

Deze Nota van Inlichtingen behorende bij de aanbestedingsprocedure van de Aanbestedingsleidraad "Heraanbesteding Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur" inclusief bijlagen met Kenmerk: K012361 d.d. 14 april 2026, bevat de vragen die gesteld zijn door de Partijen, alsmede de antwoorden van de Aanbestedende Dienst.

Tevens kan de Aanbestedende Dienst door middel van de Nota van Inlichtingen gewijzigde, vervallen of aanvullende informatie met betrekking tot de aanbestedingsprocedure verstrekken. De Nota van Inlichtingen is een aanvulling op de Aanbestedingsleidraad. Indien er strijdigheden worden geconstateerd met informatie gegeven in de Aanbestedingsleidraad of bijbehorende bijlagen, dan prevaleert de informatie gegeven in de Nota van Inlichtingen.

Voorafgaand aan deze Nota van Inlichtingen zijn alle Partijen gevraagd alle mogelijke vragen schriftelijk bij de Aanbestedende Dienst in te dienen ten behoeve van een transparante en volledige aanbesteding.

Gemeente Etten-Leur
d.d. 9 juni 2026

Ref. Nr.	Perceel	Onderwerp	Vraag	Antwoord	Bijlagen
1	Heraanbesteding Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur	ISO9001	Gezien de aard en omvang van de opdracht—vervanging van verlichting in een intensief gebruikt gebouw; uitbreiding van verlichting; installatie en instructie van de bediening, het MJOP etc.—achten wij het van belang dat de opdrachtnemer beschikt over een kwaliteitsmanagementsysteem waarin kwaliteitsborging, risicobeheersing en Plan-Do-Check-Act-cycli traceerbaar zijn: de ISO 9001-certificering. Kan de aanbestedende dienst bevestigen dat inschrijvers dienen te beschikken over een geldig ISO 9001-certificaat? Zo nee, graag uw toelichting.	Nee, gemeente vraagt geen ISO 9001-certificering als geschiktheidseis. De gemeente is van mening dat de kwaliteit van de uitvoering van de opdracht voldoende geborgd is in de aanbestedingsstukken.	
2	Heraanbesteding Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur	Beoordelingsteam	Op blz. 15 van de leidraad staat dat de leden van het beoordelingsteam beschikken over relevante expertise en deskundigheid. Zou de aanbestedende dienst willen specificeren welke functies de leden bekleden?	Zoals aangegeven in de Aanbestedingsleidraad bestaat het beoordelingsteam uit 3 personen met relevante expertise en deskundigheid. De aanbestedende dienst is van mening dat hiermee voldoende inzicht is geven; functies worden dan ook niet nader gespecificeerd.	
3	Heraanbesteding Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur	Prijzenblad (Bijlage a)	In het prijzenblad (Bijlage a) worden de totaalbedragen bij de kostenposten niet automatisch doorgerekend. Kunt u, om fouten bij het invullen te voorkomen, een nieuwe versie van het prijzenblad aanleveren mét formules voor de totaalbedragen?	Het hierop aangepaste prijzenblad (Bijlage a) is bijgevoegd bij deze Nota van Inlichtingen.	Aangepast Prijzenblad met hoeveelheden (Bijlage a)
4	Heraanbesteding Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur	bewijslast	Op blz. 12 van de leidraad schrijft de aanbestedende dienst dat er, op verzoek, bewijslast geleverd moet worden waarmee wordt aangetoond dat de armaturen voldoen aan de functionele specificaties. Echter, al bij inschrijving dienen de productbladen van de te leveren armaturen ingediend te worden (blz. 6), die de specificaties vermelden. Kan de aanbestedende dienst daarom bevestigen dat de zin op blz. 12 (“In te leveren documenten op verzoek: De bewijslast (certificaten, rapportages etc.) dat de armaturen voldoen aan de functionele specificaties.”) genegeerd mag worden? Zo nee, graag uw toelichting.	Nee, de bewijslast (certificaten, rapportages etc.) dat de armaturen voldoen aan de functionele specificaties blijft ongewijzigd van toepassing. De in te dienen productbladen worden nl. niet gezien als bewijslast.	
5	Heraanbesteding Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur	Bijlage 3 Referentieformulier	Graag ontvangen wij van de aanbestedende dienst een losstaande Bijlage 3 Referentieformulier. Anders zullen inschrijvers dit moeten kopiëren en plakken uit de staart van de leidraad.	Bijlage 3 wordt beschikbaar gesteld als invuldocument bij deze Nota van Inlichtingen.	Verklaring referentie voor kerncompetentie in Word (Bijlage 3)

6	Heraanbesteding Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur	Bijlage A en C Specs armaturen en plattegrond	Er schijnt een armatuur C6 voor te komen. Kunt u aangeven waar deze zich bevinden wij kunnen ze namelijk niet vinden op de tekening van de plattegrond	Dat is juist. Codering C6 bis op de tekening toegevoegd. Bijlage c is aangepast.	Aangepaste Tekening (Bijlage c)
7	Heraanbesteding Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur	Bijlage C (plattegrond)	Armatuur K5 staat niet gespecificeerd. Klopt het dat de K5 armaturen eigenlijk de C5 armaturen zijn?	De K5 armaturen zijn bedoeld voor de noodverlichting. In de functionele specificaties en het prijzenblad is K5 toegevoegd.	Aangepast Prijzenblad met hoeveelheden (Bijlage a) + aangepaste Functionele specificaties armaturen (Bijlage b)
8	Heraanbesteding Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur	Centrale noodvoeding	Levert de centrale noodvoeding een 100% gelijkwaardige spanning (sinus) als de netspanning, of is het een afgeleide gelijkspanning.	De specificaties van de noodverlichting zijn als bijlage toegevoegd.	Bijlage H Specificaties Noodverlichting
9	Heraanbesteding Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur	Schakelen en dimmen van de verlichting.	In bijlage 1 Werkomschrijving punt 2.20 Staat dat de verlichting per zone in- en uitgeschakeld en gedimd moet kunnen worden. Impliceert dit, dat er bij de armaturen C5 en C6 geen radar sensoren toegepast hoeven te worden om zones autonoom te dimmen of 100% aan te sturen als er beweging van auto's of mensen wordt gedetecteerd. Dus dat de armaturen met bluetooth 100% branden als de garage toegankelijk is voor publiek.	Nee. De inschrijver dient invulling te geven aan de mogelijkheid om via een bedieningspaneel de verlichting per zone in- en uit te schakelen en te kunnen dimmen. De zone's dienen vanaf het bedieningspaneel vrij programmeerbaar op tijd en verlichtingsniveau te zijn.	
10	Heraanbesteding Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur	Externe sensor	In bijlage 2 regel 4 armatuur C5 en C6 wordt een externe sensor genoemd. Wordt hiermee bedoeld de Bluetooth sensor of een Bluetooth radarsensor die een groep armaturen autonoom kan laten dimmen.	Het is aan de inschrijver om hier invulling aan te geven. Indien een externe sensor wordt toegepast, is een IK waarde van 03 van toepassing.	
11	Heraanbesteding Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur	Het schakel paneel	Via welke techniek wordt de verlichting nu geschakeld? Waar zitten de huidige actoren om de verlichting te schakelen? Kunnen de huidige actoren gehandhaafd? Moet zowel de bluetooth als de geschakelde lampen van af het bedieningspaneel geschakeld? Mag het bedieningspaneel ook een tablet zijn?	De huidige verlichting wordt door middel van een bedieningspaneel geschakeld. Het huidige bedieningspaneel bevindt zich in de technische ruimte. De keuze of zowel de bluetooth als de geschakelde lampen vanaf het bedieningspaneel geschakeld gaan worden is aan de inschrijver. Nee, het bedieningspaneel mag geen tablet zijn.	
12	Heraanbesteding Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur	Zonering van de verlichting	Om hoeveel zones gaat het en kunnen deze aangegeven worden?	Het gaat om 6 zones. Nee, deze kunnen niet aangegeven worden.	
13	Heraanbesteding Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur	Datum oplevering led verlichting	Is het akkoord als we ook een aanbieding maken (tegen een behoorlijk betere prijs) om de defecten voor 1 december vervangen te hebben en voor de rest van de verlichting te starten vanaf januari 2027?	Nee, dit is niet akkoord. De opleverdatum van 1 december 2026 blijft ongewijzigd van toepassing.	
14	Heraanbesteding Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur	Elk armatuur voorzien van sensor voor optimale stroombesparing	Mogen we ook een aanbieding maken waarbij elk tri proof armatuur in de parkeergarage voorzien is van een sensor zodat de stroombesparing optimaal is waarbij het armatuur zijn stoot- en slagvastheid behoudt	Nee, de aanbieding dient gemaakt te worden volgens de specificaties in de aanbestedingsstukken	
15	Heraanbesteding Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur	Werkomschrijving	Er is opgenomen dat er meldplicht is m.b.t. eventuele kabelschade in de huidige installatie. Verwacht de aanbestedende dienst dat opdrachtnemer dit na melding ook direct oppakt? Valt zulk werk dan onder meerwerk?	Het gaat uitsluitend om de meldplicht m.b.t. eventuele kabelschade in de huidige installatie. De uitvoering valt buiten de scope van deze aanbesteding.	

16	Heraanbesteding Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur	Werkomschrijving	Wie draagt risico van verborgen gebreken? (Bijvoorbeeld in de bestaande bekabeling.)	De gemeente draagt het risico van verborgen gebreken.	
17	Heraanbesteding Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur	Werkomschrijving	Welke onafhankelijkheidseisen hanteert de aanbestedende dienst voor de derde partij die de SAT/lichtmetingen uitvoert?	De gemeente hanteert het volgende ten aanzien van de onafhankelijkseisen voor de derde partij die de SAT/lichtmetingen uitvoert: De lichtmeting dient door een onafhankelijke derde partij te worden uitgevoerd. Deze partij heeft aantoonbaar geen relatie/ binding met de installateur of leverancier/ fabrikant van de armaturen.	
18	Heraanbesteding Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur	Werkomschrijving	Indien uit metingen blijkt dat de bestaande infrastructuur of beveiligingen niet voldoen, worden de noodzakelijke herstelmaatregelen dan als meerwerk beschouwd?	Ja. Indien uit metingen blijkt dat de bestaande infrastructuur of beveiligingen niet voldoen, worden de noodzakelijke herstelmaatregelen als meerwerk beschouwd.	
19	Heraanbesteding Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur	Werkomschrijving	Kunt u bevestigen dat impedantiemetingen onder spanning contractueel verplicht zijn en kunt u met inschrijvers delen welke veiligheidsrandvoorwaarden hiervoor gelden?	De impedantiemeting dient onder spanning te worden uitgevoerd. In de werkomschrijving onder paragraaf 2.16 zijn de uitvoering en veiligheidsrandvoorwaarden beschreven.	
20	Heraanbesteding Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur	Werkomschrijving	Dienen de gevraagde weerstands- en impedantiemetingen op ieder individueel armatuur te worden uitgevoerd, of zijn representatieve steekproeven toegestaan?	De weerstands- en impedantiemetingen dient op ieder individueel armatuur te worden uitgevoerd.	
21	Heraanbesteding Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur	Werkomschrijving	Kunt u bevestigen dat de NEN1010-verificatie uitsluitend betrekking heeft op door opdrachtnemer gewijzigde of nieuw aangebrachte installatiedelen en niet op de volledige bestaande installatie? Zo nee, graag uw toelichting.	De NEN1010-verificatie heeft uitsluitend betrekking op de door opdrachtnemer gewijzigde of nieuw aangebrachte installatiedelen.	

22	Heraanbesteding Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur	Werkomschrijving	Kunt u bevestigen dat eventuele tekortkomingen, defecten of normafwijkingen in de bestaande infrastructuur die vooraf niet zichtbaar of kenbaar waren, buiten de contractscope vallen en als meerwerk worden behandeld? Zo nee, graag uw toelichting.	Eventuele tekortkomingen, defecten of normafwijkingen in de bestaande infrastructuur die vooraf niet zichtbaar of kenbaar waren, vallen buiten de scope van deze aanbesteding. De gemeente heeft de keuze om dit als meerwerk uit te laten uitvoeren door de opdrachtnemer.	
23	Heraanbesteding Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur	FAT	Er staat een FAT gepland voor week 30. Graag ontvangen wij nadere specificaties van de onderdelen waar de FAT uit zal bestaan.	Het is correct dat de FAT gepland staat voor week 30. De FAT van armaturen betreft aantonen van de werking van de combinatie armatuur met het bedieningsinstallatie/ paneel van de opdrachtgever. De inschrijver mag zelf invulling geven aan de FAT.	
24	Heraanbesteding Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur	Armaturentekening	De huidige armaturentekening van Nobralux is bij het inzoomen niet overal goed leesbaar, waardoor enkele armatuurcodes moeilijk te beoordelen zijn. Kunt u een versie in hogere kwaliteit aanleveren? Indien beschikbaar ontvangen wij bij voorkeur ook de AutoCAD tekening.	De tekening wordt als AutoCad tekening verstrekt bij deze Nota van Lichtingen.	Huidige armaturentekening van Nobralux in AutoCAD. Aangepaste Tekening (Bijlage c DWG formaat)
25	Heraanbesteding Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur	Werkomschrijving	Kunt u aangeven of eventuele parkeerkosten gedurende de installatiewerkzaamheden voor rekening zijn van de opdrachtnemer?	Parkeerkosten gedurende de installatiewerkzaamheden zijn voor rekening zijn van de opdrachtnemer.	
26	Heraanbesteding Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur	Bijlage b Functionele specificaties	Voor de F5-armaturen is in de huidige aanvraag gekozen voor een LED-tube oplossing. Vanuit kwaliteit, levensduur en onderhoud adviseren wij hiervoor een compleet nieuw en geschikt armatuur als alternatief. Is het toegestaan om hiervoor een alternatief voorstel aan te bieden? Zo nee, graag uw toelichting.	Deze armaturen zitten in een koof. De gemeente kiest voor een LED-tube oplossing. Een alternatief is niet toegestaan.	
27	Heraanbesteding Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur	Schouw	Tijdens de schouw hebben wij op meerdere locaties in de parkeergarage geconstateerd dat bestaande verlichting momenteel niet functioneert. Kunt u aangeven wat hiervan de technische oorzaak en/of onderbouwing is?	De oorzaak is dat deze lampen en of /armaturen defect zijn.	
28	Heraanbesteding Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur	Werkomschrijving	Zou de aanbestedende dienst foto's beschikbaar willen stellen van de huidige meterkasten en groepenkasten, inclusief een groepenverklaring waaruit blijkt welke groepen verantwoordelijk zijn voor het schakelen van de betreffende verlichting?	Gemeente acht dit niet nodig, de opdracht betreft het 1 op 1 vervangen van de huidige verlichting inclusief kleine uitbreiding. Om die reden kan er geen sprake zijn van het ontstaan van overbelasting in de meterkast.	
29	Heraanbesteding Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur	Werkomschrijving	Welke partij is verantwoordelijk voor het spanningsloos schakelen van de installaties gedurende de werkzaamheden?	De opdrachtnemer is verantwoordelijk voor alle operationele taken, zo ook het spanningsloos maken van installaties of delen van de installatie. NEN 3140 6.2 moet hierbij worden toegepast.	

30	Heraanbesteding Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur	Geschiktheidseisen aan technische en beroepsbekwaamheid	Zijn voor deze aanbesteding aanvullende kwaliteitseisen van toepassing met betrekking tot certificeringen zoals VCA* en/of ISO 9001, zodat gewaarborgd blijft dat de werkzaamheden worden uitgevoerd door gecertificeerde en vakbekwame partijen? Zo nee, graag uw toelichting.	Zie beantwoording van vraag 1. Dit geldt tevens voor de VCA* certificering.	
31	Heraanbesteding Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur	Armaturentekening	Voor de downlights met armatuur codes A1, A2 en B3 ontvangen wij graag informatie over de huidige aansluitingen boven het plafond van de armaturen. Betreft dit Wieland-aansluitingen, aansluitstekkers of een andere aansluiting?	Deze informatie is niet beschikbaar	
32	Heraanbesteding Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur	Armaturentekening	Voor de wandarmaturen bij de in- en uitrit met armatuurcode D3 ontvangen wij graag de specificaties en/of typenummers van de huidige armaturen. Graag uw toelichting als die niet gedeeld kunnen worden.	De armaturen met code D3 zijn van het fabricaat BEGA, type 2145. Bij BEGA is hiervoor een retrofit mogelijkheid te bestellen of een vervangend armatuur.	
33	Heraanbesteding Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur	Armaturentekening	Kunt u op de armaturentekening van Nobralux aangeven welke armaturen en zones bedoeld zijn voor het programmeren van het Bluetooth Mesh netwerk?	Het betreft alle armaturen K5 en K6 en C5 en C6. De functionele specificaties en het prijzenblad zijn aangepast. Beiden zijn bijgevoegd bij deze Nota van Inlichtingen.	Aangepast Prijzenblad met hoeveelheden (Bijlage a) + aangepaste Functionele specificaties armaturen (Bijlage b)
34	Heraanbesteding Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur	Luifel verlichting.	Op de Luifel aan de buitenzijde zijn nu in lijn Linear armaturen gemonteerd moeten het meerdere armaturen blijven of zou het ook 1 armatuur mogen zijn. Verder dient het dezelfde bouwvorm te behouden of mag dit aangepast worden zodat er mogelijk een betere lichtverdeling gecreëerd kan worden	Nee, de huidige verlichting dient 1 op 1 vervangen te worden.	
35	Heraanbesteding Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur	Retrofit armaturen entree	In de demarcatielijst wordt gesproken over retrofit van de armaturen aan de ingang. o Welk type lampfitting is hierin aanwezig? o Is het toegestaan om in plaats van een retrofitlamp ook een module toe te passen? o Zijn deze armaturen eveneens aangesloten op noodverlichting?	Zie het antwoord op vraag 32. Deze armaturen zijn niet aangesloten op de noodverlichting.	
36	Heraanbesteding Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur	Armaturen centrale trappenhuisen	Mogen deze armaturen ook meegaan op de sturing of zijn deze altijd 100% aan	Nee deze armaturen zijn altijd 100% aan.	
37	Heraanbesteding Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur	Draadloze sturing	In de demarcatielijst wordt gesproken over draadloze sturing. Is dit een harde eis, of bestaat ook de mogelijkheid om gebruik te maken van de huidige sturing van bijvoorbeeld het bestaande tableau?	Ja, het gebruik van een draadloze sturing is een harde eis.	
38	Heraanbesteding Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur	Bedientableau in de loge	In de loge is een bedieningstableau met "presets" aanwezig. Dient dit tableau behouden te blijven?	Nee, dit dient vervangen te worden door een nieuwe bedieningstableau.	
39	Heraanbesteding Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur	Noodverlichting	Is een gedeelte van de verlichting aangesloten op noodstroom? Zo ja, betreft dit een centraal of decentraal systeem?	Ja, dit betreft noodverlichting en is een centraal systeem.	
40	Heraanbesteding Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur	Verlichting	Kunnen we een armaturenlijst krijgen van de bestaande armaturen?	Nee, dit is niet mogelijk. Hiervoor dient u bijlage B aan te houden.	

41	Heraanbesteding Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur	Verlichting	Moeten we de armaturen B3, K5 en F5 tbv algemene noodverlichting (in bijlage c in rood aangegeven) ook vervangen? Graag aantal en type doorgeven.	Ja, de specificaties zijn in bijlage b - functionele specificaties aangegeven. De noodverlichting wordt centraal gestuurd waardoor in bijlage b - functionele specificaties geen onderscheid in armaturen is gemaakt. Regel 16 in bijlage b - functionele specificaties is verwijderd en de hierop aangepaste bijlage b is bijgevoegd bij deze Nota van Inlichtingen	Aangepaste Functionele specificaties armaturen (Bijlage b)
42	Heraanbesteding Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur	Aantal armaturen.	Klopt het dat het aangegeven aantal armaturen afwijken welke op tekening vermeld staan, en welke dienen we aan te houden.	De aangegeven hoeveelheden in het prijzenblad V2_0 dient te worden aangehouden.	
43	Heraanbesteding Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur	Luifel verlichting.	Op de Luifel aan de buitenzijde zijn nu in lijn Linear armaturen gemonteerd moeten het meerdere armaturen blijven of zou het ook 1 armatuur mogen zijn. Verder dient het dezelfde bouwvorm te behouden of mag dit aangepast worden zodat er mogelijk een betere lichtverdeling gecreëerd kan worden	Zie beantwoording vraag 34	
44	Heraanbesteding Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur	Retrofit armaturen entree	In de demarcatielijst wordt gesproken over retrofit van de armaturen aan de ingang. a. Welk type lampfitting is hierin aanwezig? b. Is het toegestaan om in plaats van een retrofitlamp ook een module toe te passen? c. Zijn deze armaturen eveneens aangesloten op noodverlichting?	Zie beantwoording vraag 35	
45	Heraanbesteding Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur	Armaturen centrale trappenhuizen	Mogen deze armaturen ook meegaan op de sturing of zijn deze altijd 100% aan	Zie beantwoording vraag 36	
46	Heraanbesteding Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur	Noodverlichting	Is een gedeelte van de verlichting aangesloten op noodstroom? Zo ja, betreft dit een centraal of decentraal systeem?	Zie beantwoording vraag 39	
47	Heraanbesteding Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur	Bijlage 1: Werkomschrijving	2.20 e.e.a. volgens de armatuur specificaties zoals aangegeven of dienen bv de spots ook dimbaar te worden?	Nee, de spots dienen niet dimbaar te worden uitgevoerd.	
48	Heraanbesteding Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur	Bijlage 1: Werkomschrijving	2.12-4 Is hier een voorbeeld van te verstrekken?	Nee, dit is niet mogelijk. Er is namelijk geen universeel invulformulier beschikbaar. U downloadt het formulier doorgaans direct bij uw eigen afvalverwerker, transporteur, of via logistieke dienstverleners.	
49	Heraanbesteding Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur	Bijlage 1: Werkomschrijving	2.11 Maakt dit onderdeel uit van de inschrijfprijs of wordt dit als meerwerk verrekend?	Het vervoeren van te herbruiken materialen wordt door de gemeente zelf gedaan.	
50	Heraanbesteding Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur	Bijlage 1: Werkomschrijving	2.04 Geldt deze 5e termijn na de onderhoudstermijn van 15 jaar of na de garantietermijn van 12 maanden?	De 5e termijn wordt na de onderhoudstermijn van 12 maanden betaald.	

51	Heraanbesteding Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur	Bijlage 1: Werkomschrijving	2.03-3. Hoe om te gaan met de opleverdatum als dit van toepassing is? Geld ook voor 2.09-2.	Indien van toepassing wordt hier rekening mee gehouden met de opleverdatum.	
52	Heraanbesteding Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur	Bijlage A: Prijzenblad met hoeveelheden	Hoe om te gaan met het invullen van percentages zoals benoemd in de Werkomschrijving bijlage 1.	De staartposten zijn als euro-posten opgenomen in het prijzenblad en dienen als vaste prijs te worden ingevuld. De tekst in de werkomschrijving in paragraaf 2.02 lid 2 is hierop aangepast.	Aangepaste Werkomschrijving en voorwaarden vervanging armaturen parkeergarage centrum (Bijlage 1)
53	Heraanbesteding Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur	Bijlage A: Prijzenblad met hoeveelheden	Aantallen dienen te worden aangehouden in dit document?	Ja, de opgegeven aantallen dienen te worden aangehouden.	
54	Heraanbesteding Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur	Bijlage B: Armatuurspecificaties	Dient de gevraagde lichtbunder (graden) te worden aangehouden of is het de verantwoordelijkheid van installateur om zorg te dragen voor voldoende lichtniveau?	Van de aangegeven lichtbundel in in bijlage b - functionele specificaties mag +/- 10% worden afgeweken.	
55	Heraanbesteding Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur	Bijlage B: Armatuurspecificaties	Dient de genoemde eventuele sensor te worden begroot? Wat is het doel van deze sensor?	Het aan de inschrijver om te bepalen of een externe sensor wordt gebruikt. Indien dit het geval is, dient de IK waarde minimaal 03 te zijn.	
56	Heraanbesteding Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur	Bijlage B: Armatuurspecificaties	Armatuur D3; is dit alleen de lichtbron vervangen (zo ja welke type fitting heeft dit armatuur) of dient het gehele binnenwerk vervangen te worden naar LED?	Zie het antwoord op vraag 32.	
57	Heraanbesteding Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur	Bijlage B: Armatuurspecificaties	Bij diverse armaturen staat bij wijze van schakelen "schemerschakelaar", is dat een al bestaande of dient die in of nabij het armatuur te worden gemonteerd?	Het betreft een bestaande schemerschakelaar. Deze dient te worden gebruikt.	
58	Heraanbesteding Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur	Bijlage B: Armatuurspecificaties	Mogen we voor de downlighters ook ronde opbouw armaturen toepassen? Dit gezien de IK en-IP waarden welke met downlighters moeilijk haalbaar zijn;	Nee, voor de downlighters mogen geen ronde opbouw armaturen worden toegepast.	
59	Heraanbesteding Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur	Bijlage F: Vereisten opleverdossier	Onder 6- Inspectie: Wat wordt bedoeld met de aardingsrapportage? Is dit van toepassing?	Het betreft het meten van de weerstandswaarde van de huidige installatie en de bevindingen vastleggen in de aardingsrapportage.	
60	Heraanbesteding Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur	Bijlage F: Vereisten opleverdossier	In het document vereisten opleverdossier staan zaken benoemd (o.a. meting aangebrachte aardelektrode) die niet van toepassing lijken op dit project. Kan dit document worden aangepast zodat een goed beeld kan worden verkregen wat het opleverdossier dient in te houden.	Zie beantwoording vraag 59.	
61	Heraanbesteding Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur	Bijlage F: Vereisten opleverdossier	Onder 5- engineering: Kabelberekeningen per groep noodzakelijk? Veelal betreft het hergebruik bestaande bekabeling.	Ja, omdat de aard van de belasting anders wordt en mogelijk ook maximale leidinglengten.	
62	Heraanbesteding Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur	Bijlage F: Vereisten opleverdossier	Onder 4- tekeningen: wordt de maatvoering van de kabelloop uitgevraagd. Wat wordt hiermee bedoeld gezien de uitvraag voor het vervangen van armaturen. Buisinstallaties worden normaal gesproken niet op tekening verwerkt.	Vaste (ingestorte) aansluitpunten aangeven op tekening en de routing van kabelgootsystemen.	

63	Heraanbesteding Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur	Bijlage F: Vereisten opleverdossier	In het document wordt gesproken over de voedingskast en aansluitvoorziening als onderdeel van de revisiegegevens. Wat wordt hier verwacht gezien deze onderdelen niet tot de levering behoren die is uitgevraagd. Sommige gevraagde gegevens zijn mogelijk ook niet achterhaalbaar.	De gegevens van de bestaande installatie dienen te worden opgenomen in het opleverdossier. Gegevens die aantoonbaar niet achterhaalbaar zijn kunnen achterwege worden gehouden.	
64	Heraanbesteding Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur	Switchpoorten	Wie is er verantwoordelijk voor het programmeren van eventuele switchpoorten?	De opdrachtnemer is verantwoordelijk voor het programmeren van eventuele switchpoorten.	
65	Heraanbesteding Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur	Patchkasten	Zijn er voldoende vrije poorten beschikbaar op deze patchkasten om het bluetooth mesh netwerk op aan te sluiten?	Er zijn geen vrije poorten beschikbaar. U dient hier in uw inschrijving zelf rekening mee te houden.	
66	Heraanbesteding Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur	Patchkasten	Zijn er voldoende vrije poorten beschikbaar op deze patchkasten om het bluetooth mesh netwerk op aan te sluiten?	Er zijn geen vrije poorten beschikbaar. U dient hier in uw inschrijving zelf rekening mee te houden.	
67	Heraanbesteding Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur	Patchkasten	Kunnen de patchkasten worden aangegeven?	Deze staan in de technische ruimte.	
68	Heraanbesteding Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur	Werkomschrijving 2.17-2	Werkomschrijving 2.17-2 wat wordt bedoeld met slechte staat? Is een minimale isolatie weerstandswaarde nen3140 voldoende.	Ja, een minimale isolatie weerstandswaarde volgens nen3140 is voldoende.	
69	Heraanbesteding Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur	Bedrijfstijden roltrappen	Verschillende armaturen zitten boven roltrappen. Wat zijn de bedrijfstijden van deze roltrappen? Kunnen die worden uitgezet gedurende de werkzaamheden?	De rolpaden worden stilgezet ten behoeve van de uitvoering van de werkzaamheden.	
70	Heraanbesteding Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur	Armaturen noodcentrale	Dienen de armaturen, welke op de noodcentrale zitten, ook te kunnen dimmen?	Nee, deze dienen 100% aan te staan.	
71	Heraanbesteding Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur	Stuurgroepen	Kan men de stuurgroepen die gewenst zijn aangeven op tekening?	De bestaande infrastructuur blijft gehandhaafd. Nee, deze kunnen niet aangegeven worden op tekening.	
72	Heraanbesteding Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur	Bestek	Een gedeelte wordt nu niet door het huidige paneel aangestuurd. Dient dit weer mogelijk te zijn?	Ja, er dient een nieuw paneel te worden geleverd waarop dit wordt aangestuurd.	
73	Heraanbesteding Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur	Bestek	In het bestek wordt vernoemd dat het paneel vrij programmeerbaar dient te zijn in de zones. De zones liggen in principe elektrotechnisch vast via de schakelingen per verdeelkast. Zijn dit de zones die bedoeld worden?	De zones dienen vrij programmeerbaar van lichtniveau en tijd te zijn.	
74	Heraanbesteding Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur	DWG-tekeningen	Zijn er ook DWG-tekeningen beschikbaar van het project en ook de doorsnedes met daarop de hoogtes?	Nee, deze zijn niet beschikbaar.	
75	Heraanbesteding Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur	Specificaties gedeelte achter noodverlichting	Gedeelte dient achter noodverlichting te komen. Wat voor soort is dit? AC of DC. 230V of andere spanningshoogte. Graag de specificaties.	Zie antwoord op vraag 8.	
76	Heraanbesteding Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur	Diverse instortvoorzieningen	Tijdens de schouw is vastgesteld dat er uit diverse instortvoorzieningen waar armaturen op zijn aangesloten, water stroomde vanwege de recente regenval. Hoe moeten we hiermee omgaan ten aanzien van garantie op het te leveren werk?	De opdrachtnemer is niet verantwoordelijk voor schade ontstaan door externe factoren.	

77	Heraanbesteding Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur	Prijsstijgingen	Hoe dienen we om te gaan met de huidige continue prijsstijgingen op o.a. oliegebaseerde producten door het conflict in het Midden Oosten, zie ook paragraaf 47 UAV 2012?	De inschrijver dient uit te gaan van het prijspeil ten tijde van de sluitingsdatum van de aanbesteding. Eventuele extreme prijsstijgingen ten gevolge van de huidige ontwikkelingen in het Midden-Oosten na de sluitingsdatum zijn niet voorzienbaar en daardoor niet in de aanneemsom verdisconteerd. Indien de kosten van de uitvoering van de opdracht door dergelijke extreme prijsstijgingen aanzienlijk worden verhoogd, geeft paragraaf 47 lid 1 UAV 2012 de aannemer aanspraak op bijbetaling.	
78	Heraanbesteding Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur	Tweede vragenronde	Is er een mogelijkheid een tweede vragenronde te organiseren?	Nee, een tweede vragenronde is niet van toepassing.	
79	Heraanbesteding Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur	Bijlage C	Code K5; Staat wel op tekening, niet bij de algemene gegevens en niet in telling. Moet deze wel aangeboden worden en zit deze dan in de aantallen van de C5 armaturen of moeten we die los tellen?	Deze codering is toegevoegd aan bijlage b - functionele specificaties. De hierop aangepaste Functionele specificaties armaturen (Bijlage b) is bijgevoegd bij deze Nota van Inlichtingen	Aangepaste Functionele specificaties armaturen (Bijlage b)
80	Heraanbesteding Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur	Algemeen	Welke normering moeten we aanhouden voor het lichtniveau? Lux en gelijkmatigheid. NEN12464-1 aanhouden?	Een normering voor het lichtniveau is niet van toepassing. De aangeboden armaturen dienen te voldoen aan de functionele specificaties van bijlage b.	
81	Heraanbesteding Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur	Algemeen	Het huidige bedienpaneel, kunnen jullie aangeven via welk protocol dit werkt? Domotica, GBS of iets dergelijks?	Dit is niet relevant omdat het vervangen van het huidige bedienpaneel onderdeel van de opdracht is.	
82	Heraanbesteding Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur	Werktijden	Kunnen alle werkzaamheden tijdens kantooruren 07:00u en 17:00u plaats vinden?	Ja, dit is mogelijk.	
83	Heraanbesteding Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur	Opslag materiaal	Is er ruimte voor opslag van materialen welke gemonteerd moeten worden?	Nee, er is geen ruimte voor opslag van materialen.	
84	Heraanbesteding Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur	Bijlage C	Verlichting in de ruimte die apart op tekening staat rechts zonder benaming ook aanbieden ter vervanging en wat voor ruimte is dit?	Het betreft verlichting aan de buitenzijde in de luifel van de parkeergarage. Deze dient ook vervangen te worden.	
85	Heraanbesteding Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur	Afval	Kan er ruimte gereserveerd worden voor een afvalcontainer op locatie?	Nee, dit is niet mogelijk	

Overige aanpassingen en verduidelijkingen

De aanbestedende dienst heeft verder geen aanpassingen en/of verduidelijkingen

Bijlagen

Aangepast Prijzenblad met hoeveelheden (Bijlage a)

Aangepaste Functionele specificaties armaturen (Bijlage b)

Aangepaste Tekening (Bijlage c)

Huidige armaturentekening van Nobralux in AutoCAD. Aangepaste Tekening (Bijlage c DWG formaat)

Bijlage H Specificaties Noodverlichting

Aangepaste Werkomschrijving en voorwaarden vervanging armaturen parkeergarage centrum (Bijlage 1)

Verklaring referentie voor kerncompetentie in Word (Bijlage 3)