbieden?"	Nee, uw voorstel is niet akkoord.
61.	Bijlage 5b - Technische omschrijving Arnhem / 3.2.3.2	Dienen alle in 3.2.3.2 genoemde armaturen een eigen sensor te krijgen, of is een centraal systeem wat individueel armaturen aanstuurt ook akkoord? Dit systeem zal op basis van één sensor elk armatuur individueel een gepast lichtniveau geven conform gestelde lichteisen.	Nee, uw voorstel is niet akkoord.
62.	Bijlage 5b - Technische omschrijving Arnhem / 3.2.3.2	Mogen armaturen ook gegroepeerd worden voor de daglichtregeling(lee: één daglichtsensor voor meerdere armaturen)? Dit scheelt aanzienlijk in kosten.	Nee, uw voorstel is niet akkoord.
63.	Bijlage 5b - Technische omschrijving Arnhem / 3.2.5.1	Mogen de pendelarmaturen ook worden omgebouwd, zoals dit bijv. ook in 3.2.5.2 staat aangegeven.	Zie hiervoor het antwoord op vraag 2.
64.	Bijlage 5b - Technische omschrijving Arnhem / 3.2.5.2	Welke eisen worden gesteld aan de ombouw? Conform 3.1.1?	De *note in artikel 3.1.1. is ook van toepassing op de 'om te bouwen' armaturen.
65.	Bijlage 5b - Technische omschrijving Arnhem / 3.2.5.3	Welke eisen worden gesteld aan de LED lichtbronnen? Conform 3.1.1?	Zie antwoord 64.
66.	"Bijlage 5a - Technische omschrijving Apeldoorn / 3.3"	Kan u bevestigen dat alle in de standaard geïntegreerde noodverlichting kan vervallen?	De geïntegreerde noodverlichting is eerder al buiten werking gesteld en vervangen door compacte NV armaturen in de plafonds: dit is niet gecorrigeerd op de revisietekeningen. Het principe van geïntegreerde NV kan inderdaad komen te vervallen. De betreffende compact NV armaturen handhaven.
67.	"Bijlage 4 concept overeenkomst Bijlage 5a & b Technische omschrijvingen"	"In deze bijlagen wordt meerdere keren gesproken over de aanneemsom. Inschrijver neemt aan dat hiermee de prijs bedoeld wordt die Inschrijver opgeeft in het Prijzenblad. Is dat correct? Zo nee, wat bedoelt Aanbestedende dienst hiermee?"	Uw aanname is correct.

Vraag	Verwijzing (document/ tekst/paragraaf)	Vraag	Antwoord
68.	Concept overeenkomst, artikel 3.3	"In artikel 3.3 is een korting gedefinieerd per werkdag, maar hier is geen beperking gegeven. Wij willen voorstellen deze korting te beperken tot maximaal 10 werkdagen. Gaat u hier mee akkoord?"	Nee, Aanbestedende dienst is van mening dat een vertraging dan eenvoudig in te calculeren is en dat er door het maximeren (na een korte periode) geen incentive meer is om de vertraging te beperken.
69.	Concept overeenkomst, artikel 3.3	Artikel 3.4 definieert een onderhoudstermijn, aanvullend aan de garantietermijn. Wij willen voorstellen deze onderhoudstermijn alleen voor de LED-verlichtingsarmaturen te laten gelden, niet voor de werkzaamheden (arbeid) van de opdracht. Gaat u hiermee akkoord?"	Niet akkoord.
70.	Concept overeenkomst, artikel 3.3	Artikel 5 beschrijft de facturatiebepalingen, maar in de concept overeenkomst is verder geen facturatieschema of betaalschema gedefinieerd. Wij willen het volgende voorstellen: Maandelijks vooruit, in gelijke termijnen 1e termijn bij start opdracht. Gaat u hiermee akkoord?"	Aanbestedende dienst wenst het volgende facturatieschema per gebouw te hanteren: 10% bij opdracht, 20% na gereed uitvoeringstekeningen, 15% bij start werkzaamheden, 15% bij gereed 50% van het werk, 15% bij gereed 75% van het werk, 20% bij oplevering inclusief revisie tekenwerk, 5% bij gereed alle restpunten"
71.	Overeenkomst, 1.2	Kunt u bevestigen dat eventuele wijzigingen vanuit de Nota's van Inlichtingen worden verwerkt in de overeenkomst?	Wijzigingen op de Overeenkomst worden verwerkt in de Overeenkomst. Met betrekking tot wijzigingen in de overige documenten, prevaleren de Nvl's boven de andere bijlagen van de Overeenkomst.
72.	Overeenkomst, 3.3	Conform § 42 lid 2 UAV 2012 bedraagt de korting € 60,- per werkdag. Inschrijver acht de opgenomen korting in de overeenkomst buitenproportioneel. Wij verzoeken u de korting aan te passen naar de korting benoemd in de UAV. Graag uw akkoord en indien niet akkoord, uw motivatie.	Gezien de verwachte opdrachtwaarde acht de aanbestedende dienst de korting proportioneel.
73.	Concept overeenkomst, artikel 5.10	"Artikel 5.10 willen we nog aanvullen met: Het verschaffen van verdere toegang tot administratie van inschrijver wordt gezien als overbodig."	Dit is niet akkoord. Aanbestedende ziet niet in wat de door u voorgestelde aanvulling toevoegt aan dit artikel. Het betreft hier slechts inzage voor een registeraccountant, niet voor Aanbestedende dienst.
74.	Overeenkomst, 9	"Inschrijver acht het buitenproportioneel dat de overeenkomst zonder ingebrekestelling beëindigd kan worden. Wij verzoeken u dit te laten vervallen en een Opdrachtnemer eerst in gebreke te stellen, met een termijn tot nakoming. Graag uw akkoord. Indien niet akkoord, verzoeken wij u dit te motiveren."	Dit is niet akkoord. De in dit artikel (9.1) genoemde opzeggedenen, vereisen naar mening van Aanbestedende dienst juist geen ingebrekestelling.

Vraag	Verwijzing (document/ tekst/paragraaf)	Vraag	Antwoord
75.	Concept overeenkomst	"We willen deze eis graag aanvullen met een voorbehoud voor de Opdrachtnemer naar aanleiding van de actuele omstandigheden i.v.m. het Corona virus: Opdrachtnemer accepteert geen boetes bij vertragingen in de planning als gevolg van het coronavirus. Opdrachtnemer zal Opdrachtgever informeren over mogelijke kostenverhogende omstandigheden ter beperking van mogelijke vertragingen in de uitvoering van de werkzaamheden als gevolg van het coronavirus. Kunt u hiermee akkoord gaan?"	Als planning gewijzigd wordt vanwege aanvullende, anders dan nu bekend zijnde, overheidsmaatregelen dan treden partijen met elkaar in gesprek over de planning en eventuele (nu nog) fatale termijnen.
76.	"UAV 2012, Aansprakelijkheid / vrijwaring Paragraaf 6.8/ 6.9/12.2 / 44.3"	"Inschrijver stelt de volgende toevoeging voor op alle aansprakelijkheden/vrijwaringen als gesteld binnen de UAV 2012: Inschrijver is aansprakelijk voor de door Opdrachtgever geleden zaakschade en/of personenschade (materiële schade, lichamelijke letsel) als gevolg van een aan Inschrijver toerekenbare omstandigheid. Deze aansprakelijkheid van Inschrijver is beperkt tot een maximumbedrag van € 250.000,00 per schadegeval en € 1.000.000,00 per verzekeringsjaar, waarbij een reeks van samenhangende gebeurtenissen geldt als een gebeurtenis. Inschrijver is niet aansprakelijk voor gevolgschade (winstderving, schade door productie-uitval) en/of andere indirecte schade, waaronder vermogensschade in verband met claims van derden. Inschrijver verbindt zich om een bedrijfsaansprakelijkheidsverzekering te sluiten en in stand te houden onder de in haar branche gebruikelijke condities. De hiervoor genoemde aansprakelijkheidsbeperkingen zijn niet van toepassing in geval van opzet of grove schuld van Inschrijver. Bent u hiermee akkoord? Indien u niet akkoord bent met ons voorstel, kunt u dan aangeven welk maximumbedrag u per schadegeval en welk maximumbedrag per verzekeringsjaar u hanteert?"	Uw voorstel is gedeeltelijk akkoord. Aanbestedende dienst is bereid om de aansprakelijkheid te maximeren tot een maximumbedrag van € 250.000,- per gebeurtenis en € 1.000.000,- per verzekeringsjaar. Met als toevoeging dat de door u genoemde maximumbedragen gelden per gebouw/(deel)project. De overige door u voorgestelde beperkingen zijn niet akkoord, op die onderdelen blijven de clausules van de UAV hierover van toepassing.
77.	"UAV2012, 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?"	Dit is akkoord.
78.	UAV2012, Oplevering, paragraaf 10.3	"Voorstel tot wijziging: "Door vroegtijdige ingebruikneming van (een deel van) het werk wordt dat (deel van het) werk als opgeleverd beschouwd.""	Dit is niet akkoord.

Vraag	Verwijzing (document/ tekst/paragraaf)	Vraag	Antwoord
79.	UAV2012, Verzekering, paragraaf 43b.1	"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?"	Gelet op "een en ander voor zover dit naar de aard en de omvang van het werk nodig en gebruikelijk is.", is deze clausule wat Aanbestedende dienst betreft niet van toepassing.
80.	Schouw	In het gebouw in Arnhem wordt gebruik gemaakt van spanningsrail. Worden hier alleen de armaturen mee gevoed of worden er nog andere verbruikers gevoed vanuit deze rail ?	Voor zover Aanbestedende dienst bekend zijn er alleen armaturen aangesloten op de rails.
81.	Schouw	In het gebouw in Arnhem wordt gebruik gemaakt van spanningsrail. Wordt er op kamer / kantoor nivo gebruik gemaakt van verschillende fasen cq groepen in de rail?	Veko systeem ILSADV dit is een 2f systeem, middels R2 aansluitkastjes zijn de armaturen hierop aangesloten (zie set Revisie tekeningen Elektrotechniek ingescand / www.ilsadv.nl). Dit systeem vervalt.
82.	Schouw	In de uitvraag wordt gesteld dat alles nieuw geleverd dient te worden. Staat de opdrachtgever open voor een aanbidding waarin een deel van de bestaande materialen wordt hergebruikt zodat er minder afval en duurzamer omgegaan wordt met grondstoffen. Hierbij wordt expliciet niet bedoeld de inzet van retrofit led tl!	Zie hiervoor het antwoord op vraag 2.
83.	Schouw	In het gebouw in Arnhem wordt gebruik gemaakt van spanningsrail. In de uitvraag wordt gesteld dat deze uitgeschakeld dient te worden. Dit waarschijnlijk vanwege de verkrijgbaarheid van het ,bij de rails behorende ,stekker materiaal. Staat de opdrachtgever open voor alternatief stekker materiaal, zodat de functie dus ook de bestaande bekabeling en rail operationeel blijft.	Nee, uw voorstel is niet akkoord.
84.	Schouw	In de gebouwen in Apeldoorn en Arnhem liggen over het algemeen nette systeemplafond platen. Tijdens de schouw bleken de platen behoorlijk vast te zitten en bestaat de kans op beschadiging. Staat de opdrachtgever open voor de ombouw van de armaturen waarbij, het hele armatuur van een nieuwe binnenwerk wordt voorzien. Een methode die wij veel toepassen bij het RVB. Op deze wijze blijven de plafonds in tact en krijgt het armatuur naast een CE keurmerk dezelfde garantie als een nieuw armatuur. Hierbij wordt expliciet niet bedoeld de inzet van retrofit led tl!	Zie hiervoor het antwoord op vraag 2.
85.	Lumen/watt verhouding armaturen	""De formulering van L95/B50 is niet juist. L95/B50 bij 50.000 branduren betekent dat de armaturen na 50.000 branduren nog 95% van de initiële lumenoutput hebben. De B waarde betekent dat dit voor minimaal 50% van de LED's in het systeem het geval moet zijn. Een gebruikelijke waarde in de betere middensegment is L80/B10. Daarnaast is er geen omgevingstemperatuur gedefinieerd, gebruikelijk is Ta 25gr.C. Gaat de aanbestedende dienst ermee akkoord om de L en B waarden aan te passen naar L80/B10 bij 50.000 branduren bij een omgevingstemperatuur	Zie hiervoor het antwoord op vraag 9.

Vraag	Verwijzing (document/ tekst/paragraaf)	Vraag	Antwoord
		van Ta 25gr.C? Dat wil zeggen dat de armaturen na 50.000 branduren nog 80% van de initiële lumenoutput hebben, dit geldt voor minimaal 90% van de LED's."''''	
86.	Plafonds en overige bouwkundige voorzieningen	Technische omschrijving 2.6.2. De gevraagde leveringen en werkzaamheden zijn niet van te voren af te prijzen aangezien wij tijdens de schouw niet alle ruimtes hebben kunnen bekijken. Graag hiervoor een stelpost op te geven.	De schouw was naar mening van Aanbestedende dienst voldoende om een algemeen beeld te krijgen van de plafonds en om een goede inschatting te kunnen maken van de werkzaamheden. Zie hiervoor ook de antwoorden op vragen 14 en 15.
87.	Sleuven in armaturen	''''Technische omschrijving 3.1.1. 1. Net als de bestaande TL inbouw armaturen moeten de nieuwe LED armaturen voorzien zijn van (plenum) sleuven voor het afzuigen van de lucht in de ruimten. Hoeveel moet hij kunnen afzuigen per uur?''''	De plenum voorziening in het nieuwe armatuur moet net zo groot zijn als in het bestaande armatuur of minimaal geschikt voor 40m3/h per armatuur met een max luchtsnelheid over de plenum doorlaat van 2 m/s. Er mag geen geluidshinder op treden als gevolg van de afzuiging.
88.	Beschrijvend document, paragraaf 5.3, p. 18	In het plan van aanpak dient inschrijver o.m. uit te werken hoe rekening wordt gehouden met de richtlijnen van het RIVM. Kunt u in dit licht bevestigen dat ingeval van overheidswege beperkende maatregelen worden opgelegd a.g.v een nieuwe uitbraak van COVID-19 en deze maatregelen van invloed zijn op de uitvoering van de werkzaamheden door ON, Partijen hierover met elkaar in overleg gaan?	Zie hiervoor het antwoord op vraag 75.
89.	Algemeen	Het is voor inschrijver niet mogelijk een ongelimiteerde aansprakelijkheid te accepteren. Dit om de reden dat het risico niet te voorzien is en daardoor niet te verzekeren. (a) Bent u akkoord om de totale aansprakelijkheid van ON te beperken (voorstel inschrijver: tot maximaal de aanneemsom)? (b) Kunt u bevestigen dat de aansprakelijkheid voor gevolgschade uitgesloten is? (c) Indien uw antwoord op de vraag gesteld in sub a en/of b ontkennend luidt, graag nadere uitleg hoe dit antwoord zich verhoudt tot de Gids Proportionaliteit (Voorschrift 3.9D).	Zie hiervoor het antwoord op vraag 76.
90.	Concept overeenkomst, art. 9.7, p. 7	Ingeval van ontbinding op grond van art. 9 lid 1 sub a, welke ontbinding niet aan ON is toe te rekenen, is het redelijk indien ON ook een vergoeding zou krijgen voor gedeelde winst. Bent u bereid om hier een vast percentage voor af te spreken ingeval van ontbinding op grond van het bovengenoemde?	Niet akkoord
91.	Concept overeenkomst, art. 9.5, p. 7	Gesteld is dat indien de Overeenkomst eindigt OG gerechtigd is alle documenten, ontwerpen, berekeningen ne tekeningen van ON naar goedgevonden te gebruiken. Inschrijver kan hier alleen akkoord mee gaan indien OG bevestigd dat ingeval van ontbinding ON de werkzaamheden verricht in overeenstemming met de Overeenkomst tot aan datum beëindiging vergoed krijgt, en de verplichting van ON om de genoemde documenten te verstrekken alleen ziet op documenten die	Dit is niet akkoord. Betaling staat los van dit artikel en wordt op andere plekken in de overeenkomst geregeld.

Vraag	Verwijzing (document/ tekst/paragraaf)	Vraag	Antwoord
		specifiek op het werk onder deze Overeenkomst zien (in verband met mogelijk vertrouwelijke informatie van ON). Graag uw bevestiging.	
92.	Concept overeenkomst, art. 5, p. 3	In de concept overeenkomst is geen betalingsschema opgenomen. Is het inschrijver toegestaan in haar aanbieding een voorstel betalingsschema op te nemen?	Zie hiervoor het antwoord op vraag 70.
93.	Concept overeenkomst, art. 3.3, p. 2	Conform bedrijfsbeleid is een opeenstapeling van rechtsmiddelen niet acceptabel. We verzoeken u dan ook de systematiek van de UAV2012 onverkort de volgen en de korting als enige rechtsmiddel te zien ingeval van vertraging. Graag uw akkoord.	Niet akkoord. Aanbestedende dienst ziet de boete bij vertraging als een rechtsmiddel om tijdige oplevering af te dwingen. Het verhalen van schade blijft ook in dat geval relevant, indien er schade wordt geleden. Wel wordt de aansprakelijkheid beperkt conform het antwoord op vraag 76.
94.	Concept overeenkomst, art. 3.3, p. 2	Het is voor inschrijver niet mogelijk een onbeperkte aansprakelijkheid te accepteren. Dit om de reden dat het risico daarmee onvoorzienbaar wordt en tevens niet verzekeraar. We verzoeken u dan ook de korting te maximaliseren (voorstel inschrijver: 5% van de aanneemsom). Graag uw akkoord.	Dit is niet akkoord.
95.	Technische omschrijving, paragraaf 2.4, p. 6	Aangegeven is dat de garantietermijn ingaat op moment van oplevering. In paragraaf 2.2 van de technische omschrijving is gesteld dat rekening dient te worden gehouden met een gefaseerde oplevering per bouwlaag. Inschrijver gaat er dan ook vanuit dat de garantietermijn ingaat op moment van faseoplevering. Graag uw bevestiging.	Dit is niet akkoord. Vanuit praktisch oogpunt acht Aanbestedende dienst het niet wenselijk om in de uitvoering van de Overeenkomst geconfronteerd te worden met verschillende garantietermijnen. De garantietermijn gaat daarom in op het moment van oplevering van het gehele pand.
96.	bediening door dimmers - locatie Apeldoorn	Locatie Apeldoorn: in enkele overleg ruimten kunnen de armaturen door dimmers worden bediend. Kunt u op tekening aangeven welke ruimten dit zijn? Of moet hier een aanname in gedaan worden?	Voor prijsvorming voor de locatie Apeldoorn graag de volgende aantallen (betreft bestaande dimmers) aanhouden; 1e t/m 8e verdieping: 6 lokale dimmers per verdieping. Overige verdiepingen geen lokale dimmers. Na gunning moeten de definitieve aantallen en posities in kaart worden gebracht door de Opdrachtnemer, deze aantallen komen voor verrekening in aanmerkingen.
97.	Programmering armaturen - locatie Apeldoorn	Wie is er verantwoordelijk voor de programmering van de nieuwe armaturen in de bestaande priva besturing?	Het programmeren van de armaturen valt buiten de scope van de opdracht.
98.	Bestaande componenten - locatie Apeldoorn	Locatie Apeldoorn: De bestaande componenten, zoals het priva systeem en de schakelprincipes moeten worden gehandhaafd in de nieuwe situatie. Zijn de huidige priva units / stuurmodules geschikt voor Dali II uitsturing van de nieuw te plaatsen armaturen? Zo niet, worden hier al aanpassingen voor gemaakt door derden?	Nee het Priva kan naar mening van Aanbestedende dienst geen Dali aansturen, het systeem schakelt de verlichting alleen aan/uit.

Vraag	Verwijzing (document/ tekst/paragraaf)	Vraag	Antwoord
99.	Bandraster armaturen locatie Apeldoorn	Locatie Apeldoorn: Tijdens de schouw bleek dat er bandraster armaturen geplaatst zijn met afwijkende (aangepaste) afmetingen die afwijken van de verstrekte gegevens (bijvoorbeeld het kantoor waar de proef met Philips armaturen was opgehangen en één kant van de ruimte een afwijkende maatvoering van het raster had). Is er inzichtelijk om hoeveel armaturen dit gaat? Vallen vooraf niet voorziene afwijkende maatvoeringen binnen de scope van de aanvraag (is dit voor risico van de installateur)?	Dit komt voor daar waar de wanden niet onder plafond bandrasters zijn geplaatst/vaste wanden. De posities en aantallen moeten, na gunning in het werk worden vastgesteld. Voor prijsvorming nu uitgaan van de lengten overeenkomstige de bestaande armaturen/revisie info.
100.	Daglichtregeling locatie Arnhem	Locatie Arnhem: alle armaturen in de vergader- en kantoorruimten moeten worden uitgevoerd worden met individuele automatische daglichtregeling. Individueel, dus per armatuur? Of mag dit ook per ruimte vanuit een sensor gestuurd worden?	Nee, per armatuur.
101.	Noodverlichting locatie Arnhem	Locatie Arnhem: zitten er op de bestaande centrale noodverlichtingsinstallatie buiten de nood- en vluchtweg(picto) armaturen ook nog standaard armaturen aangesloten?	Voor prijsvorming aanhouden dat er geen standaard armaturen aangesloten zitten op de centrale NV.
102.	Armaturen locatie Arnhem	Locatie Arnhem: voor de armaturen in de trappenhuisen (Code C1) en huiskamers (code P) is het toegestaan om bestaande armaturen om te bouwen en te voorzien van LED lichtbronnen. Is deze uitzondering er alleen voor deze armaturen? Of is dit ook een optie voor bijvoorbeeld de pendelarmaturen (code A4)?	Zie hiervoor het antwoord op vraag 2.
103.	Vervangen zichtbare opbouw installaties	De zichtbare opbouw installaties inclusief schakelmateriaal en PVC buizen, zoals in technische ruimten in Arnhem en Apeldoorn (en bijgebouw en fietsenstalling in Arnhem), moeten geheel vervangen worden door een nieuwe lichtinstallatie en de PVC buizen moeten vervangen worden door halogeenvrije buizen. Op de tekeningen zijn deze ruimten niet apart aangegeven, en bij de schouw is uiteraard niet elke ruimte bekeken. Moet de installateur een aanname doen in het aantal ruimten, of is er duidelijk om welke ruimten het gaat?	Zie hiervoor het antwoord op vraag 11.
104.	Hergebruik van armaturen mogelijk?	Is er de mogelijkheid om de huidige armaturen (of deel hiervan) waar mogelijk te hergebruiken en om te bouwen naar LED verlichting? Of moet het gehele armatuur vervangen worden?	Zie hiervoor het antwoord op vraag 2.
105.	paragraaf 3.1	Verlichtingssterkte; hierbij geldt als leidend uitgangspunt de voorgeschreven lichtniveaus uit art. 3.1.2. De aanbesteding gaat uit van één op één vervanging en voor de prijsvorming moet worden uitgegaan van de aantallen armaturen zoals omschreven in de tabel bij 3.1. Hoe moet er mee om worden gegaan als blijkt dat met deze aantallen armaturen de gewenste lichtniveau's niet behaald worden? Een andere indeling of aangepaste aantallen armaturen heeft direct invloed op de prijsvorming. Is dit voor risico van de installateur? Hoe hier mee om te gaan?	Projectering en aantallen aanhouden zoals gevraagd. Met een juiste selectie van de armaturen (en Lumenoutput) moet het mogelijk zijn om te voldoen aan de eisen. Indien u aan de hand van steekproeven/lichtberekeningen toch vaststelt dat dit niet mogelijk is, dan moet dit gemeld worden bij de tweede vragenronde.

Vraag	Verwijzing (document/ tekst/paragraaf)	Vraag	Antwoord
106.	Pagina 18 van het beschrijvend document	Op pagina 18 van het beschrijvend document staat maximaal 6 A4 voor Circulariteit en MVO. Op pagina 10 maximaal 4 A4 voor Circulariteit en MVO. Wat mogen we aanhouden?	Uw uitwerking van dit sub-subgunningscriterium mag maximaal 4 A4-pagina's bedragen.
107.	Circulariteit	De hoogste mate van circulariteit wordt behaald wanneer bestaande armaturen worden hergebruikt en waar mogelijk enkel de lichtbron naar LED wordt vervangen. Behoort dit tot de mogelijkheden?	Zie hiervoor het antwoord op vraag 2.
108.	Technische Omschrijving vervangen van de verlichting Arnhem paragraaf 3.2.5 Specials	LED lichtbronnen in bestaande armaturen hebben altijd een lagere L en B waarden en een kortere levensduur dan vervanging van het gehele armatuur. Is de aanbestedende dienst zich hiervan bewust?	Ja, dat is bekend en wordt ook zo geaccepteerd, voor de aangegeven uitzonderingen, zie ook antwoord 64.
109.	Technische Omschrijving vervangen van de verlichting paragraaf 3.2.1 Algemeen.	""De zichtbare opbouw installaties inclusief schakelmateriaal en PVC buizen, zoals in technische ruimten, moeten geheel vervangen worden door een nieuwe lichtinstallatie. De PVC buizen moeten vervangen worden door halogeenvrije buizen. Tijdens de schouw was onvoldoende bekend dat dit onderdeel van de aanbesteding is. Kan de aanbestedende dienst nader specificeren om hoeveel aantallen dit gaat of wenst aanbestedende dienst hier een stelpost voor op te nemen?""	Zie hiervoor het antwoord op vraag 11.
110.	Bijlage 4: Concept overeenkomst artikel 5 facturatiebepalingen	In de technische omschrijving vervangen van de verlichting paragraaf 2.2 wordt gesproken over oplevering gefaseerd per bouwlaag. Kan de aanbestedende dienst bevestigen dat de facturatie ook per bouwlaag plaats vindt en dit opnemen in artikel 5 facturatiebepalingen?	Zie hiervoor het antwoord op vraag 70.
111.	Technische Omschrijving vervangen van de verlichting paragraaf 3.1.1 L en B waarden	""De formulering van L95/B50 is niet juist. L95/B50 bij 50.000 branduren betekent dat de armaturen na 50.000 branduren nog 95% van de initiële lumenoutput hebben. De B waarde betekent dat dit voor minimaal 50% van de LED's in het systeem het geval moet zijn. Een gebruikelijke waarde in de betere middensegment is L80/B10. Daarnaast is er geen omgevingstemperatuur gedefinieerd, gebruikelijk is Ta 25gr.C. Gaat de aanbestedende dienst ermee akkoord om de L en B waarden aan te passen naar L80/B10 bij 50.000 branduren bij een omgevingstemperatuur van Ta 25gr.C? Dat wil zeggen dat de armaturen na 50.000 branduren nog 80% van de initiële lumenoutput hebben, dit geldt voor minimaal 90% van de LED's.""	Zie hiervoor het antwoord op vraag 9.

Vraag	Verwijzing (document/ tekst/paragraaf)	Vraag	Antwoord
112.	Technische omschrijving Metrum & de Brug paragraaf 3.1.2 blz. 12 tabel	Klopt het dat het lichtniveau (Em) in het trappenhuis bij Metrum lager is (150 lux) lager is dan bij de Brug (220 lux) terwijl er nu staat in paragraaf 3.2.5.2 blz. 14 van de Brug dat het lichtniveau als laag wordt ervaren. Klopt het lichtniveau van Metrum dan wel?	Ja, in Metrum betreft het hier een Noodtrappenhuis (150 lux aanhouden). Het hoofdtrappenhuis Metrum in de vide, hoort bij de gangzone (300 lux aanhouden). In De Brug wordt het trappenhuis veel gebruikt en is een hogere eis (220 lux) gesteld.
113.	Technische omschrijving, Metrum paragraaf 3.2.1 p.13	Veko aanwezigheidsmelders mag dit ook 'n ander fabrikaat zijn?	Dit mag een ander, gelijkwaardig, fabrikaat zijn.
114.		Het bestek spreekt zichzelf tegen, namelijk, de NEN EN-12464-1 moet worden gevolgd en tegelijkertijd worden er daarvan afwijkende verlichtingseisen gesteld. Bijv. dat in gangen 300 lux moet komen, terwijl volgens de norm 100 lux voldoende is. Wat is jullie keuze ? De norm of hun specificatie? Daarbij worden de tabellen 5.1 t/m 5.8 van toepassing verklaard, maar tabellen 5.6 t/m 5.8 hebben geen enkel raakvlak met het onderhavig project. Die hebben betrekking op landbouw, bakkerijen en cement/beton productie en de voor dit project zo belangrijke tabel 5.26 (kantoren) wordt helemaal niet genoemd! Derhalve heb ik de NEN EN12464-1 gevolgd en niet hetgeen nader in het bestek wordt genoemd. Ik neem aan dat dit de bedoeling is.	De tabel in de TO is leidend. Voor ruimten die niet zijn genoemd in voornoemde tabel gelden de richtwaarden volgens de NEN EN12464-1
115.		Ondanks dat er allerlei tekeningen aangeleverd zijn heb ik toch nog een paar open eindjes. Eén daarvan zijn de specificaties van de bestaande armaturen en dan met name de maatvoering. Code A1 t/m A8 zijn allemaal Zumtobel armaturen maar de oudste documentatie die ik heb gaat terug tot 2013/2014. Daarin staan de genoemde armaturen niet allemaal beschreven.	Het is Aanbestedende dienst niet duidelijk van welke armaturen u nu geen informatie heeft. Aanbestedende dienst heeft alle beschikbare informatie over de bestaande armaturen, zoals in haar bezit, beschikbaar gesteld. Wellicht kunt u de ontbrekende informatie opvragen bij Zumtobel.