

Algemene informatie

Aanbesteding: Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur
Aanbestedende Dienst: Gemeente Etten-Leur
Referentie: K011016

Toelichting:

Vraag en antwoord

Ref.nr.	Onderwerp:
1	Fase 1

Vraag:

Als ik kijk naar de tekeningen uit de map "Bijlage c - Tekeningen 174-1EEL6211_1 tm 10 + armaturenlijst.zip" kijk, zie ik vooral armatuur code C5 zitten en de K5 (met noodunit).

Dat zullen ongetwijfeld de 1100 stuks type armaturen zijn waar het om gaat voor ons. We kunnen alleen in de armaturenlijst uit dezelfde map dit type (C5 en K5) nergens terugvinden.

- Wat is het type C5 en K5 precies voor armatuur (dus bij TL, welk wattage (2x36W of 2x58W of....?))

- Welk aansluitsnoer, voor voeding + Dali?

o Hoe lang moeten de kabels zijn?

o Waar moeten de kabels uit de armaturen komen (aan een zijkant of aan de onderkant van de behuizing in het midden)?

Antwoord:

De aanbesteden dienst heeft besloten de armaturenlijst te laten vervallen in verband met de discrepantie hiervan met de verstrekte tekeningen. Voor uw inschrijving dient u onder andere een lichtplan te maken waarbij het uitgangspunt is dat de huidige posities van de armaturen gehandhaafd blijven (conform tekeningen) en waarvan de lichtopbrengsten in het bestek staan vermeld. De eerder verstrekte armaturenlijst biedt om die reden geen meerwaarde. Daarnaast kunt u tijdens de schouw de nog extra benodigde informatie ophalen ten behoeve van uw inschrijving.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur

Beantwoord op: 5 aug 2025

Ref.nr.
2

Onderwerp:
n.a.v. antwoord

Vraag:
Beste,

U geeft aan dat er een schouw is, kunt u aangeven wanneer deze schouw is? Dan kunnen een collega vragen te gaan kijken

Antwoord:
Zoals aangegeven in paragraaf 0.02 PROCEDURE bij het planningsoverzicht gaat de schouw plaatsvinden in week 38.

Vooraf dient u zich hiervoor schriftelijk aan te melden, tot uiterlijk donderdag 11 september 2025; 16.00uur bij Bas Janssen van de gemeente Etten-Leur via bas.janssen@etten-leur.nl

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur

Beantwoord op: 11 aug 2025

Ref.nr.
3

Onderwerp:
Prijzenblad

Vraag:
Dient in het prijzenblad bij Diverse de montage van installatiekabel en slagvaste buis te worden opgenomen?

Antwoord:

Zie voor beantwoording de separaat bijgevoegde Nota van Inlichtingen inclusief Bijlagen

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur

Beantwoord op:

8 okt 2025

Ref.nr.

4

Onderwerp:

Prijzenblad

Vraag:

Kan er gebruik gemaakt worden van de bestaande voeding/schakelingen behoudens de aanvullende bekabeling vermeld in de Prijzenblad (Excel)?

Antwoord:

Zie voor beantwoording de separaat bijgevoegde Nota van Inlichtingen inclusief Bijlagen

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur

Beantwoord op:

8 okt 2025

Ref.nr.

Onderwerp:

5 Functionele specificatie

Vraag:

Mogen er alternatieven worden aangeboden op de armaturen specificatie?

Antwoord:

Zie voor beantwoording de separaat bijgevoegde Nota van Inlichtingen inclusief Bijlagen

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage
Etten-Leur

Beantwoord op:

8 okt 2025

Ref.nr.

6

Onderwerp:

Werkomschrijving

Vraag:

Betreft het hier een 1 op 1 vervanging van de bestaande armaturen?

Antwoord:

Zie voor beantwoording de separaat bijgevoegde Nota van Inlichtingen inclusief Bijlagen

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage
Etten-Leur

Beantwoord op: 8 okt 2025

Ref.nr.

7

Onderwerp:

Werkomschrijving

Vraag:

Zijn er een DWG tekeningen met daarop de bestaande armaturen zodat wij het lichtplan kunnen maken?

Antwoord:

Zie voor beantwoording de separaat bijgevoegde Nota van Inlichtingen inclusief Bijlagen

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur

Beantwoord op:

8 okt 2025

Ref.nr.

8

Onderwerp:

Werkomschrijving

Vraag:

Van welke kant worden de gevraagde armaturen in de parkeergarage gevoed? Boven-invoer of zij-invoer?

Antwoord:

Zie voor beantwoording de separaat bijgevoegde Nota van Inlichtingen inclusief Bijlagen

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage
Etten-Leur

Beantwoord op: 8 okt 2025

Ref.nr.

9

Onderwerp:

Werkomschrijving

Vraag:

In de aanvraag wordt er gesproken over noodverlichting, is dit centraal of decentraal aangestuurd? Zijn er aantal noodarmaturen bekend?

Antwoord:

Zie voor beantwoording de separaat bijgevoegde Nota van Inlichtingen inclusief Bijlagen

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage
Etten-Leur

Beantwoord op: 8 okt 2025

Ref.nr.

10

Onderwerp:

Functionele specificatie

Vraag:

Klopt de zeer hoge eis van 100.000 branduren op de driver?

Antwoord:

Zie voor beantwoording de separaat bijgevoegde Nota van Inlichtingen inclusief Bijlagen

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage
Etten-Leur

Beantwoord op:

8 okt 2025

Ref.nr.

11

Onderwerp:

Functionele specificatie

Vraag:

Waarop is de zeer hoge eis van L90B10 obv 100.000 op gebaseerd en klopt deze ook wel?

Antwoord:

Zie voor beantwoording de separaat bijgevoegde Nota van Inlichtingen inclusief Bijlagen

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage
Etten-Leur

Beantwoord op:

8 okt 2025

Ref.nr.

12

Onderwerp:

Functionele specificatie

Vraag:

1) Mogen de gevraagde armaturen ook IP65 zijn?

Antwoord:

Zie voor beantwoording de separaat bijgevoegde Nota van Inlichtingen inclusief Bijlagen

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur

Beantwoord op:

8 okt 2025

Ref.nr.

13

Onderwerp:

Algemeen

Vraag:

Tekeningen en revisiedossier: Zijn er van de huidige installatie digitale (DWG) revisiebescheiden. Zo niet is het aanleveren van deze digitale (DWG) stukken dan onderdeel van de overeenkomst.

Antwoord:

Zie voor beantwoording de separaat bijgevoegde Nota van Inlichtingen inclusief Bijlagen

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur

Beantwoord op:

8 okt 2025

Ref.nr.

Onderwerp:

14

Paragraaf 2.01

Vraag:

Werkomschrijving en Voorwaarde: In paragraaf 2.01 wordt onderranden gemeld dat de NEN-EN 2443 van toepassing is op dit werk, tevens wordt in paragraaf 1.04 gesteld dat voor de uitvoering de bestaande infra structuur die dient te worden gebruikt. Deze twee uitgangspunten kunnen tegenstrijdig zijn in het ontwerp. Als dit zo is welke van de eisen is dan bovenliggend?

Antwoord:

Zie voor beantwoording de separaat bijgevoegde Nota van Inlichtingen inclusief Bijlagen

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur

Beantwoord op:

8 okt 2025

Ref.nr.

15

Onderwerp:

Paragraaf 2.15.4

Vraag:

Werkomschrijving en Voorwaarde: NEN 3140. Is er van de huidige installatie in het kader van gestelde in 2.15.4.c een recent NEN 3140 Certificaat of Inspectierapportage. Waarin wordt verklaard dat aan alle technische eisen en geldende wet en regelgeving wordt voldaan. Zo niet, hoe dan om te gaan met het gestelde in eisen vernoemd onder 2.15.4.

Antwoord:

Zie voor beantwoording de separaat bijgevoegde Nota van Inlichtingen inclusief Bijlagen

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur

Beantwoord op: 8 okt 2025

Ref.nr.
16

Onderwerp:
Paragraaf 2.17.2

Vraag:

Werkomschrijving en Voorwaarde: Kabelwerkzaamheden. Welke voedingskabel wordt hier bedoeld?

Antwoord:

Zie voor beantwoording de separaat bijgevoegde Nota van Inlichtingen inclusief Bijlagen

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur

Beantwoord op: 8 okt 2025

Ref.nr.
17

Onderwerp:
Paragraaf 2.17.1

Vraag:

Werkomschrijving en Voorwaarde: Kabelwerkzaamheden. Wordt er met deze eis bedoeld dat als er aan de huidige bekabeling een afwijking wordt geconstateerd t.o.v. de huidige revisie, dit wordt verwerkt in het revisie dossier? Of wordt er iets anders bedoeld met geconstateerde fouten?

Antwoord:

Zie voor beantwoording de separaat bijgevoegde Nota van Inlichtingen inclusief Bijlagen

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur

Beantwoord op: 8 okt 2025

Ref.nr.
18

Onderwerp:
Paragraaf 2.17.2

Vraag:
Werkomschrijving en Voorwaarde: Kabelwerkzaamheden. Welk(e) criteria worden er bedoeld met "in slechte staat " en aan wie moet dit worden gemeld. Wat zijn de vervolg procedure na constatering en melding?

Antwoord:
Zie voor beantwoording de separaat bijgevoegde Nota van Inlichtingen inclusief Bijlagen

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur

Beantwoord op: 8 okt 2025

Ref.nr.
19

Onderwerp:
Paragraaf 2.20

Vraag:

Werkomschrijving en Voorwaarde: Bedieningsinstallatie / paneel. Is het de aannemen correct dat voor de bedieningsinstallatie de stelpost dien te worden opgenomen zoals in het prijzenblad is aangegeven?

Werkomschrijving en Voorwaarde: Bedieningsinstallatie / paneel. Is het de aannemen correct dat voor de bedieningsinstallatie de stelpost dien te worden opgenomen zoals in het prijzenblad is aangegeven? Zo niet wat zijn dan de onderdelen welke onder de stelpost dienen te worden opgenomen?

Antwoord:

Zie voor beantwoording de separaat bijgevoegde Nota van Inlichtingen inclusief Bijlagen

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur

Beantwoord op:

8 okt 2025

Ref.nr.

20

Onderwerp:

Aanbestedingsleidraad

Vraag:

Tweede Nota van Inlichtingen:

Wij willen verzoeken tot een tweede nota van inlichtingen. Kan de opdrachtgever aangeven of zij hiermee akkoord gaat?

Antwoord:

Zie voor beantwoording de separaat bijgevoegde Nota van Inlichtingen inclusief Bijlagen

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage
Etten-Leur

Beantwoord op:

8 okt 2025

Ref.nr.

21

Onderwerp:

Werkomschrijving

Vraag:

Uitbreiding donkere plekken:

In de stukken staat dat er verlichting moet worden uitgebreid op plekken die nu onvoldoende verlicht zijn. Wordt hiervoor een indicatieve lijst of tekening beschikbaar gesteld, of moet de inschrijver dit volledig zelf inventariseren en opnemen in zijn verlichtingsplan?

Antwoord:

Zie voor beantwoording de separaat bijgevoegde Nota van Inlichtingen inclusief Bijlagen

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage
Etten-Leur

Beantwoord op:

8 okt 2025

Ref.nr.

22

Onderwerp:

Werkomschrijving & Functionele specificaties

Vraag:

Onderhoudstermijn en garantiebewijs:

Er wordt zowel een onderhoudstermijn van 6 maanden als een garantietermijn van 5 jaar genoemd. Hoe verhouden deze verplichtingen zich tot elkaar? Dient de inschrijver beide termijnen apart te borgen in zijn

aanbieding?

Antwoord:

Zie voor beantwoording de separaat bijgevoegde Nota van Inlichtingen inclusief Bijlagen

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur

Beantwoord op:

8 okt 2025

Ref.nr.

23

Onderwerp:

Functionele specificaties armaturen

Vraag:

Sensor ready / smart upgradeability:

In de functionele specificaties wordt gesteld dat armaturen “sensor ready en smart upgradeable” moeten zijn. Betekent dit dat de opdrachtgever verplicht verwacht dat sensoren nu al worden toegepast, of volstaat het als de armaturen technisch voorbereid zijn op toekomstige integratie?

Antwoord:

Zie voor beantwoording de separaat bijgevoegde Nota van Inlichtingen inclusief Bijlagen

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur

Beantwoord op: 8 okt 2025

Ref.nr.

24

Onderwerp:

Aanbestedingsleidraad & Bijlage G

Vraag:

Energieverbruik verlichtingsplan:

In bijlage g wordt gevraagd om een ingevuld energieverbruik verlichtingsplan. Wordt dit uitsluitend beoordeeld op volledigheid of worden ook de prestaties (bijvoorbeeld besparing t.o.v. huidige situatie) meegewogen in de kwaliteitsbeoordeling?

Antwoord:

Zie voor beantwoording de separaat bijgevoegde Nota van Inlichtingen inclusief Bijlagen

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur

Beantwoord op: 8 okt 2025

Ref.nr.

25

Onderwerp:

Werkomschrijving en Bijlage F

Vraag:

Revisie en opleverdossier:

In de werkomschrijving wordt verwezen naar uitgebreide eisen voor revisie en opleverdossier (bijlage f). Kunt u specificeren welke exacte formats of templates verplicht zijn en of er een bewerkbaar bestand beschikbaar komt voor de inschrijver?

Antwoord:

Zie voor beantwoording de separaat bijgevoegde Nota van Inlichtingen inclusief Bijlagen

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage
Etten-Leur

Beantwoord op:

8 okt 2025

Ref.nr.

26

Onderwerp:

Werkomschrijving paragraaf 2.21 & 2.22

Vraag:

FAT en SAT:

In de documenten wordt gesproken over een Factory Acceptance Test (FAT) en Site Acceptance Test (SAT). Kunt u bevestigen of deze ook gelden voor de binnenverlichting, of dat deze enkel van toepassing waren op de (niet relevante) kofferarmaturen?

Antwoord:

Zie voor beantwoording de separaat bijgevoegde Nota van Inlichtingen inclusief Bijlagen

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage
Etten-Leur

Beantwoord op:

8 okt 2025

Ref.nr.

27

Onderwerp:

Werkomschrijving

Vraag:

Afzetten werkzones:

Wie draagt de verantwoordelijkheid voor het afzetten van in-/uitgangen en parkeervakken waar gewerkt moet worden: de opdrachtgever of de inschrijver?

Antwoord:

Zie voor beantwoording de separaat bijgevoegde Nota van Inlichtingen inclusief Bijlagen

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur

Beantwoord op:

8 okt 2025

Ref.nr.

28

Onderwerp:

praktische uitvoeringsvraag n.a.v. schouw

Vraag:

Parkeren monteurs:

Mogen de monteurs vrij parkeren in en/of buiten de parkeergarage, of dient de inschrijver rekening te houden met deze kosten?

Antwoord:

Zie voor beantwoording de separaat bijgevoegde Nota van Inlichtingen inclusief Bijlagen

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur

Beantwoord op: 8 okt 2025

Ref.nr.
29

Onderwerp:
Aanbestedingsleidraad

Vraag:

Uitvoering in drukbezochte parkeergarage:
Zijn er beperkingen ten aanzien van werktijden (bijvoorbeeld alleen buiten piekuren)?

Antwoord:

Zie voor beantwoording de separaat bijgevoegde Nota van Inlichtingen inclusief Bijlagen

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur

Beantwoord op: 8 okt 2025

Ref.nr.
30

Onderwerp:
Aanbestedingsleidraad

Vraag:

Uitvoering in drukbezochte parkeergarage:
Wordt er een faseringsplan of werkvlakindeling door de opdrachtgever aangeleverd, of is dit volledig aan de inschrijver?

Antwoord:

Zie voor beantwoording de separaat bijgevoegde Nota van Inlichtingen inclusief Bijlagen

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage
Etten-Leur

Beantwoord op:

8 okt 2025

Ref.nr.

31

Onderwerp:

Aanbestedingsleidraad

Vraag:

Gunningscriteria prijs/kwaliteit:

De aanbesteding wordt gegund op basis van de beste prijs-kwaliteitverhouding. Slimme oplossingen met sensoren en dynamische sturing kunnen leiden tot hogere initiële kosten, maar ook tot aanzienlijk lagere exploitatiekosten en meer duurzaamheid. Hoe wordt hiermee rekening gehouden in de beoordeling? Wordt de besparing over de levensduur meegewogen?

Antwoord:

Zie voor beantwoording de separaat bijgevoegde Nota van Inlichtingen inclusief Bijlagen

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage
Etten-Leur

Beantwoord op:

8 okt 2025

Ref.nr.

32

Onderwerp:

Werkomschrijving

Vraag:

Oude schakelkast:

Tijdens de schouw is een oude schakelkast geconstateerd. Valt het vervangen of aanpassen van deze schakelkast volledig binnen de scope van dit project?

Kunt u tevens bevestigen dat er nog foto's/tekeningen van deze schakelkast beschikbaar worden gesteld?

Antwoord:

Zie voor beantwoording de separaat bijgevoegde Nota van Inlichtingen inclusief Bijlagen

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur

Beantwoord op:

8 okt 2025

Ref.nr.

33

Onderwerp:

Functionele specificaties armaturen

Vraag:

Keurmerken en proportionaliteit:

In de functionele specificaties wordt gevraagd om een ENEC+ keurmerk. Dit keurmerk is zeer uitzonderlijk voor binnenverlichting en beperkt de marktwerking. Kunt u toelichten waarom dit keurmerk is opgenomen en of een regulier ENEC-keurmerk (of gelijkwaardig) ook wordt geaccepteerd?

Antwoord:

Zie voor beantwoording de separaat bijgevoegde Nota van Inlichtingen inclusief Bijlagen

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage
Etten-Leur

Beantwoord op:

8 okt 2025

Ref.nr.

34

Onderwerp:

Aanbesteding leidraad

Vraag:

Toepasselijkheid armaturen

In de aanbestedingsstukken worden kofferarmaturen genoemd, terwijl het project enkel binnenverlichting betreft. Kunt u bevestigen dat kofferarmaturen niet van toepassing zijn binnen deze aanbesteding?

Antwoord:

Zie voor beantwoording de separaat bijgevoegde Nota van Inlichtingen inclusief Bijlagen

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage
Etten-Leur

Beantwoord op:

8 okt 2025

Ref.nr.

35

Onderwerp:

Armatuurspecificatie

Vraag:

Zijn wijzigingen in de armatuurspecificatie, na opdracht, bespreekbaar?

Antwoord:

Zie voor beantwoording de separaat bijgevoegde Nota van Inlichtingen inclusief Bijlagen

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage
Etten-Leur

Beantwoord op:

8 okt 2025

Ref.nr.

36

Onderwerp:

Armatuurlijst

Vraag:

Gezien de zeer specifieke eisen van het armatuur, is er een merk/type wat hier bedoeld wordt?

Antwoord:

Zie voor beantwoording de separaat bijgevoegde Nota van Inlichtingen inclusief Bijlagen

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage
Etten-Leur

Beantwoord op:

8 okt 2025

Ref.nr.

37

Onderwerp:

Armatuurlijst

Vraag:

Graag ontvangen wij de juiste armaturenlijst merk/type, welke hoort bij de verstrekte installatietekeningen (plattegronden).

Antwoord:

Zie voor beantwoording de separaat bijgevoegde Nota van Inlichtingen inclusief Bijlagen

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur

Beantwoord op:

8 okt 2025

Ref.nr.

38

Onderwerp:

Werkomschrijving

Vraag:

De wens vanuit de eindklant is om de bestaande infra te behouden. Is de bestaande schakeling + (stuur) bekabeling hiervoor toereikend?

Antwoord:

Zie voor beantwoording de separaat bijgevoegde Nota van Inlichtingen inclusief Bijlagen

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur

Beantwoord op:

8 okt 2025

Ref.nr.

39

Onderwerp:

Werkomschrijving 2.04 - Facturatieschema

Vraag:

Een aanzienlijk deel van de aanneemsom bestaat uit materiaal (met name de armaturen), waardoor installateur direct na gunning een grote kostenpost moet voor financieren. Bent u bereid het facturatieschema aan te passen zodat de 1ste termijn al verstuurd mag worden bij opdracht? Of staat u er anders voor open om hierover in gesprek te gaan na gunning?

Antwoord:

Zie voor beantwoording de separaat bijgevoegde Nota van Inlichtingen inclusief Bijlagen

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur

Beantwoord op:

8 okt 2025

Ref.nr.

40

Onderwerp:

Werkomschrijving 2.10 - Aansprakelijkheid

Vraag:

Graag willen wij de aansprakelijkheid beperkt zien. Gaat u akkoord om deze te beperken tot directe materiele schade inclusief eventueel daaruit voortvloeiende gevolgschade met een maximum van € 500.000,- per gebeurtenis en € 2.500.000,- totaal. Of kunt u hierin een ander passend tegenvoorstel doen?

Antwoord:

Zie voor beantwoording de separaat bijgevoegde Nota van Inlichtingen inclusief Bijlagen

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage
Etten-Leur

Beantwoord op: 8 okt 2025

Ref.nr.

41

Onderwerp:

Werkomschrijving 1.05 - Opleveringstermijn

Vraag:

Graag bevestiging dat opdrachtnemer niet aansprakelijk wordt gehouden voor een te late oplevering indien deze plaatsvindt door toedoen van de opdrachtgever of overmacht (bijv. oorlog, natuurramp, epidemie).

Antwoord:

Zie voor beantwoording de separaat bijgevoegde Nota van Inlichtingen inclusief Bijlagen

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage
Etten-Leur

Beantwoord op: 8 okt 2025

Ref.nr.

42

Onderwerp:

Opleverdossier

Vraag:

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.

Antwoord:

Zie voor beantwoording de separaat bijgevoegde Nota van Inlichtingen inclusief Bijlagen

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur

Beantwoord op:

8 okt 2025

Ref.nr.

43

Onderwerp:

Werkomschrijving 2.17 punt 2 - Staat voedingskabel

Vraag:

Wat wordt bedoeld met slechte staat? Is een minimale isolatie weerstandswaarde nen3140 voldoende?

Antwoord:

Zie voor beantwoording de separaat bijgevoegde Nota van Inlichtingen inclusief Bijlagen

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur

Beantwoord op:

8 okt 2025

Ref.nr.
44

Onderwerp:
Toegang armaturen boven roltrappen

Vraag:
Verschillende armaturen zitten boven roltrappen. Wat zijn de bedrijfstijden van deze roltrappen? Kunnen die worden uitgezet gedurende de werkzaamheden?

Antwoord:
Zie voor beantwoording de separaat bijgevoegde Nota van Inlichtingen inclusief Bijlagen

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur

Beantwoord op: 8 okt 2025

Ref.nr.
45

Onderwerp:
Dimbare armaturen noodcentrale

Vraag:
Dienen de armaturen, welke op de noodcentrale zitten, ook te kunnen dimmen?

Antwoord:
Zie voor beantwoording de separaat bijgevoegde Nota van Inlichtingen inclusief Bijlagen

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur

Beantwoord op: 8 okt 2025

Ref.nr.
46

Onderwerp:
Gebruik huidige busbekabeling

Vraag:

Kan de huidige busbekabeling tussen de verdeelkasten gebruikt worden voor het sturen van de verlichting of dient dit draadloos te gebeuren, gezien de dimfunctie ook niet zonder draadloze communicatie is in te regelen zonder zeer uitgebreid kabelwerk?

Antwoord:

Zie voor beantwoording de separaat bijgevoegde Nota van Inlichtingen inclusief Bijlagen

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur

Beantwoord op: 8 okt 2025

Ref.nr.
47

Onderwerp:
Paneel type

Vraag:

Is er een voorkeur voor een te gebruiken paneel?

Antwoord:

Zie voor beantwoording de separaat bijgevoegde Nota van Inlichtingen inclusief Bijlagen

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage
Etten-Leur

Beantwoord op:

8 okt 2025

Ref.nr.

48

Onderwerp:

Stuurgroepen

Vraag:

Kan men de stuurgroepen die gewenst zijn aangeven op tekening?

Antwoord:

Zie voor beantwoording de separaat bijgevoegde Nota van Inlichtingen
inclusief Bijlagen

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage
Etten-Leur

Beantwoord op:

8 okt 2025

Ref.nr.

49

Onderwerp:

Sturing verlichting

Vraag:

Een gedeelte van de verlichting wordt nu niet door het huidige paneel
aangestuurd. Dient dit weer mogelijk te zijn?

Antwoord:

Zie voor beantwoording de separaat bijgevoegde Nota van Inlichtingen inclusief Bijlagen

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur

Beantwoord op:

8 okt 2025

Ref.nr.

50

Onderwerp:

Programmering zones

Vraag:

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?

Antwoord:

Zie voor beantwoording de separaat bijgevoegde Nota van Inlichtingen inclusief Bijlagen

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur

Beantwoord op:

8 okt 2025

Ref.nr.

51

Onderwerp:

Bedienpaneel

Vraag:

Wie levert het bedienpaneel? Het bestek legt dit de ene keer bij de aannemer weg en de andere keer wordt die aangeleverd door de opdrachtgever.

Antwoord:

Zie voor beantwoording de separaat bijgevoegde Nota van Inlichtingen inclusief Bijlagen

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur

Beantwoord op:

8 okt 2025

Ref.nr.

52

Onderwerp:

Dimbare verlichting

Vraag:

De verlichting dient dimbaar te zijn. Kan alleen met Dali. Dit kan dan alleen als er 2 draden worden bij getrokken. Andere optie is draadloos sturen, dus een actor in het armatuur en ergens een zender, hierbij heeft het armatuur alleen voeding nodig. Van welke optie dienen wij uit te gaan wat betreft de prijsvorming?

Antwoord:

Zie voor beantwoording de separaat bijgevoegde Nota van Inlichtingen inclusief Bijlagen

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur

Beantwoord op: 8 okt 2025

Ref.nr.
53

Onderwerp:
DWG Tekeningen

Vraag:

Zijn er ook DWG-tekeningen beschikbaar van het project en ook de doorsnedes met daarop de hoogtes?

Antwoord:

Zie voor beantwoording de separaat bijgevoegde Nota van Inlichtingen inclusief Bijlagen

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur

Beantwoord op: 8 okt 2025

Ref.nr.
54

Onderwerp:
Werkomschrijving 2.19 punt 6 - Noodverlichtingsinstallatie

Vraag:

Een gedeelte dient achter noodverlichting te komen. Wat voor soort is dit? AC of DC. Graag de specificaties.

Antwoord:

Zie voor beantwoording de separaat bijgevoegde Nota van Inlichtingen inclusief Bijlagen

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage
Etten-Leur

Beantwoord op:

8 okt 2025

Ref.nr.

55

Onderwerp:

Armaturenlijst

Vraag:

Kan de juiste armaturenlijst worden verstrekt? De aangeleverde was namelijk vermoedelijk van het stadskantoor zelf.

Antwoord:

Zie voor beantwoording de separaat bijgevoegde Nota van Inlichtingen inclusief Bijlagen

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage
Etten-Leur

Beantwoord op:

8 okt 2025

Ref.nr.

56

Onderwerp:

Prijzenblad (bijlage A)

Vraag:

Wat wordt bedoeld met het armatuur dat in het prijzenblad (bijlage A) staat beschreven op regel 24? Hier staat type koffer bij beschreven, maar afgaande op de tekeningen lijkt dit geen kofferarmatuur te zijn.

Antwoord:

Zie voor beantwoording de separaat bijgevoegde Nota van Inlichtingen inclusief Bijlagen

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur

Beantwoord op:

8 okt 2025

Ref.nr.

57

Onderwerp:

UEA

Vraag:

In de aanbestedingsdocumenten wordt verwezen naar het gebruik van de Uniforme Eigen Verklaring (UEA), waarbij aanvullende bewijsstukken zoals een recent uittreksel van de Kamer van Koophandel pas na verzoek van de aanbestedende dienst hoeven te worden overgelegd. Tegelijkertijd biedt TenderNed nu al de mogelijkheid om meerdere documenten toe te voegen. Kunt u bevestigen of het inderdaad de bedoeling is dat bij inschrijving uitsluitend de UEA wordt aangeleverd, en dat overige bewijsstukken (zoals het KvK-uittreksel en eventuele beleidsdocumenten) pas op verzoek na voorlopige gunning hoeven te worden aangeleverd?

Antwoord:

Zie voor beantwoording de separaat bijgevoegde Nota van Inlichtingen inclusief Bijlagen

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur

Beantwoord op: 8 okt 2025

Ref.nr.
58

Onderwerp:
Functionele specs

Vraag:

Functionele specs: Toekomstbestendig door sensor ready en smart upgradeability. Hoe ziet u dit voor zich? Moet het armatuur in de toekomst eenvoudig uitgebreid kunnen worden met een sensor? Of heeft u een andere visie?

Antwoord:

Zie voor beantwoording de separaat bijgevoegde Nota van Inlichtingen inclusief Bijlagen

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur

Beantwoord op: 8 okt 2025

Ref.nr.
59

Onderwerp:
Installatieschema's

Vraag:

Zijn er installatieschema's van de elektrakasten aanwezig?

Antwoord:

Zie voor beantwoording de separaat bijgevoegde Nota van Inlichtingen inclusief Bijlagen

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage
Etten-Leur

Beantwoord op:

8 okt 2025

Ref.nr.

60

Onderwerp:

Installatieschema's

Vraag:

Heeft u installatieschema's en specificaties van de noodstroominstallatie?

Antwoord:

Zie voor beantwoording de separaat bijgevoegde Nota van Inlichtingen
inclusief Bijlagen

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage
Etten-Leur

Beantwoord op:

8 okt 2025

Ref.nr.

61

Onderwerp:

ENEC

Vraag:

In het bestek wordt gevraagd om een ENEC+-certificering voor de complete armaturen. Wij willen erop wijzen dat de meerwaarde van ENEC+ met name ligt in de toepassing op de driver, aangezien dit het kritische elektrische component is waar veiligheid en prestaties rechtstreeks mee samenhangen. Onze drivers beschikken over deze certificering en voldoen daarmee aan de gestelde kwaliteits- en veiligheidseisen. Het toepassen van de eis op het

complete armatuur levert in dit geval geen extra veiligheids- of kwaliteitsborging op, maar beperkt wel onnodig de markt en de keuzemogelijkheden voor geschikte armaturen. Om die reden verzoeken wij u de eis zo te interpreteren dat ENEC+ uitsluitend geldt voor de driver. Kunt u bevestigen dat dit een acceptabele invulling van de eis is?

Antwoord:

Zie voor beantwoording de separaat bijgevoegde Nota van Inlichtingen inclusief Bijlagen

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur

Beantwoord op:

8 okt 2025

Ref.nr.

62

Onderwerp:

Betalingschema

Vraag:

In de werkschrijving, artikel 2.04, staat een betalingschema. De eerste 25% wordt pas betaald na start werkzaamheden (technische uitvoer). Kan dit schema aangepast worden naar 30/30/30/10? 30% bij opdracht, 30% bij aanvang, 30% bij gereed, 10% na oplevering. Dit is gangbaar in de markt. Zeker aangezien het grootste gedeelte materialen is die vooraf aangeschaft moeten worden wat een operationeel risico geeft.

Antwoord:

Zie voor beantwoording de separaat bijgevoegde Nota van Inlichtingen inclusief Bijlagen

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur

Beantwoord op: 8 okt 2025

Ref.nr.
63

Onderwerp:
Werkomschrijving

Vraag:

Wat verwacht u bij artikel 2.14.3 van de werkomschrijving? Dienen wij een schriftelijke verklaring af te leveren? Zijn er inspectierapporten beschikbaar dat de installatie nu ook al voldoet aan NEN1010-6?

Antwoord:

Zie voor beantwoording de separaat bijgevoegde Nota van Inlichtingen inclusief Bijlagen

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur

Beantwoord op: 8 okt 2025

Ref.nr.
64

Onderwerp:
Werkomschrijving

Vraag:

In werkomschrijving 2.20 staat dat de zones vrij programmeerbaar op tijd en verlichtingsniveau's moeten zijn.

- a. Betekent dit ook dat de zones vrij in te delen moeten zijn? Of heeft u zones vastgesteld?
- b. Wat voor eisen stelt u aan een nieuw aan te leggen bedieningspaneel?
- c. Gezien de afstanden in de garage, kunnen wij gebruik maken van de

databekabeling (hetzij op een eigen VLAN) van de garage?

Antwoord:

Zie voor beantwoording de separaat bijgevoegde Nota van Inlichtingen inclusief Bijlagen

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur

Beantwoord op:

8 okt 2025

Ref.nr.

65

Onderwerp:

Garantie

Vraag:

Omdat kwaliteit wenselijk is adviseren we om 7 of 10 jaar garantie te vragen op product én installatie. Ons advies is om 10 jaar all-in (product én installatie)garantie te vragen. Jullie als klant hebben dan de komende 10 jaar geen onderhoudskosten aan de verlichting. Inschrijvers zijn dan genoodzaakt goede kwaliteit te leveren en plaatsen. Kunt u hierin mee gaan? Zo nee, kunt u onderbouwen waarom?

Antwoord:

Zie voor beantwoording de separaat bijgevoegde Nota van Inlichtingen inclusief Bijlagen

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage

Etten-Leur

Beantwoord op: 8 okt 2025

Ref.nr.
66

Onderwerp:
Social return

Vraag:

Volgens Artikel 1.4 lid 2 aanbestedingswet 2012 is er de verplichting om zoveel mogelijk maatschappelijke impact te creëren als aanbestedende dienst. Hoe kunt u hier invulling aangeven naast de 2% social return verplichting?

Antwoord:

Zie voor beantwoording de separaat bijgevoegde Nota van Inlichtingen inclusief Bijlagen

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur

Beantwoord op: 8 okt 2025

Ref.nr.
67

Onderwerp:
Levensduureis

Vraag:

In de functionele specificaties staat een levensduureis van L90B10 bij 100.000 branduren. Deze aanduiding is in de markt niet gangbaar en in de praktijk technisch nauwelijks haalbaar. Levensduur wordt conform gebruikelijke normen beschreven als LxB50Cx. Wij vermoeden dat met de genoemde B10-waarde in feite de C-waarde (failure rate) is bedoeld. Voor armaturen van dit type is L80B50C10 bij 100.000 branduren de meest gangbare en realistische specificatie. Dit sluit ook beter aan bij de prestatieverklaringen van gerenommeerde leveranciers en voorkomt dat geschikte producten onnodig worden uitgesloten. Kunt u bevestigen dat een

specificatie van L80B50C10 bij 100.000 branduren acceptabel is?

Antwoord:

Zie voor beantwoording de separaat bijgevoegde Nota van Inlichtingen inclusief Bijlagen

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur

Beantwoord op:

8 okt 2025

Ref.nr.

68

Onderwerp:

Verklaring E

Vraag:

Kunt u svp bevestigen dat we verklaring E na voorlopige gunning moeten aanleveren?

Antwoord:

Zie voor beantwoording de separaat bijgevoegde Nota van Inlichtingen inclusief Bijlagen

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur

Beantwoord op:

8 okt 2025

Ref.nr.
69

Onderwerp:
Product rapporten / certificaten

Vraag:
Kunt u svp bevestigen dat we de product rapporten / certificaten na voorlopige gunning moeten aanleveren?

Antwoord:
Zie voor beantwoording de separaat bijgevoegde Nota van Inlichtingen inclusief Bijlagen

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur

Beantwoord op: 8 okt 2025

Ref.nr.
70

Onderwerp:
Vragen

Vraag:
001 De opdracht omvat het uitbreiden van verlichting op donkere plekken. \kunt u specificeren welke locaties dit betreft? Indien wij deze zelf moeten identificeren, welke criteria hanteert u om een locatie als donker te bestempelen?
002 De opdracht betreft het vervangen van de verlichting. Vallen de aangrenzende trappenhuisen ook binnen de scope van deze opdracht? Zo ja, gelden hiervoor dezelfde technische eisen, zoals DALI-sturing en aanwezigheidsdetectie?
003 Kunt u bevestigen dat onze interpretatie van de dimfunctionaliteit correct is? Wij begrijpen dat alle armaturen DALI-dimbaar moeten zijn en dat de installatie bij afwezigheid van beweging in een zone standaard terugdimt naar een basisniveau van 10% en bij detectie direct opschakelt naar 100%.
004 kunt u bevestigen dat de opdracht het leveren, installeren en configureren van een volledig en zelfstandig functionerend DALI-lichtmanagementsysteem omvat, inclusief alle benodigde componenten zoals aanwezigheidssensoren.

005 Kunt u bevestigen dat voor de rij- en parkeerbanen in de gehele parkeergarage een minimale gelijkmatigheid van 0,40 is vereies , zoals voorgeschreven in de functionele specificaties?

006 In de functionele specificaties wordt verwezen naar NEN2443. voor de lichttechnische aspecten zijn wij zeer bekend met de NEN-EN-12464-1. is het toegestaan om voor het lichtplan te voldoen aan de eisen uit NEN-En-12464-1 of is het strikt noodzakelijk om alle eisen uit de NEN-2443 te volgen?

007 Het prijzenblad vermeldt eenheidsprijzen voor kabel 1,5mm². gezien de lengte in een parkeergarage is het technisch beter om met 2,5mm² te werken. Dit is ook gebruikelijker. Dit graag aan te passen in het prijzenblad.

008 Voor een correcte engineering en om overbelasting te voorkomen, hebben wij informatie nodig over de gropenindeling en de afzekerwaarden in de verdeelkasten. Kunt u installatieschema's of een groepenverklaring verstrekken?

009 Bijlage f vereis een kabelberekening bij oplevering, terwijl de werkschrijving voorschrijft de bestaande bekabeling te gebruiken. Hoe dienen wij hiermee om te gaan? Verwacht u dat wij de bestaande bekabeling doorrekenen ter verificatie, of kan de eis voor een nieuwe kabelberekening voor de bestaande delen vervallen?

010 Kunt u verduidelijken hoe de eis van 10 jaar volledige garantie zich verhoudt tot de L80/B10-specificatie van de armaturen? Indien een armatuur binnen de garantieperiode van 10 jaar uitvalt, maar dit statistisch gezien binnen de B10-norm valt, valt de vervanging hiervan dan volledig onder de garantiplicht van de opdrachtnemer?

011 Kunt u expliciet bevestigen dat de gehele installatie waarop 10 jaar garantie wordt geeist, uitsluitend de door ons nieuw geleverde en geïnstalleerde componenten betreft? En dat storingen of defecten die hun oorzaak vinden in de bestaande hergebruikte bekabeling buiten de scope van onze garantie vallen?

012 Kunt u specificeren welke uitsluitingen van toepassing zijn op de volledige garantie? Vallen defecten als gevolg van externe oorzaken zoals vandalisme, aanrijdschae, overspanning en waterschade (welke niet veroorzaakt door het armatuur zelf) buiten de garantie plicht van de opdrachtnemer.

013 Met betrekking tot de berekening voor de fictieve korting (gunningscriterium K1) op basis van het energieverbruik: kunt u bevestigen dat wij voor deze berekening moeten uitgaan van de installatie in ongedimde toestand (100% vermogen), zoals expliciet bermeld in de aanbestedingsleidraad en dus niet van een gemiddeld energie verbruik in gedimde toestand?

014 De genoemde “reflectiefactor wegdek” is uitzonderlijk laag voor een parkeergarage. Kunt u opgeven wat de werkelijke reflectiefactoren zijn waar mee gerekend moet worden? Reflectiefactoren voor Plafond/wand/vloer.

015 Welke NEN1838 moet de noodverlichting aan voldoen? De versie van 2013, of 2025?

016 Depreciatiefactor wordt opgegeven met 0,90. Levensduur armaturen met

L90 bij 100.000 uur. Hoeft er geen rekening gehouden te worden met ve

Antwoord:

Zie voor beantwoording de separaat bijgevoegde Nota van Inlichtingen inclusief Bijlagen

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Vervanging Verlichting Centrum-Parkeergarage Etten-Leur

Beantwoord op:

8 okt 2025