

NOTA VAN INLICHTINGEN

Raamovereenkomst onderhoud openbare verlichting gemeente Rucphen

Kenmerk: siw008079

Ref. nr.	Fase	Individueel	Label	Onderwerp	Vraag	Antwoord
1	Inschrijffase	Nee	Inhoud	Onwerkbaar RSX - Bijlage 5 Onderhoudsbestek OVL Rucphen V2.0.rsx	Het aangeleverde RSX -bestand (bijlage 5) is niet te laden in de calculatie programma's. Gaarne een werkende RSX-bestand van het bestek aanleveren.	Het oorspronkelijke .rsx bestand van bijlage 5 is op 29 juni jl. door ons vervangen door een getestte en werkbaar versie. Deze vindt u bij de aanbestedingsdocumenten. Bij deze Nota van Inlichtingen is bijlage 5 vervangen door een geüpdatete versie conform vraag en antwoord. De eerdere versie komt hiermee te vervallen.
2	Inschrijffase	Nee	Inhoud	Corrupte RSX bestand	Bedankt voor het nieuwe RSX -bestand (met compleet dezelfde benaming en versie nr.). We hebben het bestand in twee calculatie programma's geprobeerd te laden. Echter dit RSX-bestand van 28 juni 2023 geeft dezelfde problemen. Het bestand is niet te laden en geeft de volgende melding: Load failed with this message: ' ', hexadecimal value 0x02, is an invalid character. Line 1, position 19059. Graag ontvangen wij een te laden RSX-bestand (en werkend bestand) voor de calculatie.	Zie het antwoord op vraag 1.
3	Inschrijffase	Nee	Inhoud	BP 110070	Kunt u ook nog een bestekpost toevoegen voor het veiligstellen buiten werktijden?!	Dit is aangepast in bestek.
4	Inschrijffase	Nee	Inhoud	Algemeen	Hoe groot is het te onderhouden verlichtingsareaal?	Het areaal bestaat uit 5265 lichtmasten en 5383 armaturen. Het benodigde bestand (Bijlage 7 Beheerbestand openbare verlichting) is toegevoegd aan de stukken.
5	Inschrijffase	Nee	Inhoud	342102 lid 01	"Uitzonderingen hierop zijn het hoofdwegennet, de centrumgebieden, de locaties van woon/zorgcentra en de parkeerterreinen bij winkelcentra (zie bijlage 1.01 behorende bij dit bestek). Hier dienen storingen of (aanrijd) schade te zijn hersteld binnen twee (2) werkdagen." In aantal, hoeveel storingen zijn dit ongeveer jaarlijks?	Dit zijn er op jaarbasis in dit gebied circa 45 stuks.
6	Inschrijffase	Nee	Inhoud	342102 lid 01	"Uitzonderingen hierop zijn het hoofdwegennet, de centrumgebieden, de locaties van woon/zorgcentra en de parkeerterreinen bij winkelcentra (zie bijlage 1.01 behorende bij dit bestek). Hier dienen storingen of (aanrijd) schade te zijn hersteld binnen twee (2) werkdagen." Worden deze storingen verrekend via de bestekposten 130030 of 130040?	Deze worden inderdaad via de posten 130030 en 130040 verrekend.
7	Inschrijffase	Nee	Inhoud	34 15 05	Hoeveel masten zijn aangesloten op het netwerk van de netbeheer en op het eigen net?	Nader onderzoek wijst uit dat het netwerk van de gemeente Rucphen eigendom is van netbeheerder Enexis. Inschrijvende partijen dienen hier rekening mee te houden in hun aanbieding. Er zijn posten voor coördinatie Enexis toegevoegd voor storingen, klussen, projecten.
8	Inschrijffase	Nee	Inhoud	341309	Van welk beheersysteem maakt Opdrachtgever gebruik?	U vindt dit terug in post 600010.
9	Inschrijffase	Nee	Contract	Bestek 04 Bijlagen	"Rapportageformulier NEN3140." zit niet bij de aanbestedingsdocumenten. Graag deze alsnog toevoegen.	Dit formulier is zoals gevraagd als bijlage 8 toegevoegd aan de stukken.

10	Inschrijffase	Nee	Contract	Bestek 04 Bijlagen	"Bijlage 2.01 Beheerbestand Openbare Verlichting gemeente Rucphen" zit niet bij de aanbestedingsdocumenten. Graag deze alsnog toevoegen.	Zie het antwoord op vraag 9.
11	Inschrijffase	Nee	Contract	Bestek 04 Bijlagen	"Bijlage 1.01 Straatnamen snelle storingsafhandeling OVL Rucphen" zit niet bij de aanbestedingsdocumenten. Graag deze alsnog toevoegen.	Zie het antwoord op vraag 9.
12	Inschrijffase	Nee	Inhoud	BP 534010	Deze lamp is niet meer leverbaar. We verzoeken u deze bestekpost te laten vervallen.	Deze post is zoals gevraagd komen te vervallen.
13	Inschrijffase	Nee	Inhoud	Aanbestedingsleidraad paragraaf 8.2 Maximale looptijd en omvang raamovereenkomst / Bijlage 05 Onderhoudsbestek OVL Rucphen V2.0 post 110020 en post 600010	In deze paragraaf geeft u aan: "De overeenkomst wordt aangegaan voor een periode van twee (2) jaren, te weten vanaf de opdrachtdatum tot en met 1 april 2025." De aanvang van de opdracht is volgens paragraaf 3.5 Planning vastgesteld op 1 oktober 2023. Uitgaande van 1 oktober 2023 is dat tot 1 april 2025 dus 1,5 jaar i.p.v. 2 jaar. 1. Kunt u de duur van de overeenkomst in overeenstemming brengen met de aangegeven data m.b.t. de mogelijke verlengoptie? 2. Kunt u het aantal maanden zoals aangegeven in bestekspost 110020 Instandhouden van 24 uren storingswachtdienst en post 600010 Mutaties beheergegevens laten aansluiten bij de duur van de overeenkomst?	Deze tekst wordt aangepast (1-10-2023 t/m 30-09-2025).
14	Inschrijffase	Nee	Proces	Aanbestedingsleidraad paragraaf 5.5 Geschiktheidseisen	"In deze geeft u aan dat de inschrijver m.b.t. kerncompetentie tenminste één (1) persoon op de loonlijst te hebben die gecertificeerd is als laagspannings-deskundige (conform de NEN 3140), of over deze te kunnen beschikken middels een combinant. Op eerste verzoek in te dienen bewijsmiddel na gunningsbeslissing dient de inschrijver aan te tonen dat hij beschikt over deze kerncompetentie door het overleggen van een tevredenheidsverklaring waaruit blijkt dat de opdracht naar volle tevredenheid ten aanzien van de aspecten tijd, kwaliteit en geld is uitgevoerd. Om elektrotechnische werkzaamheden zoals het aan- en afsluiten van armaturen op de CAM-module van de netbeheerder Enexis te mogen uitvoeren dienen de werknemers te beschikken over een veiligheidsinstructie en aanwijzing in het kader van de BEI-BLS. De Bedrijfsvoering van Elektrische Installaties Branche LaagSpanning (BEI-BLS) geeft samen met de bijlagen en veiligheidswerkinstructies uniforme regelgeving voor een veilige bedrijfsvoering in de elektriciteitsvoorzieningssystemen voor laagspanning van Netbeheerders. De BEI-BLS geeft hiermee invulling aan de Arbeidsomstandighedenwet en het Arbeidsomstandighedenbesluit. Alle netbeheerders, aannemers en meetbedrijven moeten zich aan deze regels houden. De BEI-BLS is afgeleid van bestaande veiligheidsvoorschriften en normen, zoals de NEN-EN 50110 en NEN 3140. Zowel voor aardgas als elektriciteit wordt binnen de energiedistributiesector dezelfde terminologie gehanteerd. Verder zijn de verantwoordelijkheden, bevoegdheden en vakbekwaamheidsniveaus op dezelfde manier geregeld. Wij verzoeken u derhalve om als bewijsmiddel "tevredenheidsverklaring" ook de Erkenningbrief van de netheerder Enexis aangevuld met de BEI-BLS aanwijzing van een gecertificeerde laagspannings-deskundige op de loonlijst van de inschrijver of combinant als bewijsmiddel toe te staan?	Dit is akkoord.
15	Inschrijffase	Nee	Proces	Aanbestedingsleidraad paragraaf 3 Procedure	In deze paragraaf geeft u aan dat de opdracht geen raamovereenkomst is. Dit is onjuist aangegeven in deze paragraaf. Kunt u dit wijzigen in deze paragraaf?	Dit is inderdaad onjuist. De opdracht betreft een raamovereenkomst. U kunt hier "Ja" lezen.
16	Inschrijffase	Nee	Inhoud	Bijlage 05 Onderhoudsbestek OVL Rucphen V2.0 besteksposten 534010	Deze lichtbron is al meerdere jaren uitgefaseerd en derhalve niet meer leverbaar. Wij verzoeken u om deze bestekspost te laten vervallen?	Zie het antwoord op vraag 12.
17	Inschrijffase	Nee	Inhoud	Bijlage 05 Onderhoudsbestek OVL Rucphen V2.0 besteksposten 532010 t/m 532040	M.i.v. 24 februari 2023 is het niet meer toegestaan op grond van de RoHS-richtlijn niet meer toegestaan om de lichtbronnen zoals aangegeven in de besteksposten 532010 t/m 532040 in Europa op de markt te brengen. Uitsluitend bestaande voorraden vanuit handelsmagazijn mogen nog worden geleverd. Dit betekent dat er mogelijk leveringsproblemen kunnen voorkomen. 1. Is de aanbestedende dienst op de hoogte van deze RoHS-richtlijn en de mogelijke leveringsproblemen die hierdoor kunnen voorkomen? 2. Kunt u bevestigen dat het risico / schade a.g.v. deze leveringsproblemen geheel voor rekening van de opdrachtgever zijn?	Gemeente Rucphen is bekend met de huidige situatie. Deze lichtbronnen zijn vooralsnog beschikbaar in de markt en daarom leverbaar. Ook de komende periode verwachten we dat deze lichtbron in voldoende mate beschikbaar is. Het door u genoemde risico/schade is wat ons betreft dan ook niet aan de orde.

18	Inschrijffase	Nee	Inhoud	Bijlage 05 Onderhoudsbestek OVL Rucphen V2.0 besteksposten 511010 t/m 513010	Op 6 februari 2023 is de link naar het Webinar OVL Compacte Aansluitmodule (https://youtu.be/U2YHofLX26s) gepubliceerd en brengen wij het volgende onder uw aandacht: De gezamenlijke netbeheerders in Nederland zijn bezig met de introductie van een nieuw type aansluitkast die in loop van dit jaar verplicht wordt gesteld (01-07-2023). Hierbij worden eisen gesteld aan de minimale afmeting van het mastluik (400mm x 100mm) en de inwendige ruimte in de lichtmast. (https://www.enexis.nl/zakelijk/aansluitingen/nieuwe-aansluiting-aanvragen/compacte-aansluitmodule) Dit heeft mogelijk gevolgen voor de door u voorgeschreven lichtmasten. Deze kunnen dan niet meer worden toegepast. Mogelijk heeft dit gevolgen m.b.t. de functionele kwalificaties en de aanwijzing van de personen die montage-handelingen mogen uitvoeren. 1. Bent u op de hoogte van deze ontwikkelingen? 2. Kunt u aangeven hoe de inschrijvers hier mee dienen om te gaan? 3. Kunt u bevestigen dat de masten zoals aangegeven in de posten 511010 t/m 513010 geschikt zijn voor de toepassing van de CAM-module?	Wij zijn bekend met deze ontwikkeling en hebben een aangepast mastenboek beschikbaar gemaakt. Deze masten kunnen voorzien worden van de zogenoemde CAM. Dit betreft dezelfde masten zoals eerder beoogd maar waarbij het mogelijk is om de CAM toe te passen.
19	Inschrijffase	Nee	Inhoud	Bijlage 05 Onderhoudsbestek OVL Rucphen V2.0 besteksposten 311010 t/m 311060, 312010 t/m 312050, 314010 t/m 314050 en 410030	In de posten 311010 t/m 311060, 312010 t/m 312050, 314010 t/m 314050 geeft u aan: "Eventuele kosten voor coördinatie van de werkzaamheden met de netwerkbeheerder worden geacht in de bestekspost te zijn opgenomen." Daarnaast is een separate post 410030 opgenomen waarin alle coördinatiewerkzaamheden aangevuld met een bodemrapport conform CROW400 zijn opgenomen. Kunt u in de posten 311010 t/m 311060, 312010 t/m 312050, 314010 t/m 314050 een verwijzing naar bestekspost 410030 opnemen, aangezien de werkzaamheden elkaar deels overlappen?	Wij hebben 2 posten voor coördinatie aangemaakt en deze tekst vervalt. Deze 2 posten kunt u per klus, storing, schade of project toepassen bovenop de andere posten (vervangen, plaatsen e.d.).
20	Inschrijffase	Nee	Inhoud	Bijlage 05 Onderhoudsbestek OVL Rucphen V2.0 besteksposten 410010 t/m 410020	Bij deze posten is als eenheid "keer" aangegeven. Kunt u verduidelijken wat u met "keer" bedoelt: 1 dagdeel (4uur) of 1 dag (8 uur)?	Zie het aantal keer in de aangepaste versie van het bestek.
21	Inschrijffase	Nee	Inhoud	Bijlage 05 Onderhoudsbestek OVL Rucphen V2.0 besteksposten 314010 t/m 314050	In deze besteksposten geeft u aan dat deze werkzaamheden betrekking hebben op het verplaatsen van een lichtmast naar een locatie binnen het werkgebied (ofwel de gehele gemeente Rucphen). Indien u daadwerkelijk een locatie binnen het werkgebied bedoelt betekend dit dat er sprake van additionele transportkosten en coördinatiewerkzaamheden met de netbeheerder omdat de lichtmast wellicht naar een andere plaats of straat dient te worden verplaatst. Verplaatsen heeft normaal gesproken betrekking op een verplaatsing over een afstand van maximaal 5 meter. Zoals het verplaatsen nu is beschreven bedoeld u werkzaamheden m.b.t. het verwijderen van een lichtmast (posten 312) en aanbrengen van van verlichtingsobject (posten 311) over mogelijk een grotere afstand. Kunt u verduidelijken wat de maximale verplaatsingsafstand is?	Hier wordt bedoeld het verplaatsen van een mast binnen een straal van 5 meter.

22	Inschrijffase	Nee	Inhoud	Bijlage 05 Onderhoudsbestek OVL Rucphen V2.0 besteksposten 311010 t/m 311060 In deze besteksposten heeft u in de kolom hoeveelheid ter inlichtingen met een "L" aangegeven voor: - Aanbrengen verlichtingsarmatuur met ingebouwde voorschakelapparatuur; - Aanbrengen lamp; - Aanbrengen aansluitsnoer GWPK 3x1,5 mm2 kleur geel; M.b.t. deze besteksposten hebben wij de volgende vragen / opmerkingen: 1. Kunt u per bestekspost exact specificeren welk type armatuur geleverd dient te worden of de "L" (hoeveelheid die door de aannemer moet worden geleverd) in de kolom hoeveelheid ter inlichtingen wijzigen in een "I" (hoeveelheid ter inlichting); 2. Aanbrengen lamp is tekst die niet meer actueel is, aangezien er vrijwel alle armaturen nu zijn voorzien van een LED-unit die onderdeel is van het armatuur i.p.v. lamp en ook hier de "L" wijzigen in een "I"; 3. GWPK bestaat niet, s.v.p. wijzigen in QWPK of gelijkwaardig;	1) Hier is over een I van gemaakt. 2) Van de lamp is ook I gemaakt maar zal waarschijnlijk niet nodig zijn inderdaad. 3) Dit moet inderdaad QWPK zijn is aangepast.
23	Inschrijffase	Nee	Inhoud	Bijlage 05 Onderhoudsbestek OVL Rucphen V2.0 besteksposten 240010 t/m 240020 De aangegeven hoeveelheden bij deze posten zijn aan lage kant voor een volledige dagproductie. De aan- en afrijdkosten veroorzaken een stijging van de prijs bij een niet volledige dagproductie. Kunt u de hoeveelheden verhogen (factor 5) om tot een realistische dagproductie te komen en bevestigen dat er altijd sprake is van een volledige dagproductie?	De fictieve aantallen zijn zoals gevraagd aangepast. Gemeente Rucphen zal indien gevraagd naar uitvoering van dit type werk zorg dragen voor een volledige dagproductie.
24	Inschrijffase	Nee	Inhoud	Bijlage 05 Onderhoudsbestek OVL Rucphen V2.0 besteksposten 220010 t/m 220050 De aangegeven hoeveelheden bij deze posten zijn aan lage kant voor een volledige dagproductie. De aan- en afrijdkosten veroorzaken een stijging van de prijs bij een niet volledige dagproductie. Kunt u de hoeveelheden verhogen (factor 5) om tot een realistische dagproductie te komen en bevestigen dat er altijd sprake is van een volledige dagproductie?	De fictieve aantallen zijn zoals gevraagd aangepast. Gemeente Rucphen zal indien gevraagd naar uitvoering van dit type werk zorg dragen voor een volledige dagproductie.
25	Inschrijffase	Nee	Inhoud	Bijlage 05 Onderhoudsbestek OVL Rucphen V2.0 besteksposten 211010 t/m 211050 Als eenheid geeft u bij iedere post 2 keer aan en in de hoeveelheid ter inlichting een aantal lampen. Wij verzoeken u om de eenheid "keer" te wijzigen in "st" zodat de hoeveelheid resultaatsverplichting gelijk is aan de hoeveelheid ter inlichting. Dit maakt de verrekening van de verschillende posten eenvoudiger.	Deze tekst is aangepast.
26	Inschrijffase	Nee	Inhoud	Bijlage 05 Onderhoudsbestek OVL Rucphen V2.0 besteksposten 139 Kunt u informatie beschikbaar stellen m.b.t. de omvang (locaties, lengte kabelnet, ouderdom kabelnet, type kabel, aantal en type storings 2020 t/m 2022) van het eigen net?	Nader onderzoek wijst uit dat het netwerk van de gemeente Rucphen eigendom is van netbeheerder Enexis. Dit betekent dat de opdrachtnemer aanvragen doet bij Enexis omtrent aansluitingen OVL en Enexis betaald. Deze rekening van Enexis wordt 1 op 1 doorbelast aan de gemeente Rucphen. De opdrachtnemer kan dan de coördinatiekosten (aanvragen en bewaken) doorbelasten op de coördinatieposten.
27	Inschrijffase	Nee	Inhoud	Bijlage 05 Onderhoudsbestek OVL Rucphen V2.0 besteksposten 138010 Kunt u de te leveren lichtmastdeur nader specificeren (afmetingen, materiaalsoort en indien van toepassing de RAL-kleur?	Er zijn 2 posten toegevoegd.
28	Inschrijffase	Nee	Inhoud	Bijlage 05 Onderhoudsbestek OVL Rucphen V2.0 besteksposten 137010 t/m 137050 In deze besteksposten heeft u het aanbrengen aansluitsnoer GWPK 3x1,5 mm2 kleur geel aangegeven. GWPK bestaat niet, s.v.p. wijzigen in QWPK of gelijkwaardig;	Het betreft hier inderdaad QWPK (OG).

29	Inschrijffase	Nee	Inhoud	Bijlage 05 Onderhoudsbestek OVL Rucphen V2.0 besteksposten 132010 t/m 132050 In deze besteksposten heeft u in de kolom hoeveelheid ter inlichtingen met een "L" aangegeven voor: - Aanbrengen verlichtingsarmatuur met ingebouwde voorschakelapparatuur; - Aanbrengen lamp; - Aanbrengen aansluitsnoer GWPK 3x1,5 mm2 kleur geel; M.b.t. deze besteksposten hebben wij de volgende vragen / opmerkingen: 1. Kunt u per bestekspost exact specificeren welk type armatuur geleverd dient te worden of de "L" (hoeveelheid die door de aannemer moet worden geleverd) in de kolom hoeveelheid ter inlichtingen wijzigen in een "I" (hoeveelheid ter inlichting); 2. Aanbrengen lamp is tekst die niet meer actueel is, aangezien er vrijwel alle armaturen nu zijn voorzien van een LED-unit die onderdeel is van het armatuur i.p.v. lamp en ook hier de "L" wijzigen in een "I"; 3. GWPK bestaat niet, s.v.p. wijzigen in QWPK of gelijkwaardig;	Zie antwoord vraag 22.
30	Inschrijffase	Nee	Inhoud	Bijlage 05 Onderhoudsbestek OVL Rucphen V2.0 besteksposten 131010 t/m 131080 In deze besteksposten heeft u in de kolom hoeveelheid ter inlichtingen met een "L" aangegeven voor: - Aanbrengen nieuw verlichtingsarmatuur; - Aanbrengen aansluitvoorziening Eleq LS94; - Aanbrengen aansluitsnoer GWPK 3x1,5 mm2 kleur geel; M.b.t. deze besteksposten hebben wij de volgende vragen / opmerkingen: 1. Kunt u per bestekspost exact specificeren welk type armatuur geleverd dient te worden of de "L" (hoeveelheid die door de aannemer moet worden geleverd) in de kolom hoeveelheid ter inlichtingen wijzigen in een "I" (hoeveelheid ter inlichting); 2. Eleq LS94 is m.i.v. 1 juli 2023 door de netbeheerder Enexis vervangen door de CAM-module en ook hier de "L" wijzigen in een "I" omdat deze door de netbeheerder wordt geleverd; 3. GWPK bestaat niet, s.v.p. wijzigen in QWPK of gelijkwaardig;	Zie antwoord vraag 22.
31	Inschrijffase	Nee	Inhoud	Bijlage 05 Onderhoudsbestek OVL Rucphen V2.0 paragraaf 34 21 02 lid 02 In deze paragraaf geeft u bij een storing of (aanrijd)schade met een spoedeisend karakter in de avond-, nacht- en of weekenduren dient binnen vierentwintig (24) uur na melding te zijn aangevangen. Kunt u aangeven op welke besteksposten de werkzaamheden bij een storing of (aanrijd)schade met een spoedeisend karakter in de avond-, nacht- en of weekenduren verrekend wordt?	Voor aanrijdschades wordt er een post toegevoegd. Voor storingen geldt de toeslag (post 130030 en post 130040).
32	Inschrijffase	Nee	Inhoud	Bijlage 05 Onderhoudsbestek OVL Rucphen V2.0 paragraaf 34 21 02 lid 01 In deze paragraaf geeft u als uitzondering een afwijkende responstijd van twee (2) werkdagen aan voor de locaties aangegeven in bijlage 1.01. Kunt u aangeven op welke besteksposten het herstel van deze storingen of (aanrijd)schades verrekend wordt?	Op dezelfde posten als in vraag 31.
33	Inschrijffase	Nee	Inhoud	Bijlage 05 Onderhoudsbestek OVL Rucphen V2.0 besteksposten 130010 en 130020 In deze posten geeft u aan dat de storingen binnen 10 werkdagen na melding hersteld dienen te zijn. In paragraaf 34 21 02 geeft u vijf (5) werkdagen aan. Kunt u aangeven wat juist is en e.e.a. met elkaar in overeenstemming brengen?	Dit moet 10 werkdagen zijn.
34	Inschrijffase	Nee	Contract	Bijlage 05 Onderhoudsbestek OVL Rucphen V2.0 paragraaf 04 Bijlagen In deze paragraaf geeft u een aantal bijlage(n) aan die wij niet hebben aangetroffen bij de gepubliceerde documenten: - Bijlage 1.01 Straatnamen snelle storingsafhandeling OVL Rucphen (PDF-bestand); - Bijlage 2.01 Beheerbestand Openbare Verlichting gemeente Rucphen (Excel-bestand); - Rapportageformulier NEN3140. Kunt u deze bijlage(n) alsnog publiceren?	De gevraagde documenten zijn toegevoegd aan de stukken.
35	Inschrijffase	Nee	Inhoud	Lichtmasten met grondvleugels, geschikt voor een reclamebord. In deze besteksposten 512040 en 512060 worden lichtmasten gevraagd "met grondstuk en grondvleugels". Echter in de kolom hoeveelheid ter inlichting staat geen aantal en geen aanduiding van levering (L) achter de grondvleugels	Dit is aangepast in het bestek.

36	Inschrijffase	Nee	Inhoud	Aantal schades per jaar?	In deel 3 bepaling 34 21 03 lid 07 staat: “Het aantal schades in de gemeente wordt geschat op ongeveer 25 per jaar.” Bestekpost 11070 Veiligstellen OVL object met veiligheidsrisico st. 25.00 F Deze bestek aantallen (voor 2 jaar) komen niet geheel overeen? Of betreft het ca. 50 schades voor 2 jaar raamovereenkomst, waarvan 50% (25 st.) met veiligheidsrisico.	Dit moet gelezen worden als 25 stuks per jaar en dus 50 stuks voor 2 jaar. Let wel: het blijft een schatting van het te verwachten aantal schades!
37	Inschrijffase	Nee	Inhoud	Inspectie verlichtingsobject – frequentie op aanwijzing van de directie.	In bestekposten 212 Inspectie verlichtingsobjecten staat: ” Frequentie van inspecteren: Op aanwijzing van de directie.” Waar moeten wij rekening mee houden? Fictief zijn in totaliteit het aantal van 95 verlichtingsobjecten opgenomen in het bestek. Hoe vaak per jaar een inspectie?	Deze posten zijn aangepast. Er is geen hoogwerker voor nodig. Zie ook bijlage Inspectieformulier. Het aantal zal per jaar hooguit 100 masten bedragen.
38	Inschrijffase	Nee	Inhoud	Levering aansluitsnoer GWPK 3x1,5mm2	In onderstaande bestekposten staat: “aanbrengen en leveren nieuw verlichtingsarmatuur. Levering armatuur, inclusief aansluitkabel, op basis van een offerte, welke vooraf door de directie dient te worden goedgekeurd,” Tevens staat er in dezelfde bestekposten: - aanbrengen aansluitsnoer st ... L. Dit is dubbel op, indien het aansluitsnoer reeds bij het de levering van het armatuur zit. Twee maal de levering van een aansluitsnoer. Het betreft de bestekposten: Bestekposten 131010 t/m 131080 (vervangen lichtmasten) Bestekposten 132010 t/m 132050 (vervangen verlichtingsarmaturen) Bestekposten 311010 t/m 311060 (aanbrengen verlichtingsobject) Opmerking: In het gehele bestek staat het aansluitsnoer beschreven als zijnde GWPK. Moet dit geen QWPK zijn?	Dit moet QWPK zijn, dit is aangepast.
39	Inschrijffase	Nee	Inhoud	Levering verlichtingsarmatuur.	In de onderstaande bestekposten staat bij hoeveelheid ter inlichting een L. De prijzen van deze gekozen verlichtingsarmaturen (na goedkeur directie) zijn niet in te schatten, waarschijnlijk hoor hier een “l” te staan in plaats van de “L”. Het betreft de bestekposten: Bestekposten 131010 t/m 131080 (vervangen lichtmasten) Bestekposten 132010 t/m 132050 (vervangen verlichtingsarmaturen) Bestekposten 311010 t/m 311060 (aanbrengen verlichtingsobject)	Dit moet inderdaad l zijn, dit is is aangepast.
40	Inschrijffase	Nee	Inhoud	Hoeveelheid bestekpost 410010 Toep. Van afzetting(en) op enkelbaansweg.	In bestekpost 410010 staat en hoeveelheid resultaat verplichting van 5 keer. In deze bestekpost is geen hoeveelheid ter inlichting vermeld voor het aantal uren/dag-delen. Kunnen wij hier uitgaan van een volledig dag van 8 uur? (een volle dag) Of voor hoofdrijbanen de uren tussen 9:00 uur en 15:30 uur?	Deze tekst is aangepast.
41	Inschrijffase	Nee	Inhoud	Tekstueel - Aanbrengen objectnummer Eleq LS94	Opmerking tekstueel: In bestekpost 131040 staat Aanbrengen objectnummer Eleq LS94. Deze “Eleq LS94” kan vervallen, hoort hier niet te staan.	Deze stelpost komt te vervallen.

42	Inschrijffase	Nee	Inhoud	Uitvoeringsvorm lichtmasten	In de bestekposten 51050 en 511060 staat: "Cilindrisch verjongde paaltop lichtmast" met de uitvoeringsvorm: Conisch verjongd. Dit is tegenstrijdig. Wat moet de uitvoeringsvorm zijn van de lichtmasten?	Deze tekst is aangepast.
43	Inschrijffase	Nee	Inhoud	Lichtmasten: Standaard blank geschuurd / RAL 9005	In de bestekposten 511020 t/m 511060 staat bij beschermingswijze: standaard blank geschuurd/RAL 9005. Dit zijn twee verschillende afwerkingen van de lichtmasten, twee verschillende prijzen. Dit is niet (eenduidig) af te prijzen. Kunt u de beschermingswijze per lichtmast afwerking opnemen in bestekposten?	Deze tekst is aangepast.
44	Inschrijffase	Nee	Inhoud	Aanbrengen nieuw objectnummer bij te schilderen lichtmasten.	In deel 3 van het bestek, bepaling 34 12 09 lid 04 staat: Bij de te schilderen lichtmasten dient (na ruime droogtijd), een nieuw objectnummer aangebracht te worden? In de bestekposten 23 "Schilderen lichtmasten" staat echter geen levering (L) voor een nieuw aan te brengen objectnummer. Of kunnen wij de nieuwe objectnummers afrekenen tegen bestekpost 138030 Vervangen objectnummer?	Hier mag bestekspost 138030 voor gebruikt worden.
45	Inschrijffase	Nee	Inhoud	Hoeveelheid te schilderen lichtmasten, niet in de bestrating?	Deel 3 van het bestek, bepaling 34 12 09 lid 04 staat: De aannemer dient bij schilderwerkzaamheden de lichtmasten, welke niet in de bestrating staan, uit te graven tot ± 0,20 meter onder het maaiveld. Hoeveel lichtmast staan er niet in de bestrating van het areaal van Rucphen?	Dit lid vervalt.
46	Inschrijffase	Nee	Inhoud	Levering lichtmasten per stuk. (1 st.)	Bent u zich er van bewust dat het aantal te leveren lichtmasten (resultaat verplichting) op 1 staat. Dat de prijzen bij de masten leveranciers per stuk hoger zijn, dan wanneer er meerdere masten worden afgenomen bij de masten leveranciers. Kunt u reële aantallen op nemen in het bestek?	De aantallen zijn aangepast.
47	Inschrijffase	Nee	Inhoud	Leveren lamp bij (LED-)armatuur levering.	In onderstaande bestekposten staat: "Aanbrengen volgens aanbevelingen van de producent." "Lamp: st 5,00 L" Bestekposten 132010 t/m 132040 Vervangen verlichtingsarmaturen - aanbrengen lamp Bestekposten 311010 t/m 311060 Aanbrengen verlichtingsobject - aanbrengen lamp. Er van uitgaande dat er LED-armaturen worden geplaatst? Dan is de lichtbron een LED, en onderdeel van het verlichtingsarmatuur. De Levering (L) van de lamp lijkt in deze bestekposten overbodig. (immers onderdeel van de armatuur levering) Bestekposten 131 & 133 & 211 zijn wel goed, met een hoeveelheid ter inlichting. ("I")	Dit is aangepast.

48	Inschrijffase	Nee	Inhoud	Vervangen lampen (groepsgewijs) met aantal van 1 stuk.	In bestekpost 211050 staat de hoeveelheid (resultaat verplichting) 2 keer, met de hoeveelheid ter inlichting van 1 st. Hoe denk u dit te doen. Dit is niet groepsgewijs, maar incidenteel vervangen. De bestekpost 133050, het incidenteel vervangen van een lamp op een lph > 10,0 t/m 12,0 m, Heeft de hoeveelheid van 5 stuks	Dit is aangepast.
49	Inschrijffase	Nee	Inhoud	Meetwagen en reisen.	In bestekpost 139040 T.b.s. meetwagen staan 40 uur als hoeveelheid. Deze post is inclusief reisen. Er is niet te bepalen hoeveel reisen we moeten meenemen. Hoe vaak komt het t.b.s. van de meetwagen voor? Kunnen wij uitgaan van, bijvoorbeeld: 10 x 4 uur (10x een halve dag) of 5 x 8 uur (5x een hele dag))	Deze post vervalt, er is geen eigen net.
50	Inschrijffase	Nee	Inhoud	Lichtmastdeuren welk formaat.	In bestekpost 138010 staat de Leveren en aanbrengen lichtmastdeur. Kunt u de maatvoering van de lichtmastdeur specificeren. Er zijn verschillende maten van lichtmastdeuren. Anders is deze bestekpost niet (eenduidig) af te prijzen.	Deze post wordt aangepast naar 2 typen nooddeuren van KDK Dornscheidt.
51	Inschrijffase	Nee	Inhoud	Identieke omschrijving in de bestekposten 137040 en 137050.	De bestekposten 137040 en 137050 op bladnr. 21 van 69 van het bestek zijn identiek. Kopieer foutje. Volgens de inschrijvingsstaat, achter in het bestek, hoort er in de bestekpost 137050 te staan: Lichtpunthoogte >10,0 t/m 12,0 m.	Deze post is aangepast.
52	Inschrijffase	Nee	Inhoud	Lichtmast ter beschikking gesteld. (bestekpost 137040)	In de bestekpost 131030 staat achter de aan te brengen lichtmast "T" van ter beschikking stellen. Is dit juist? De overige bestekposten vervangen lichtmast (bestekposten 131) hebben een "I".	Deze post is aangepast.
53	Inschrijffase	Nee	Inhoud	Levering aansluitvoorziening Eleq LS94.	In de onderstaande bestekposten staat bij hoeveelheid ter inlichting een L voor levering van de aansluitvoorziening Eleq LS94. Dit moet waarschijnlijk een "I" zijn? De aansluitvoorziening maakt onderdeel uit van de netwerkkosten van de netbeheerder Enexis. Het betreft de bestekposten: Bestekposten 131010 t/m 131080 (vervangen lichtmasten) Bestekposten 311010 t/m 311060 (aanbrengen verlichtingsobject	Deze posten zijn aangepast.
54	Inschrijffase	Nee	Inhoud	Ontbrekende bijlagen bij het bestek	In deel 2.1 Algemene gegevens lid 04 Bijlagen staan onderstaande bijlagen die niet zijn aangeleverd bij de aanbestedingsdocumenten. Bijlagen behorende bij het bestek: -Bijlage 1.01 Straatnamen snelle storingsafhandeling OVL Rucphen (PDF-bestand) Bijlagen ter informatie bij het bestek: -Bijlage 2.01 Beheerbestand Openbare Verlichting gemeente Rucphen (Excel-bestand) -Rapportageformulier NEN3140 Gaarne ontvangen wij deze ontbrekende stukken.	Bijlage 1.01 bij het bestek (straatnamen snelle storingsafhandeling) komt te vervallen. Zie daarnaast ook bijlagen 7 en 8 bij deze Nota.

55	Inschrijffase	Nee	Inhoud	Tijdsbepaling raamovereenkomst	In deel 1. Algemeen lid 05 van het bestek staat onder Tijdsbepaling: De overeenkomst wordt aangegaan voor een periode van twee (2) jaren, te weten vanaf de opdrachtdatum tot en met 1 april 2025. Volgens de planning van de aanbesteding wordt de gunning verstuurd op 11 sept 2023. De overeenkomst krijgt met deze opdrachtdatum een looptijd van minder dan 19 maand. In het bestek staan echter bestekposten met 24 maand. (2 jaar) Hoe hiermee om te gaan? Bij eventuele verlenging zijn het wel hele jaren van 12 maand.	Dit is aangepast.
56	Inschrijffase	Nee	Inhoud	BP 139010	In het tarief voor het herstel van een storing dient te zijn inbegrepen de herstelkosten (lonen). Kunt u eenduidig aangeven welke werkzaamheden in deze bestekpost dienen te zijn inbegrepen. Immers een storing kan zeer divers zijn en de bijbehorende herstelkosten kunnen ook behoorlijk oplopen. Hiermee is voor elke inschrijver het uitgangspunt gelijk en tijdens de uitvoering is dan ook duidelijk welke werkzaamheden met deze bestekpost uitgevoerd dienen te worden.	Zie het antwoord op vraag 49.
57	Inschrijffase	Nee	Inhoud	BP 131920	In het tarief voor het herstel van een storing dient te zijn inbegrepen de herstelkosten (lonen). Kunt u eenduidig aangeven welke werkzaamheden in deze bestekpost dienen te zijn inbegrepen. Immers een storing kan zeer divers zijn en de bijbehorende herstelkosten kunnen ook behoorlijk oplopen. Hiermee is voor elke inschrijver het uitgangspunt gelijk en tijdens de uitvoering is dan ook duidelijk welke werkzaamheden met deze bestekpost uitgevoerd dienen te worden.	Zie het antwoord op vraag 49.
58	Inschrijffase	Nee	Inhoud	BP 131930	In het tarief voor het herstel van een storing dient te zijn inbegrepen de herstelkosten (lonen). Kunt u eenduidig aangeven welke werkzaamheden in deze bestekpost dienen te zijn inbegrepen. Immers een storing kan zeer divers zijn en de bijbehorende herstelkosten kunnen ook behoorlijk oplopen. Hiermee is voor elke inschrijver het uitgangspunt gelijk en tijdens de uitvoering is dan ook duidelijk welke werkzaamheden met deze bestekpost uitgevoerd dienen te worden.	Zie het antwoord op vraag 49.
59	Inschrijffase	Nee	Inhoud	BP 311	"Eventuele kosten voor coördinatie van de werkzaamheden met de netwerkbeheerder worden geacht in de bestekspost te zijn opgenomen." Is het juist dat de kosten die netbeheerder Enexis in rekening brengt, rechtstreeks verrekend wordt met Opdrachtgever?	Dit is aangepast in het bestek. Het idee is dat de aannemer de aanvragen doet in de portal van Enexis en de factuur van Enexis betaald en deze 1 op 1 doorbelast aan de gemeente.
.	Inschrijffase	Nee	Inhoud	BP 131/311	De posten omschrijven: Loskoppelen en opnieuw aansluiten van de grondkabel op de aansluitvoorziening. Deze werkzaamheden zijn voorbehouden aan de netbeheer Enexis. Enexis rekent hiervoor de geldende Dte tarieven. We verzoeken u deze werkzaamheden van derden buiten deze bestekposten te laten.	Deze posten zijn aangepast.
61	Inschrijffase	Nee	Inhoud	BP 131 / 311	Bij deze posten dient een aansluitvoorziening (LS94) geleverd te worden. Echter de levering van de aansluitvoorziening zit in het DTe tarief van de netbeheerder. Kan de levering van de aansluitvoorziening hiermee vervallen binnen deze posten?	Deze posten zijn aangepast.
62	Inschrijffase	Nee	Inhoud	BP 23	Indien er na het conserveren een nieuw lichtmastnummer aangebracht dient te worden, wordt dit dan verrekend via BP 138030?	Dat mag inderdaad via deze post verrekend worden.
63	Inschrijffase	Nee	Inhoud	BP 23	Dient er na het conserveren een nieuw lichtmastnummer aangebracht te worden?	Dat is correct.
64	Inschrijffase	Nee	Contract	BP 212	De bijlage Rapportageformulier NEN3140 is niet toegevoegd bij de aanbestedingsdocumenten. Graag deze alsnog toevoegen.	Zie bijlage 8 bij deze Nota.

65	Inschrijffase	Nee	Inhoud	BP 211010 t/m 211050	Bij de werkzaamheden van de remplace dient tevens de lichtmast gereinig te worden. Het is niet gebruikelijk dat deze werkzaamheden tijdens de remplace uitgevoerd worden. Kunt u het reinigen van lichtmasten buiten de remplace houden en deze apart in opdracht geven (ook omdat niet elke mast waarbij een rempace wordt uitgevoerd in een zodange staat verkeerd dat deze gereinigd hoeft te worden)?	Dit is aangepast. Voor het reinigen van de masten zijn aparte posten en worden apart uitgevraagd (als deelopdracht) in het bestek.
66	Inschrijffase	Nee	Inhoud	BP 211010 t/m 211050	Bij de werkzaamheden van de remplace dient tevens de lichtmast gereinig te worden. Voor het reinigen van een verlichtingsobject zijn reeds bestekposten opgenomen in het bestek. Indien een lichtmast tijdens de remplace gereinigd dient te worden, wordt dit dan verrekend via de bestekposten 22?	Dit is aangepast. Voor het reinigen van de masten zijn aparte posten en worden apart uitgevraagd (als deelopdracht) in het bestek.
67	Inschrijffase	Nee	Inhoud	BP 211010 t/m 211050	We verzoeken u de eenheid te wijzigen in stuks en de hoeveelheid resultaatsverplichting aan te passen zodat de remplace wordt verrekend op basis van hoeveelheid in plaats van keer.	In de nieuwe versie staat deze post op 'stuks'.

Mededelingen van de aanbestedende dienst

1. Bij deze Nota van Inlichtingen is een geüpdatete versie van het bestek gepubliceerd. De eerdere versie komt te vervallen. U dient uitsluitend deze versie te gebruiken voor uw inschrijving. Varianten zijn niet toegestaan en leiden tot een ongeldige inschrijving.
2. Bij deze Nota van Inlichtingen zijn bijlagen 6, 7 en 8 gepubliceerd. U vindt deze bij de aanbestedingsdocumenten.