

Gemeente Hoogeveen
T.a.v. [REDACTED]
Postbus 20000
7900 PA HOOGEVEEN DRENTHE

WAALWIJK, 18-05-2021

Betreft : Offerte Lightronics
Ref. nr. : OF21003451 / 2
Uw referentie : Hoogeveen, De wolden
Telefoonnr. : 140528
Faxnr. : [REDACTED]

Geachte heer [REDACTED]

Naar aanleiding van uw aanvraag, hebben wij het genoegen u geheel vrijblijvend onze offerte te doen toekomen.

Op deze offerte zijn onze algemene voorwaarden inzake verkoop van goederen en diensten van toepassing.

Wanneer u naar aanleiding van deze offerte een order plaatst, verzoeken wij u vriendelijk dit offertenummer bij de opdracht te vermelden.

Mocht u naar aanleiding van bijgaande offerte nog vragen en/of opmerkingen hebben, dan kunt u te allen tijde contact met ondergetekende opnemen.

Wij vertrouwen erop u met deze offerte een passende aanbieding te doen en zien uw reactie met belangstelling tegemoet.

Met vriendelijke groeten,
LIGHTRONICS B.V.

[REDACTED]
Accountmanager/

Bijlage : Offerte OF21003451 / 2

010:

Armatuur : **Brisa**
Armatuur uitvoering : Easy Light
Kleur : RAL 9007, Grijs aluminiumkleurig
Onderkap : Helder
Opzetmaat/Aansluitmaat : Opschuif 60 mm
LED : LED 3000K
Lens : LC-A3
Lichtstroom : 1000 - 4200 Lumen
Artikelnummer : BR931312013A
Aantal : 1.000 Stuks
Netto prijs per stuk : ██████████
Totaal nettobedrag : ██████████

010:

Artikelnummer : WA013AO411D1200
Aantal : 1.000 Stuks

3000K - 1700 Lumen**Dimregime D12:****xx.00 - 22.00 : 100%****22.00 - 06.00 : 50%****06.00 - xx.00 : 100%**

Netto prijs per stuk : ██████████
Totaal nettobedrag : ██████████

010:

Aangemonteerd snoer : QWPK (3x1,5mm²)
Lengte : 7 meter
Artikelnummer : KSBB315007000
Aantal : 1.000 Stuks
Netto prijs per stuk : ██████████
Totaal nettobedrag : ██████████

Resume

Totaal netto, excl. verwijderingsbijdrage : ██████████
Verwijderingsbijdrage Armatuur : ██████████

Gelieve bij het plaatsen van de order het offertenummer vermelden.

Algemene voorwaarden

Prijzen : Exclusief BTW
Leveringsconditie : Franko >€250
Levering : Onder €250.00 Kleine Order Toeslag: €15.00
Levertijd : Verzenddatum in overleg na schriftelijke opdracht
Betaling : 30 dagen na factuurdatum

Het is onze standaardprocedure om een kredietcheck uit te voeren voordat we overgaan tot levering

Geldigheidsduur offerte : Tot en met 18-11-2021

Lightronics biedt 5 jaar garantie op alle LED armaturen (incl. LED lichtbron).
Bnieuwwd wat dit voor u kan betekenen? Bezoek onze website www.lightronics.nl voor de voorwaarden.

ALGEMENE VOORWAARDEN LIGHTRONICS B.V. (KVK 18119137 versie 2020)**Artikel 1: Algemeen.**

1. Deze algemene voorwaarden zijn van toepassing op alle rechtsverhoudingen tussen Lightronics en afnemer, waaronder die uit hoofde van gesloten of te sluiten overeenkomsten.
2. De toepasselijkheid van de algemene voorwaarden van afnemer wordt uitdrukkelijk van de hand gewezen.
3. Bij tegenstrijdigheid tussen de Nederlandse tekst van de algemene voorwaarden en andere taalversies dan wel in geval van uitleg van de inhoud en de strekking van de algemene voorwaarden, is de Nederlandse tekst doorslaggevend.

Artikel 2: Offertes, totstandkoming en annulering van de overeenkomst.

1. Aanbiedingen van Lightronics zijn vrijblijvend, ook als deze een termijn voor aanvaarding bevatten. De termijn heeft nimmer de strekking Lightronics voor de gestelde termijn te binden. Indien een aanbod van Lightronics wordt aanvaard, heeft Lightronics het recht het aanbod binnen twee werkdagen na ontvangst van de aanvaarding te herroepen. De overeenkomst komt tot stand nadat Lightronics de aan haar verstrekte opdracht met een orderbevestiging schriftelijk heeft bevestigd. In spoedgevallen, te bepalen door Lightronics, kan Lightronics, in afwijking van artikel 5 lid 2, haar werkzaamheden aanvangen vóórdat de overeenkomst is gesloten.
2. Afnemer is gerechtigd binnen 48 uur na het verzenden van de opdrachtbevestiging door Lightronics dan wel binnen 48 uur nadat Lightronics uitvoering heeft gegeven aan haar werkzaamheden kosteloos en zonder opgave van redenen te annuleren. Na 48 uur is annulering uitsluitend mogelijk na schriftelijke en uitdrukkelijke instemming van Lightronics onder de door Lightronics gestelde voorwaarden, waaronder in ieder geval mede begrepen betaling van door Lightronics gereserveerde uren en vergoeding van door Lightronics gemaakte kosten, met een minimum van 15% van de orderwaarde. Reeds aan afnemer geleverde zaken dienen na annulering onverwijld en onbeschadigd aan Lightronics te worden getourneerd.
3. Door Lightronics aan afnemer voor, bij of na de offerte dan wel orderbevestiging ter kennis gebrachte afbeeldingen, tekeningen, technische specificaties en overige gegevens, al dan niet opgenomen in prospectussen, catalogi, circulaire, advertenties of prijslijsten, hebben het karakter van een benaderende aanduiding. Daaraan ontleende gegevens verbinden slechts indien uitdrukkelijk en schriftelijk overeengekomen.
4. Indien offertes of orderbevestigingen zijn gebaseerd op door afnemer verstrekte gegevens, tekeningen, bestekken etc., mag Lightronics van de juistheid van die gegevens uitgaan.
5. Alle offertes van door of via Lightronics tot stand gekomen offertes, orderbevestigingen, al dan niet daarin opgenomen berekeningen, modellen, (technische en overige) ontwerpen, beschrijvingen, (technische en overige) tekeningen, schetsen, schema's en andere, al dan niet elektronische, gegevens of verzamelingen van gegevens berusten bij Lightronics of de ontwerper.
6. Door of via Lightronics tot stand gekomen of gepubliceerde bescheiden of gegevens (verzamelingen) als bedoeld in lid 5 van dit artikel blijven onvervreemdbaar eigendom van Lightronics of de ontwerper en mogen niet, in welke vorm ook, aan derden ter inzage worden verstrekt, ter beschikking worden gesteld of op andere wijze, al dan niet om niet en al dan niet in gebruik, geopenbaard worden zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Lightronics of de ontwerper.
7. Bescheiden of gegevens (verzamelingen) als bedoeld in lid 5 van dit artikel, alsmede aan afnemer in gebruik gegeven monsters en prototypes, moeten op eerste verzoek van Lightronics compleet en onbeschadigd worden teruggegeven. Indien geen overeenkomst tot stand komt moeten zij terstond worden teruggegeven.
8. Indien afnemer handelt in strijd met het in de leden 6 of 7 van dit artikel bepaalde zal hij aan Lightronics, zonder dat enige ingebrekestelling is vereist, voor iedere overtreding een direct opeisbare, niet voor korting of verrekening door afnemer vatbare, boete verbeuren van 10% van de verkoopprijs met een minimum van € 1.000, onverminderd het recht van Lightronics om naast de hiervoor bedoelde boete aanvullende schadevergoeding te vorderen.
9. Kortingen als te geven door Lightronics of andere toezeggingen van Lightronics kunnen slechts nadrukkelijk schriftelijk worden overeengekomen. Lightronics is daaraan slechts gebonden indien de daaraan verbonden voorwaarden zijn nageleefd of in vervulling zijn gegaan, anders vervallen de kortingen en toezeggingen per direct.

Artikel 3: Prijzen en facturering.

1. Alle prijzen zijn vermeld in euro's en exclusief BTW, tenzij schriftelijk anders overeengekomen. Voor orders met een netto factuurbedrag onder € 250 geldt een toeslag van € 15, exclusief BTW.
2. Door Lightronics opgegeven prijzen, kosten of honoraria, hierna te noemen: prijzen, zijn inclusief conform artikel 2, lid 9 overeengekomen kortingen en zijn gebaseerd op de ten tijde van de opgave geldende prijzen, koersen van buitenlandse valuta, invoerrechten en daarmee gelijk te stellen heffingen, verzekeringspremies, lonen, vrachten, belastingen en andere dergelijke factoren. Indien één of meer van voornoemde factoren wijzigingen ondergaan nadat de overeenkomst is gesloten, is Lightronics gerechtigd de overeengekomen prijs overeenkomstig te wijzigen. Lightronics behoudt zich het recht voor tussentijds te factureren.
3. Conform artikel 2, lid 9 met Lightronics overeengekomen kortingen mogen door Lightronics integraal worden verwerkt bij de laatste (deel) factuur.

Artikel 4: Betaling.

1. Afnemer is verplicht op eerste verzoek en ten genoegen van Lightronics zekerheid te stellen voor tijdige en algehele voldoening van zijn betalings- en andere verplichtingen.
2. Betaling dient te geschieden binnen 30 dagen na factuurdatum, tenzij schriftelijk anders overeengekomen, zonder het recht op verrekening of opschorting.
3. Betaling dient te geschieden in euro's, waarbij omrekening plaatsvindt naar de koers van de datum waarop de betaling plaatsvindt.
4. Nalatigheid van afnemer, bijvoorbeeld indien hij weigert zaken af te nemen of indien hij Lightronics niet in de gelegenheid stelt de overeengekomen werkzaamheden te verrichten, laat zijn betalingsverplichting onverlet.
5. Indien afnemer op de vervalddag niet aan zijn verplichtingen heeft voldaan, is hij direct in verzuim zonder dat ingebrekestelling is vereist. In dat geval worden alle verplichtingen van afnemer jegens Lightronics uit hoofde van alle tussen afnemer en Lightronics gesloten overeenkomsten terstond opeisbaar en is afnemer aansprakelijk voor alle door Lightronics geleden en te lijden schade.
6. Ingeval van te late betaling is Lightronics gerechtigd een rente van 1,5% per maand in rekening te brengen over het volledig verschuldigde bedrag vanaf de vervalddag tot de dag der algehele voldoening, waarbij een gedeelte van de maand als een volle maand wordt gerekend.
7. Alle kosten van invordering, zowel gerechtelijk als buitengerechtelijk, komen voor rekening van afnemer. De buitengerechtelijke incassokosten worden gesteld op 15% van het onbetaald gebleven gedeelte van de hoofdsom, met een minimum van € 500,-. Lightronics is vrij om vorderingen op afnemer over te dragen aan derden en/of te verpanden.

Artikel 5. Levertermijn

1. Overeengekomen levertermijnen zijn nimmer te beschouwen als fatale termijnen. Bij niet tijdige levering moet Lightronics derhalve schriftelijk in gebreke worden gesteld, onder verlening van een redelijke termijn tot nakoming. Een redelijke termijn is in ieder geval de in de branche als redelijk geldende termijn.
2. De overeengekomen levertermijn vangt aan op de laatste van de navolgende tijdstippen:
 - a. de dag van de totstandkoming van de overeenkomst;
 - b. de dag van ontvangst door Lightronics van de door of namens afnemer te verstrekken en voor de uitvoering van de levering noodzakelijke gegevens, zoals tekeningen, instructies, specificaties etc.;
 - c. de dag van ontvangst door Lightronics van de door afnemer verkregen vergunningen, ontheffingen en soortgelijke beschikkingen, noodzakelijk om de levering uit te voeren;
 - d. de dag van ontvangst door Lightronics van de overeengekomen (deel-)betaling, die bij de totstandkoming van de overeenkomst dient te worden voldaan.
3. Wanneer een gedeelte van een bestelling gereed is, kan Lightronics te harer keuze dit gedeelte leveren dan wel eerst leveren wanneer de gehele bestelling gereed is, onverminderd het overige in dit artikel bepaalde.
4. Indien meer- of extra werk wordt opgedragen nadat de overeenkomst tot stand is gekomen, wordt de levertermijn overeenkomstig verlengd, tenzij schriftelijk anders is overeengekomen.
5. Blijft afnemer in gebreke af te nemen of stelt hij Lightronics niet in de gelegenheid haar werkzaamheden te verrichten, dan kan Lightronics te harer keuze hetzij de te leveren zaken op (doen) slaan voor rekening en risico van afnemer, waarbij de betreffende zaken worden geacht te zijn geleverd en de eventueel overeengekomen werkzaamheden worden geacht te zijn verricht en opgeleverd, hetzij de overeenkomst dan wel het nog onuitgevoerde deel daarvan, zonder rechterlijke tussenkomst en zonder dat ingebrekestelling is vereist, ontbinden, een en ander onverminderd het recht van Lightronics op schadevergoeding.

Artikel 6: Levering, risico-overgang en vervoer

1. Mocht enig materiaal, vereist voor de uitvoering van de overeenkomst, niet beschikbaar zijn als gevolg van niet aan Lightronics toe te rekenen omstandigheden, dan heeft Lightronics het recht vervangend materiaal, dat zij voor het doel geschikt acht, te gebruiken.
2. Lightronics is gerechtigd na het tot stand komen van de overeenkomst zonder overleg met afnemer kleine veranderingen aan te brengen in tekeningen, maten, gewichten en specificaties, die naar haar gerechtvaardigde mening de kwaliteit van de te leveren zaken verbeteren.
3. Afnemer draagt het risico van de door hem bestelde zaken vanaf het moment dat de zaken aan hem zijn afgeleverd. Leveringen geschieden Franco huis.

Artikel 7: Eigendomsvoorbehoud en retentierecht

1. Zolang afnemer niet het volledige bedrag van de vordering met eventuele bijkomende kosten en een eventuele vordering tot schadevergoeding van Lightronics wegens toerekenbare tekortkoming van afnemer heeft voldaan of daarvoor genoegzame zekerheid heeft gesteld, behoudt Lightronics zich de eigendom van de zaken voor.
2. Lightronics behoudt zich de eigendom van de zaken eveneens voor, voor hetgeen afnemer aan Lightronics verschuldigd is of wordt uit hoofde van eerdere of latere overeenkomsten krachtens welke Lightronics zaken heeft geleverd of zal leveren en/of naast de levering werkzaamheden heeft verricht of zal verrichten, dan wel uit hoofde van een tekortschieten van afnemer in de nakoming van een overeenkomst als voornoemd, tenzij afnemer voor zijn verplichtingen als voornoemd genoegzame zekerheid heeft gesteld.
3. De eigendom gaat over op afnemer zodra afnemer aan al zijn verplichtingen als bedoeld in de leden 1 en 2 van dit artikel heeft voldaan.
4. Voor de toepassing van het in de eerste drie leden van dit artikel bepaalde wordt, tenzij anders is overeengekomen, elke betaling, die zou kunnen worden toegerekend aan twee of meer verbintenissen van afnemer jegens Lightronics, in de eerste plaats toegerekend op de door Lightronics aan te wijzen verbintenissen (sen), waarvoor het in de leden 1 en 2 van dit artikel genoemd eigendomsvoorbehoud niet geldt. Door of vanwege Lightronics aan afnemer verstrekte betalingsoverzichten, aanmaningen e.d. kunnen niet worden aangemerkt als een aanwijzing als bedoeld in de voorgaande zin, tenzij Lightronics uitdrukkelijk en schriftelijk anders bepaalt.
5. Zolang de eigendom van door Lightronics geleverde zaken nog niet op afnemer is overgegaan, is afnemer verplicht de zaken, die eigendom zijn van Lightronics, naar behoren tegen brand en diefstal te verzekeren en verzekerd te houden. Afnemer is verplicht Lightronics de polis en bewijzen van betaling van de verzekeringspremie desgevraagd ter inzage te verstrekken.
6. Afnemer is verplicht Lightronics onverwijld telefonisch mededeling te doen van aanspraken van derden op onder het eigendomsvoorbehoud vallende zaken alsmede van pogingen van derden om onder het eigendomsvoorbehoud vallende zaken in hun macht te krijgen of daarop beslag te leggen. Afnemer is voorts verplicht de mededeling als voornoemd onverwijld schriftelijk aan Lightronics te bevestigen.
7. Afnemer is niet gerechtigd aanspraak te maken op bewaringskosten ter zake van enige door Lightronics aan hem geleverde zaak.

Artikel 8: Doorverkoop, natrekking en zaaksvorming

1. Zolang de geleverde zaken nog niet volledig zijn betaald blijven de zaken eigendom van Lightronics en is het geheel voor risico van afnemer om de zaken door te verkopen, te leveren of te verpanden of op enige andere wijze te bezwaren dan wel op andere wijze, onder welke titel dan ook, al dan niet om niet en al dan niet in gebruik, aan een ander over te dragen of te zijner beschikking te stellen, tenzij schriftelijk anders is overeengekomen.
2. Evenmin is afnemer bevoegd geleverde zaken, zolang deze nog eigendom van Lightronics zijn, op een zodanige wijze te gebruiken of behandelen dat deze hun zelfstandigheid verliezen.
3. Indien afnemer (mede) uit de geleverde zaken een nieuwe zaak vormt, is dit een zaak die Lightronics voor zichzelf doet vormen en houdt afnemer deze voor Lightronics, terwijl Lightronics eigenaar van die nieuwe zaak blijft totdat afnemer aan al zijn verplichtingen jegens Lightronics heeft voldaan.
4. Afnemer die handelt in strijd met het in dit artikel bepaalde verbeurt een dadelijk opeisbare, niet voor korting of verrekening door afnemer vatbare, boete ter hoogte van tweemaal de overeengekomen prijs voor elke handeling die onder een van de verboden valt, onverminderd het recht van Lightronics aanvullende schadevergoeding te vorderen en onverminderd de overige rechten van Lightronics.

Artikel 9: Garantie

1. Lightronics garandeert gedurende één jaar vanaf de leveringsdatum de kwaliteit van de door haar geleverde zaken en de daarvoor gebruikte materialen, mits de zaken worden gebruikt op normale

zorgvuldige wijze en overeenkomstig de voorschriften van de leverancier en de daarvoor gebruikte materialen, alsmede voor het doel waarvoor zij zijn vervaardigd. In elk geval garandeert Lightronics nimmer meer dan ter zake door haar eigen leveranciers aan garanties zijn verstrekt. Lightronics geeft geen verdere garanties. Garanties worden niet verstrekt voor verbruiksartikelen, waaronder mede doch niet uitsluitend begrepen accu's, batterijen en lichtbronnen. Afnemer dient het in artikel 11 genoemde retourformulier in te vullen en aan Lightronics per email te verzenden binnen een termijn van 30 dagen nadat afnemer het defect heeft opgemerkt dan wel in alle redelijkheid had kunnen opmerken en dient binnen genoemde termijn het originele aankoopbewijs (factuur) met leverdatum en product type, typenummer, artikelnummer en / of productnummer aan Lightronics te verstrekken met omschrijving van het defect en dient het defecte product binnen twee maanden na het beroep op de garantie aan Lightronics te retourneren.

2. Van de garantie zijn uitgesloten gebreken in materialen of onderdelen van de geleverde zaken waarvan het gebruik door of vanwege afnemer is voorgeschreven of die door of vanwege afnemer aan Lightronics ter beschikking zijn gesteld. Tevens zijn uitgesloten gebreken in de geleverde zaken, die door het gebruik van de hiervoor bedoelde materialen of onderdelen zijn ontstaan. Te dezer zake wordt met een gebrek gelijkgesteld ongeschiktheid voor het gebruik waarvoor de voorgeschreven materialen of onderdelen zijn bestemd. Lightronics is op grond van haar garantieverplichting niet aansprakelijk indien een zaak niet naar behoren functioneert als gevolg van een gebrek in een door of namens afnemer voorgeschreven ontwerp, constructie of werkwijze dan wel van een fout in een door of namens afnemer ter beschikking gesteld advies.

3. Van de garantie zijn uitgesloten materialen of onderdelen van derden, niet (aan)geleverd door Lightronics, die door of namens afnemer in, op of aan door Lightronics geleverde zaken zijn of worden aangebracht, alsmede alle kosten van derden, waaronder nadrukkelijk ook begrepen herstelkosten, in verband met door derden uitgevoerde werkzaamheden, tenzij Lightronics nadrukkelijk schriftelijk met die kosten en de hoogte daarvan heeft ingestemd.

4. De garantieverplichting van Lightronics vervalt indien:

- afnemer zelf wijzigingen in, reparatie en/of vervanging aan het geleverde verricht door niet door Lightronics aangewezen derden laat verrichten, tenzij schriftelijk anders is overeengekomen;
- afnemer het geleverde voor andere dan normale gebruiksdoeleinden aanwendt;
- afnemer het geleverde op onoordeelkundige, onzorgvuldige of onjuiste wijze gebruikt, behandelt of onderhoudt dan wel de onderhoudsschema's niet juist navolgt;
- gebreken zijn ontstaan door onachtzaamheid, ongeval of normale slijtage dan wel moeten worden toegeschreven aan omstandigheden van bijzondere aard, die Lightronics ook bij zorgvuldige voorbereiding en uitvoering van het werk in redelijkheid geacht moet worden bij de aanvaarding c.q. uitvoering niet te hebben kunnen voorzien;
- gebreken zijn ontstaan door defecten in, of zijn veroorzaakt door, zaken die door afnemer en/of derden zijn verenigd met de door Lightronics geleverde zaken;
- afnemer het geleverde overmatig belast of blootstelt aan extreme omstandigheden;
- afnemer enige uit de overeenkomst voortvloeiende verplichting van welke aard ook jegens Lightronics niet nakomt.

5. De kosten van het opsporen en herstellen van gebreken die op grond van dit artikel niet door de garantie van Lightronics worden gedekt, zullen aan afnemer tegen op de dat moment geldende tarieven in rekening gebracht worden.

6. De aan dit artikel door afnemer te ontnemen rechten zijn niet overdraagbaar.

7. Naast het in lid 1 tot en met 6 bepaalde verstrekt Lightronics aan afnemer, voor door afnemer rechtstreeks bij Lightronics aangekochte LED armaturen, alsmede aan eindafnemers, ter zake van LED armaturen, afkomstig van Lightronics, een garantie inhoudende dat de LED armaturen gedurende een periode van vijf jaren vanaf de leveringsdatum vrij zijn van gebreken voor wat betreft het functioneren van de lichtbronnen (LED's), waaronder uitsluitend wordt verstaan het niet functioneren van een enkele LED in de armatuur. Deze garantie is genaamd de Lightronics LED Guaranty Premium Package Program.

8. Een beroep van (eind) afnemer op de garantie genoemd in lid 7 zal Lightronics slechts dan in behandeling kunnen nemen indien (eind) afnemer het originele aankoopbewijs (factuur), met leverdatum en product type, typenummer, artikelnummer en / of productnummer, en het garantiecertificaat aan Lightronics verstrekt met omschrijving van het defect, alsmede conform de retourprocedure van Lightronics handelt en het retourformulier genoemd in artikel 11, per email aan Lightronics zendt, alles binnen een termijn van 30 dagen nadat (eind) afnemer het defect heeft opgemerkt dan wel in alle redelijkheid had kunnen opmerken en de defecte armatuur / unit binnen twee maanden na het beroep op de garantie aan Lightronics toezendt, compleet met sticker met productiegegevens aangebracht op het product, bij gebreke waarvan de garantie integraal vervalt.

9. (Eind) afnemer kan geen recht ontnemen aan de garantie genoemd in lid 7 en de garantieverplichting van Lightronics vervalt indien op het aankoopbewijs en / of het garantiecertificaat passages zijn gewijzigd, doorgehaald, verwijderd of deze onleesbaar zijn (gemaakt) en / of het model - (type) of productienummer op het product is gewijzigd, doorgehaald, verwijderd of onleesbaar is (gemaakt) en / of er sprake is van defecten, al dan niet door derden veroorzaakt, die het gevolg zijn van een onjuiste installatie of montage, afwijkend van de installatiehandleiding en rekening houdende met de toleranties op de flux en systeemvermogens die gelden voor de LED armaturen, van oververhitting door centrale of andere verwarming, van buiten komende oorzaken waaronder mede doch niet uitsluitend begrepen brand, vandalisme, natuurrampen, verstoring van de openbare orde etc. schade door vallen of schokken, gebruik van unit platen in armaturen die niet van Lightronics afkomstig zijn, installatie in zodanige omstandigheden of omgeving als niet beantwoordend aan het advies van de fabrikant respectievelijk Lightronics en het product niet is behandeld of onderhouden conform de instructies van Lightronics.

10. Lightronics is gerechtigd tijdens het onderzoek naar het defect aan (eind) afnemer te vragen om een deugdelijk bewijs van het aantal opgegeven branduren en/ of de opgegeven stroomsterkte. Levert (eind) afnemer deze gegevens naar aanleiding van dat verzoek niet aan, dan vervalt het recht op garantie.

11. Indien Lightronics het door (eind) afnemer gedane beroep op de garantie honoreert, is Lightronics uitsluitend gehouden tot vervanging over te gaan. Meer in het bijzonder is Lightronics niet verder aansprakelijk en dus onder meer niet gehouden tot (terug) betaling van het aankoopbedrag, (aanvullende) schadevergoeding, vergoeding van gemaakte kosten, al dan niet in verband met transport, veldwerk, onderzoek, service, demontage, vervanging, nieuwe installatie, de batterijen in verband met nood- of continu armaturen, kosten in verband met componenten, zoals dimmers en schemerschakelaars, waarbij voor alle LED producten geldt dat de garantie beperkt is tot een maximum Tomgeving van 25 graden Celsius. In verband met de voortdurende technische doorontwikkeling behoudt Lightronics zich het recht voor om het onder de garantie vallende product niet te vervangen door exact hetzelfde product, maar door een product met een vergelijkbare of betere kwaliteit.

Artikel 10: Aansprakelijkheid

1. Daargelaten gevallen van opzet of grove schuld is iedere aansprakelijkheid van Lightronics beperkt tot het bedrag dat in het desbetreffende geval onder de verzekering van Lightronics wordt uitbetaald. Indien geen uitkering mocht plaatsvinden krachtens de hiervoor bedoelde verzekering, om wat voor reden dan ook, dan is de aansprakelijkheid van Lightronics beperkt tot € 25.000 per gebeurtenis of serie van samenhangende gebeurtenissen.

2. Lightronics is niet aansprakelijk voor gebreken en schade aan materialen of onderdelen van derden, niet (aan)geleverd door Lightronics, die door of namens afnemer in, op of aan door Lightronics geleverde zaken zijn of worden aangebracht.

3. Alle vorderingsrechten van afnemer jegens Lightronics, hetzij uit hoofde van een tekortkoming in de nakoming van een overeenkomst, hetzij uit hoofde van een onrechtmatige daad, hetzij op enige andere grond, vervallen zodra een periode van één jaar is verstreken na de dag waarop afnemer bekend had kunnen zijn met het bestaan van die vorderingsrechten en afnemer de betreffende vorderingen niet binnen die periode van één jaar in rechte aanhangig heeft gemaakt.

Artikel 11: Keuring/Reclamaties Retourprocedure

Afnemer zal de zaken onmiddellijk na levering tellen, meten en controleren op zichtbare en eenvoudig te constateren gebreken, voordat hij tot opslag of gebruik overgaat. Eenmaal in gebruik genomen zaken worden geacht te beantwoorden aan de overeenkomst, tenzij de zaak een niet op eenvoudige wijze te constateren onzichtbaar gebrek blijkt te hebben.

2. Retourzendingen aan Lightronics zijn uitsluitend toegestaan met nadrukkelijke toestemming van Lightronics bij gebreke waarvan deze niet in ontvangst worden genomen. Afnemer is gehouden te handelen conform de retourprocedure van Lightronics en het daarvoor bestemde retourformulier van Lightronics te hanteren zoals dat te downloaden is vanaf de website van Lightronics en dat volledig ingevuld per email bij Lightronics in te dienen. Lightronics voorziet afnemer dan van een retour bon met retournummer en barcode, die door afnemer duidelijk zichtbaar aan de buitenkant van de retourzending moet worden bevestigd. De retour bon geldt als toestemming van Lightronics om het product te retourneren.

3. Reclamaties met betrekking tot aantallen, maten, gewichten, zichtbare en eenvoudig te constateren gebreken alsmede met betrekking tot beschadigingen, foutieve leveringen, manco's, moeten onmiddellijk, voor zover de aard van de zaken dat met zich brengt en in andere gevallen, binnen 5 dagen na levering van de zaken, schriftelijk bij Lightronics worden ingediend door inzending van het retour formulier.

4. Reclamaties over facturen van Lightronics moeten bij Lightronics schriftelijk worden ingediend, zo spoedig als redelijkerwijs mogelijk, doch in ieder geval binnen dertig dagen na ontvangst van de verzonden factuur, mede om Lightronics in staat te stellen de gegrondheid en de oorzaak van de reclamatie(s) na te trekken.

5. Geen reclamatie wordt aanvaard over geleverde zaken die kwalitatief voldoen, maar niet geschikt blijken te zijn voor het, niet aan Lightronics schriftelijk bekendgemaakte, doel waarvoor afnemer ze wens te gebruiken.

6. De in lid 2 genoemde retourprocedure geldt ook voor producten van Lightronics die onder de in artikel 9 genoemde garantie vallen, alsmede voor verkeerde bestellingen, overgebleven - te veel bestelde - producten, en voor defecte producten waarvoor de in artikel 9 genoemde garantietermijn is verstreken.

7. Voor verkeerde bestellingen en overgebleven producten geldt dat deze producten binnen 1 maand na ontvangst van de retour bon door afnemer in de originele ongeopende verpakking mogen worden geretourneerd aan Lightronics, waarbij Lightronics dan 15% van de retourkosten, berekend over de nettoprijs, in rekening zal brengen aan afnemer, tenzij Lightronics nadrukkelijk schriftelijk betaling van een hoger bedrag als voorwaarde aanneemt. Masten, individueel maatwerk en projecten zijn uitgesloten van retourname evenals verbruiksartikelen, waaronder mede doch niet uitsluitend begrepen accu's, lichtbronnen en batterijen.

8. Voor defecte producten waarvoor de in artikel 9 genoemde garantietermijn is verstreken geldt dat Lightronics deze producten pas zal onderzoeken en eventueel repareren indien er overeenstemming is bereikt over de kosten met afnemer.

Artikel 12: Niet toerekenbare tekortkoming (overmacht)

1. In aanvulling op het bepaalde in artikel 6:75 BW geldt dat een tekortkoming van Lightronics in de nakoming van enige verplichting jegens afnemer niet aan Lightronics kan worden toegerekend in geval van een van de wil van Lightronics onafhankelijke omstandigheid, waardoor de nakoming van haar verplichtingen jegens afnemer geheel of gedeeltelijk wordt verhinderd of waardoor de nakoming van haar verplichtingen in redelijkheid niet van Lightronics kan worden verlangd. Tot die omstandigheden worden mede gerekend wanprestaties van toeleveranciers of andere derden, stroomstoringen, computervirussen, stakingen en werkonderbrekingen.

2. Indien zich een situatie als bedoeld in lid 1 voordoet als gevolg waarvan Lightronics niet aan haar verplichtingen jegens afnemer kan voldoen, dan worden die verplichtingen opgeschort zolang Lightronics niet aan haar verplichtingen kan voldoen. Eventueel door of namens afnemer gestelde betalingszekerheden dienen overeenkomstig te worden verlengd.

3. Indien Lightronics door de in het eerste lid bedoelde situatie blijvend verhinderd is haar verplichtingen na te komen, is ieder van partijen bevoegd de overeenkomst geheel of gedeeltelijk te ontbinden. Lightronics is in dat geval niet gehouden tot vergoeding van enige schade, ook niet als Lightronics als gevolg van de overmachtstoestand enig voordeel geniet.

Artikel 13: Ontbinding

1. Indien afnemer niet, niet tijdig of niet behoorlijk voldoet aan de verplichtingen, die voor hem uit de overeenkomst en/of de algemene voorwaarden voortvloeien, alsmede in geval van opschorting van betaling, stillegging of liquidatie van de zaken van afnemer, (voorlopige) surseance van betaling of faillissement, of indien de eigendom van het bedrijf van afnemer overgaat en/of de feitelijke bedrijfsleiding in andere handen komt, is Lightronics gerechtigd de overeenkomst zonder ingebrekestelling en zonder gerechtelijke procedure geheel of gedeeltelijk op te schorten en/of te ontbinden, en het door Lightronics geleverde, voor zover nog niet betaald, terug te vorderen en/of betaling van het uitgevoerde deel van de overeenkomst te vorderen en/of voor verdere levering vooruitbetaling te eisen.

2. Afnemer is aansprakelijk voor alle door Lightronics geleden en te lijden schade als gevolg van de in lid 1 bedoelde opschorting en/of ontbinding.

Artikel 14: Geheimhouding

1. Ieder der partijen zal de informatie die zij (in welke vorm dan ook) van de andere partij ontvangt en alle andere informatie betreffende de andere partij waarvan zij weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat deze geheim of vertrouwelijk is dan wel informatie waarvan zij kan verwachten dat de verspreiding daarvan de andere partij schade kan berokkenen, geheimhouden en de nodige maatregelen nemen om te waarborgen dat haar personeel de genoemde informatie geheim zal houden.

2. De in lid 1 genoemde geheimhoudingsplicht geldt niet voor informatie:

- die op het moment dat de ontvanger deze informatie ontving al openbaar was of indien openbaar is geworden zonder een schending door de ontvangende partij van een op haar rustende geheimhoudingsplicht;
- waarvan de ontvangende partij kan bewijzen dat zij al in haar bezit was op het moment van verstrekken door de andere partij;

- c. die de ontvangende partij van een derde heeft ontvangen waarbij deze derde gerechtigd was deze informatie aan de ontvangende partij te verstrekken;
 - d. informatie die door de ontvangende partij openbaar wordt gemaakt op grond van een wettelijke plicht.
3. Indien afnemer het in het eerste lid bepaalde overtreedt, verbeurt afnemer, ongeacht of de overtreding aan afnemer kan worden toegerekend en zonder voorafgaande ingebrekestelling of gerechtelijke procedure, ten behoeve van Lightronics een onmiddellijk opeisbare boete van € 100.000 voor elke overtreding en daarnaast een bedrag van € 10.000 voor elke dag dat die overtreding voortduurt, zonder dat sprake hoeft te zijn van enige vorm van schade en onverminderd de overige rechten van Lightronics, waaronder haar recht om naast de hiervoor bedoelde boete aanvullende schadevergoeding te vorderen.

Artikel 15: Intellectuele eigendomsrechten

- 1. Alle rechten van intellectuele eigendom ten aanzien van de producten en software van Lightronics alsmede ten aanzien van de door Lightronics verstrekte documenten, zoals adviezen, brochures, foto's, ontwerpen, tekeningen etc., berusten uitsluitend bij Lightronics, diens licentiegevers of diens toeleveranciers.
- 2. Afnemer verkrijgt slechts de gebruiksrechten die bij deze algemene voorwaarden, de schriftelijk tussen partijen gesloten overeenkomst en de wet uitdrukkelijk zijn toegekend. Een aan afnemer toekomend recht tot gebruik is niet-exclusief, niet-overdraagbaar, niet-verpandbaar en niet-sublicentieerbaar.
- 3. Alle informatie, in de ruimste zin van het woord, waaronder wordt verstaan bedrijfsinformatie die is gericht op specifieke kenmerken van (producten van) Lightronics die worden verstrekt in het kader van een aanbod of een overeenkomst, is strikt vertrouwelijk en mag door afnemer niet aan derden worden verstrekt.
- 4. Afnemer zal geen aanduiding(en) betreffende het vertrouwelijke karakter dan wel betreffende auteursrechten, octrooirechten, merken, handelsnamen of enig ander recht van intellectuele eigendom uit de producten en uit de in het voorgaande artikellid omschreven documenten van Lightronics, diens licentiegevers of diens toeleveranciers (doen) verwijderen of (laten) wijzigen.

Artikel 16: Geschillen

- 1. Op alle met Lightronics gesloten overeenkomsten is Nederlands recht van toepassing.
 - 2. Alle geschillen die voortvloeien uit met Lightronics gesloten overeenkomsten zullen exclusief worden voorgelegd aan de rechter te 's-Hertogenbosch.
-

Gemeente Hoogeveen

T.a.v. [REDACTED]
 Postbus 20000
 7900 PA HOOGEVEEN

Lightwell B.V.

Joop Geesinkweg 145
 1114 AB Amsterdam-Duivendrecht
 Nederland

Tel 020 240 10 20
 Fax 020 240 10 22
 E-mail sales@lightwell.eu
 Website www.lightwell.eu
 Bank P6538083
 IBAN NL77INGB0006538083
 BIC INGBNL2A
 KvK 35017230
 BTW nr. NL007424668B01

OFFERTE

Uw BTW nummer	Uw referentie	Offertedatum	Vervaldatum	Offertenummer
	Mail dd 19-05-2021	19 mei 2021	31 december 2021	2456 / v1
Leveringswijze	Afleverdatum	Betalingsconditie		
	8-10 weken na orderbevestiging	30 dagen netto	[REDACTED]	

31-12-2021

Artikel	Omschrijving	Aantal	Bruto	Korting	Prijs	BTW %	Totaalbedrag
X	DUMMY	400	[REDACTED]	0,0% €	[REDACTED]	21% €	[REDACTED]
	Gemeente De Wolden: LW-SQXS 1700LM 16A 730 DANB CC G3 XIFP 16S C1 9007C3M 8 Jaar garantie						
X	DUMMY	1.000	[REDACTED]	0,0% €	[REDACTED]	21% €	[REDACTED]
	Gemeente Hoogeveen: LW-SQXS 1700LM 16A 730 DANB CC G3 XIFP 16S C1 9007C3M 8 Jaar Garantie						
8718843003691	3G1.5 H07BQ-F - GEEL - GE/GROEN BLAUW BRUIN (PER METER) installatiekabel OVL	11.200	[REDACTED]	0,0% €	[REDACTED]	21% €	[REDACTED]



Gemeente Hoogeveen
T.a.v. [REDACTED]
Postbus 20000
7900 PA HOOGEVEEN

Lightwell B.V.
Joop Geesinkweg 145
1114 AB Amsterdam-Duivendrecht
Nederland

Tel 020 240 10 20
Fax 020 240 10 22
E-mail sales@lightwell.eu
Website www.lightwell.eu
Bank P6538083
IBAN NL77INGB0006538083
BIC INGBNL2A
KvK 35017230
BTW nr. NL007424668B01

Artikel	Omschrijving	Aantal	Bruto	Korting	Prijs	BTW %	Totaalbedrag
Totaal exclusief BTW							€ [REDACTED]
BTW, 21%							€ [REDACTED]
Totaal te voldoen							€ [REDACTED]

Betalingen moeten op bankrekeningnummer P6538083 (Lightwell B.V., Amsterdam-Duivendrecht) binnen 30 dagen.
Op al onze leveringen zijn onze Algemene Voorwaarden van toepassing, gedeponneerd bij de Kamer van Koophandel te Amsterdam onder nummer 35017230

Gemeentehuis gemeente Hoogeveen

T.a.v. [REDACTED] ([REDACTED])
Postbus 20000
7900 PA HOOGEVEEN

Chargewell

Zekeringstraat 48
1014 BT Amsterdam
Nederland

Tel 020 240 10 20
Fax 020 240 10 22
E-mail sales@lightwell.eu
Website www.lightwell.eu
Bank P6538083
IBAN NL77INGB0006538083
BIC INGBNL2A
KvK 35017230
BTW nr. NL007424668B01

OFFERTE

Uw BTW nummer	Uw referentie	Offertedatum	Vervaldatum	Offertenummer
	Mail dd 30-11-2021	30 november 2021	28 januari 2022	2728 / v1
Leveringswijze	Afleverdatum	Betalingsconditie	Verkoper	
	30-11-2021	30 dagen netto	[REDACTED]	

Artikel	Omschrijving	Aantal	Bruto	Korting	Prijs	BTW %	Totaalbedrag	
X	DUMMY	1	[REDACTED]	0,0% €	[REDACTED]	21% €	[REDACTED]	
	LW-FKL 1600LM 16A 730 DANx CC XILP XXX 16S 7040C3S X							
8718843003691	3G1.5 H07BQ-F - GEEL - GE/GROEN BLAUW BRUIN (PER METER)	4	[REDACTED]	0,0% €	[REDACTED]	21% €	[REDACTED]	
	installatiekabel OVL							
Totaal exclusief BTW							€	[REDACTED]
BTW, 21%							€	[REDACTED]
Totaal te voldoen							€	[REDACTED]

Betalingen moeten op bankrekeningnummer P6538083 (Lightwell B.V., Amsterdam) binnen 30 dagen.

Op al onze leveringen zijn onze Algemene Voorwaarden van toepassing, gedeponereerd bij de Kamer van Koophandel te Amsterdam onder nummer 35017230



DATUM 7 juni 2021
ONDERWERP Leveren armaturen
ONS KENMERK Z.276806/D.457342

Geachte heer/mevrouw,

Conform uw offerte van 19 mei 2021, met uw offertenummer 2456 / v1, geef ik u opdracht voor het leveren van armaturen zoals in uw offerte staat omschreven.

Bijzonderheden

- 1500 stuks LW-SQXS 1700LM 16A 730 DANB CC G3 XIFP 16S C1 9007C3M
- Incl aansluitsnoer 3G 1.5 QWPK HO5BQ-F Ge/GR, BI, BR. à 8 m1
- Dimregime: tot 22.00 uur 100 %
Van 22.00 tot 06.00 uur 50 %
Van 06.00 uur 100 %

De voorwaarden

Voor de opdracht gelden deze voorwaarden:

- De inhoud van deze brief;
- Algemene Inkoopvoorwaarden DWH 2015;
- Op de uitvoering van werken binnen de gemeente Hoogeveen worden de Uniforme Administratieve Voorwaarden voor de uitvoering van werken (UAV 2012) van toepassing verklaard;
- Besteknummer: 2016-03.

Voor zover de bovengenoemde documenten met elkaar in tegenspraak zijn, prevaleert het eerder genoemde document boven het later genoemde. Toepasselijkheid van uw algemene (levering)voorwaarden wordt door de gemeente Hoogeveen nadrukkelijk uitgesloten.

Postadres
Postbus 20.000
7900 PA Hoogeveen

Bezoekadres
Raadhuisplein 24
7901 BW Hoogeveen

Telefoon
14 0528
Fax
0528-291325

E-mail
info@hoogeveen.nl
Internet
www.hoogeveen.nl

Factuur

De factuur dient u binnen 30 dagen na oplevering van de werkzaamheden en/of levering van materialen in te dienen bij de gemeente Hoogeveen

Wilt u daarop het volgende vermelden:

- budgetbeheerder : [REDACTED]
- opdrachtverantwoordelijke : [REDACTED]
- datum en registratienummer van de brief (vermeld linksboven aan de brief):

Vragen

Heeft u nog vragen over deze brief? Dan kunt u contact opnemen met Bert van Achteren. Wilt u bij correspondentie altijd het kenmerk van deze brief vermelden?

Met vriendelijke groet,
Namens burgemeester en wethouders,

[Redacted signature]

[Redacted name]

Manager Fysieke Leefomgeving

Van: [REDACTED]
Aan: [REDACTED]
Onderwerp: OPDRACHTBRIEF - LIGHWELL - Leveren paaltoparmaturen
Datum: zaterdag 12 maart 2022 09:59:50
Bijlagen: [REDACTED] [direct heldere kap gemeente Hoogeveen.pdf](#)
[leveren paaltop armaturen, Hgv, Lightwell.docx](#)

Van: [REDACTED]
Verzonden: dinsdag 7 december 2021 13:25
Aan: [REDACTED] >
CC: [REDACTED] >
Onderwerp: FW: Offerte Friso Kramer direct heldere kap [REDACTED],
Hierbij de offerte voor de paaltoppers en de opdrachtbrief.
Zou jij de opdrachtbrief kunnen verzorgen
Voor: gemeente Hoogeveen
Leverancier: Lightwell
Budgethouder: [REDACTED]
Kostenplaats:
4021000800
Kostensoort:43804131
Verplichting: [REDACTED]
Gr [REDACTED]

Van: [REDACTED]
Verzonden: maandag 6 december 2021 11:41
Aan: [REDACTED] <[REDACTED]@nl>; [REDACTED]
<[REDACTED]>
Onderwerp: FW: Offerte Friso Kramer direct heldere kap

Van: [REDACTED] >
Verzonden: dinsdag 30 november 2021 13:27
Aan: [REDACTED] <[REDACTED]>
Onderwerp: Offerte Friso Kramer direct heldere kap
Goedemiddag [REDACTED],
Hierbij stuur ik jou zoals afgesproken onze offerte.
Mocht jij hierover vragen of opmerkingen hebben dan hoor ik dat graag.
Met vriendelijke groeten
[REDACTED]
Lightwell

Van: [REDACTED]
Aan: [REDACTED]
Cc: [REDACTED]
Onderwerp: AKKOORD - LIGHTWELL - Paaltoparmaturen Friso Kramer
Datum: dinsdag 7 december 2021 13:25:23
Bijlagen: [Friso Kramer direct heldere kap gemeente Hoogeveen.pdf](#)
[leveren paaltop armaturen, Hgv, Lightwell.docx](#)

[REDACTED]
Hierbij de offerte voor de paaltoppers en de opdrachtbrief.
Zou jij de opdrachtbrief kunnen verzorgen
Voor: gemeente Hoogeveen
Leverancier: Lightwell
Budgethouder: [REDACTED]
Kostenplaats:
4021000800
Kostensoort:43804131
Verplichting: € [REDACTED]
Gr [REDACTED]

Van: [REDACTED]
Verzonden: maandag 6 december 2021 11:41
Aan: [REDACTED] |> [REDACTED]
[REDACTED] >
Onderwerp: FW: Offerte Friso Kramer direct heldere kap

Van: [REDACTED] < [REDACTED] >
Verzonden: dinsdag 30 november 2021 13:27
Aan: [REDACTED] < [REDACTED] >
Onderwerp: Offerte Friso Kramer direct heldere kap

Goedemiddag [REDACTED]
Hierbij stuur ik jou zoals afgesproken onze offerte.
Mocht jij hierover vragen of opmerkingen hebben dan hoor ik dat graag.
Met vriendelijke groeten

[REDACTED]
Lightwell

Lightwell B.V.
Joop Geesinkweg 145
1114 AB Amsterdam-Duivendrecht



DATUM 7 november 2021
ONDERWERP Leveren armaturen
ONS KENMERK

Geachte heer/mevrouw,

Conform uw offerte van 2021, met u offertenummer 2456 / v1, geef ik u opdracht voor het leveren van armaturen zoals in uw offerte staat omschreven

Bijzonderheden

- 153 stuks LW-FKL 1600LM 16A 730 DANx CC XILP
XXX 16S 7040C3S X
- Incl aansluitsnoer 3G 1.5 QWPK HO5BQ-F Ge/GR, BI, BR. à 8 m1
- Dimregime: tot 22.00 uur 100 %
Van 22.00 tot 06.00 uur 50 %
Van 06.00 uur 100 %

De voorwaarden

Voor de opdracht gelden deze voorwaarden:

- De inhoud van deze brief;
- Algemene Inkoopvoorwaarden DWH 2015
- Op de uitvoering van werken binnen de gemeente Hoogeveen worden de Uniforme Administratieve Voorwaarden voor de uitvoering van werken (UAV 2012) van toepassing verklaard;
- Besteknummer: 2016-03.

Voor zover de bovengenoemde documenten met elkaar in tegenspraak zijn, prevaleert het eerder genoemde document boven het later genoemde. Toepasselijkheid van uw algemene (leverings)voorwaarden wordt door de gemeente Hoogeveen nadrukkelijk uitgesloten.

Factuur

De factuur dient u binnen 30 dagen na oplevering van de werkzaamheden en/of levering van materialen in te dienen bij de gemeente Hoogeveen

Wilt u daarop het volgende vermelden:

- budgetbeheerder : [REDACTED]
- opdrachtverantwoordelijke : [REDACTED]
- datum en registratienummer van de brief (vermeld linksboven aan de brief):

Vragen

Heeft u nog vragen over deze brief? Dan kunt u contact opnemen met [REDACTED]. Wilt u bij correspondentie altijd het kenmerk van deze brief vermelden?

Met vriendelijke groet,
Namens burgemeester en wethouders,

Lightwell B.V.
Joop Geesinkweg 145
1114 AB AMSTERDAM-DUIVENDRECHT



DATUM 7 juni 2021
ONDERWERP Leveren armaturen
ONS KENMERK Z.276806/D.457342

Geachte heer/mevrouw,

Conform uw offerte van 19 mei 2021, met uw offertenummer 2456 / v1, geef ik u opdracht voor het leveren van armaturen zoals in uw offerte staat omschreven.

Bijzonderheden

- 1500 stuks LW-SQXS 1700LM 16A 730 DANB CC G3 XIFP 16S C1 9007C3M
- Incl aansluitsnoer 3G 1.5 QWPK HO5BQ-F Ge/GR, BI, BR. à 8 m1
- Dimregime: tot 22.00 uur 100 %
Van 22.00 tot 06.00 uur 50 %
Van 06.00 uur 100 %

De voorwaarden

Voor de opdracht gelden deze voorwaarden:

- De inhoud van deze brief;
- Algemene Inkoopvoorwaarden DWH 2015;
- Op de uitvoering van werken binnen de gemeente Hoogeveen worden de Uniforme Administratieve Voorwaarden voor de uitvoering van werken (UAV 2012) van toepassing verklaard;
- Besteknummer: 2016-03.

Voor zover de bovengenoemde documenten met elkaar in tegenspraak zijn, prevaleert het eerder genoemde document boven het later genoemde. Toepasselijkheid van uw algemene (levering)voorwaarden wordt door de gemeente Hoogeveen nadrukkelijk uitgesloten.

Factuur

De factuur dient u binnen 30 dagen na oplevering van de werkzaamheden en/of levering van materialen in te dienen bij de gemeente Hoogeveen

Wilt u daarop het volgende vermelden:

- budgetbeheerder : [REDACTED]
- opdrachtverantwoordelijke : [REDACTED]
- datum en registratienummer van de brief (vermeld linksboven aan de brief):

Vragen

Heeft u nog vragen over deze brief? Dan kunt u contact opnemen met [REDACTED]. Wilt u bij correspondentie altijd het kenmerk van deze brief vermelden?

Met vriendelijke groet,
Namens burgemeester en wethouders,

[REDACTED]
Manager Fysieke Leefomgeving

Gemeentehuis gemeente Hoogeveen

T.a.v. [REDACTED]
 Postbus 20000
 7900 PA HOOGEVEEN

Chargewell

Zekeringstraat 48
 1014 BT Amsterdam
 Nederland

Tel 020 240 10 20
 Fax 020 240 10 22
 E-mail sales@lightwell.eu
 Website www.lightwell.eu
 Bank P6538083
 IBAN NL77INGB0006538083
 BIC INGBNL2A
 KvK 35017230
 BTW nr. NL007424668B01

OFFERTE

Uw BTW nummer	Uw referentie	Offertedatum	Vervaldatum	Offertenummer
	Mail dd 01-03-2022	8 maart 2022	30 december 2022	2871 / v1
Leveringswijze	Afleverdatum	Betalingsconditie	Verkoper	
	08-03-2022	30 dagen netto	[REDACTED]	

Artikel	Omschrijving	Aantal	Bruto	Korting	Prijs	BTW %	Totaalbedrag
X	DUMMY	1.000	[REDACTED]	0,0% €	[REDACTED]	21% €	[REDACTED]
	LW-SQXS 1700LM 16A 730 DANB CC G4 XIFP 16S C1 AK900C3M X 7 meter kabel per armatuur Mastadapter 60mm 7 jaar garantie						
8718843034381	3G1.5 - NEOPREEN ZWART - H07RN-F (PER METER) installatiekabel OVL NEOPREEN H05RN-F 3G1.5 mm2	7.000	[REDACTED]	0,0% €	[REDACTED]	21% €	[REDACTED]
8718843007972	Verwijderingsb jdrage LED armatuur	1.000	[REDACTED]	0,0% €	[REDACTED]	21% €	[REDACTED]
Totaal exclusief BTW							€ [REDACTED]
BTW, 21%							€ [REDACTED]
Totaal te voldoen							€ [REDACTED]

Betalingen moeten op bankrekeningnummer P6538083 (Lightwell B.V., Amsterdam) binnen 30 dagen.

Op al onze leveringen zijn onze Algemene Voorwaarden van toepassing, gedeponneerd bij de Kamer van Koophandel te Amsterdam onder nummer 35017230

Van: [redacted]
Aan: [redacted]
Onderwerp: FW: Offerte leveren armaturen
Datum: dinsdag 25 oktober 2022 16:45:27

Goedemiddag [redacted]

Volgens mij moet jij deze hebben

Met vriendelijke groeten

[redacted]
Lightwell

Van: [redacted]
Datum: dinsdag, 1 maart 2022 om 13:42
Aan [redacted]
CC [redacted] >
Onderwerp: FW: Offerte leveren armaturen

Geachte heer [redacted]

Op dit moment ben ik aan het inventariseren en berekenen wat het gaat kosten om een aantal armaturen binnen gemeente Hoogeveen en De Wolden te gaan vervangen. Het gaat om het vervangen van armaturen in een woonwijk van de gemeente Hoogeveen en gemeente De Wolden. Ik heb de voornemens om de armaturen te laten vervangen door onze eigen buitendienst medewerkers.

Graag zou ik een vrijblijvende offerte willen ontvangen voor het leveren van kofferarmaturen. Afhankelijk van de prijs zit ik te denken aan 1000 koffer armaturen voor gemeente Hoogeveen en 300 a 400 kofferarmaturen voor gemeente De Wolden. Bij een gunstige prijs aanbieding kan dit meer worden, maar bij een tegenvallende prijs wordt het ingeschatte aantal lager. Hierbij de omschrijving voor het leveren van kofferarmaturen:

- 1 Armatuur: Kofferarmatuur
 - 2 Aantal lumen: 1700
 - 3 masthoogte: 600 cm
 - 4 Lichtkleur: 3000 K
 - 5 Vermogen: stroom verbruik en wattage zo laag mogelijk, bijv 12 Watt
 - 6 Dimprotocol: vanaf 22.00 uur 50 %
- Vanaf 06.00 uur: 100 %
- 7 Het Dimprotocol moet in het veld eenvoudig gewijzigd kunnen worden
 - 8 Als blijkt dat het lichtniveau te hoog is moet dit op eenvoudige wijze kunnen worden aangepast
 - 9 Alle armaturen moeten worden voorzien van een 3 x 1.5 mm² kabel, lengte gemiddeld 700 cm
 - 10 Componenten als : driver en led unit moeten op een eenvoudige manier in het veld vervangen kunnen worden
 - 11 Hoelang is de offerte geldig
 - 12 Wat is de maximale levertijd
 - 13 Wat is de maximale levertijd bij deel opdrachten
 - 14 Hoelang is het garantie termijn van het complete armatuur
 - 15 Aflever adres: De Vos van Steenwijk laan 75 in Hoogeveen

Graag zie ik van jullie een vrijblijvende offerte voor 8 maart 2022, tegemoet

Met vriendelijke groet,

[redacted]
Gemeente Hoogeveen – De Wolden

Dit bericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Als u niet de geadresseerde bent en toch dit bericht heeft ontvangen, verzoeken wij u vriendelijk contact met de afzender op te nemen en het e-mailbericht te verwijderen.

Van: [redacted]
Aan: [redacted]
Onderwerp: FW: Offertes Luxis Square Armaturen gemeente Hoogeveen en Zuidwolde
Datum: dinsdag 25 oktober 2022 16:46:38

En nog eentje

Gr [redacted]

Van: [redacted]
Datum: woensdag, 9 maart 2022 om 17:17
Aan: [redacted]
Onderwerp: Offertes Luxis Square Armaturen gemeente Hoogeveen en Zuidwolde

Van: [redacted]
Datum: dinsdag, 8 maart 2022 om 20:05
Aan: [redacted]
Onderwerp: RE: Offertes Luxis Square Armaturen gemeente Hoogeveen en Zuidwolde

Beste [redacted]

Zou je nog 1 aanvulling kunnen maken, en er bij zetten, bij eventuele extra nabestelling blijft deze eenheidsprijs geldig tot 30 december 2022

Gr [redacted]

Van: [redacted]
Datum: dinsdag, 8 maart 2022 om 19:31
Aan: [redacted]
Onderwerp: Offertes Luxis Square Armaturen gemeente Hoogeveen en Zuidwolde

Goedenavond heer [redacted]

Hierbij stuur ik u naar aanleiding van uw aanvraag onze offertes voor gemeente Hoogeveen en gemeente Zuidwolde
Het gaat om onze Luxis Square armaturen, te weten 1000 stuks volgens de door u opgegeven specificaties met mastadapter 60 millimeter voor gemeente Hoogeveen en 400 stuks voor de gemeente Zuidwolde volgens de door u opgegeven specificaties met mastadapter 48 millimeter
Dit naar uw specificaties en prijsaanvraag dd 01-03-2022
Deze offertes zijn geldig met prijsgarantie tot en met 30 december 2022 en bij verdere nabestellingen blijven de gehanteerde prijzen in de offertes geldig tot en met 30 december 2022
Hopende u hiermee een passende aanbieding te hebben gedaan verblijf ik

Met vriendelijke groeten

[redacted]
Senior Accountmanager Noord- en Oost Nederland
Lightwell

.....
Dit bericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Als u niet de geadresseerde bent en toch dit bericht heeft ontvangen, verzoeken wij u vriendelijk contact met de afzender op te nemen en het e-mailbericht te verwijderen
.....

Lightwell B.V.
Zekeringstraat 48
1014 BT AMSTERDAM

VERZONDEN 30 JUN 2022



DATUM 28 juni 2022
ONDERWERP HGV - Levering armaturen - 1000.st.
ONS KENMERK Z.344896/D.579352 

Geachte heer/mevrouw,

Conform uw offerte van 8 maart 2022, met u offertenummer 2871 / v1, geef ik u opdracht voor het leveren van armaturen zoals in uw offerte staat omschreven.

Bijzonderheden

- 1000 stuks LW-SQXS 1700LM 16A 730 DANB CC G4 XIFP 16S C1 AK900C3MX;
- Aansluiting 60 mm;
- 7 jaar garantie;
- Incl aansluitsnoer 3G 1.5 QWPK HO5BQ-F Ge/GR, BI, BR. à 8 m1;
- Dimregime: tot 22.00 uur 100 %
Van 22.00 tot 06.00 uur 50 %
Van 06.00 uur 100 %

De voorwaarden

Voor de opdracht gelden deze voorwaarden:


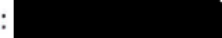
- De inhoud van deze brief;
- Algemene Inkoopvoorwaarden DWH 2015;
- Op de uitvoering van werken binnen de gemeente Hoogeveen worden de Uniforme Administratieve Voorwaarden voor de uitvoering van werken (UAV 2012) van toepassing verklaard;
- Besteknummer: 2016-03.

Voor zover de bovengenoemde documenten met elkaar in tegenspraak zijn, prevaleert het eerder genoemde document boven het later genoemde. Toepasselijkheid van uw algemene (levering)voorwaarden wordt door de gemeente Hoogeveen nadrukkelijk uitgesloten.

Factuur

De factuur dient u binnen 30 dagen na oplevering van de werkzaamheden en/of levering van materialen in te dienen bij de gemeente Hoogeveen

Wilt u daarop het volgende vermelden:

- budgetbeheerder : 
- opdrachtverantwoordelijke : 
- datum en registratienummer van de brief (vermeld linksboven aan de brief).

Postbus 20.000
7900 PA Hoogeveen

Raadhuisplein 24
7901 BW Hoogeveen

Tel: 0528-291328
Fax: 0528-291325

info@hoogeveen.nl
www.hoogeveen.nl

Vragen

Heeft u nog vragen over deze brief? Dan kunt u contact opnemen met [REDACTED]. Wilt u bij correspondentie altijd het kenmerk van deze brief vermelden?

Met vriendelijke groet,
namens Burgemeester en wethouders,

[REDACTED]

Eenhedenmanager Fysieke Leefomgeving



Alstublieft

Onze offerte voor u

Hoogeveen - Lumistreet
Gemeente Hoogeveen

signify.com

Onze wereldwijde merken zijn

PHILIPS

interact

Gemeente Hoogeveen
Raadhuisplein 24
7901 BW HOOGEVEEN
NL

Offerte Hoogeveen - Lumistreet
Ref. 0025777609

Geachte heer [REDACTED], beste [REDACTED],

Hartelijk dank voor uw vertrouwen in Signify! Graag doe ik u een aanbieding voor het project "Hoogeveen - Lumistreet".

De totaalprijs van de aangeboden materialen en diensten bedraagt [REDACTED] euro netto, exclusief BTW en exclusief verwijderingsbijdragen.

Samenwerken met Signify is kiezen voor duurzaamheid. Wij zorgen ervoor dat de producten die wij op de markt brengen niet in het milieu terecht komen, maar worden hergebruikt. Interessant? [Lees hier](#) meer over de circulaire economie van verlichting en wat voor u de voordelen zijn.

Goed om te weten

De genoemde totaalprijs is gebaseerd op de huidige tarieven voor de genoemde aantallen, volgens de bijgaande materiaalspecificatie en gespecificeerde services. De vermelde eenheidsprijzen gelden voor het geheel van deze offerte en voor dit specifieke project. De levertijd voor producten die uit voorraad leverbaar zijn kan variëren per producttype. De levertijd start na ontvangst van uw order en voor de uit voorraad leverbare producten is de indicatie 3 werkdagen. De levertijden voor niet uit voorraad leverbare producten stemmen we graag met u af.

Ik hoop dat deze aanbieding aan uw wensen voldoet. Heeft u vragen of wilt u meer informatie, neem dan gerust contact met mij op. Als u daarbij het **offerte referentienummer 0025777609** doorgeeft, kan ik u snel verder helpen.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]
Verkoop Binnendienst

[REDACTED]
Commercial Leader
Professional Market Benelux

Wij wijzen er nadrukkelijk op dat wij er door het coronavirus niet voor kunnen instaan dat de genoemde levertijd wordt gehaald. Het coronavirus kan zeker gevolgen hebben voor het tijdstip van levering, maar wij kunnen redelijkerwijs niet voorzien in welke mate. Daarom bedingen wij nadrukkelijk dat de levertijd slechts een indicatie is en kan worden overschreden door de gevolgen van het coronavirus voor bijvoorbeeld het productieproces, de levering van onderdelen door toeleveranciers, het vervoer van producten, de toegang tot bedrijfsterreinen, enz.

Door aanvaarding van onze offerte, inclusief dit uitdrukkelijk beding m.b.t. de levertijd en overschrijding daarvan, gaat u er mee akkoord dat wij niet aansprakelijk zijn voor uw kosten en schade door latere levering die is veroorzaakt door het coronavirus en dat wij levering kunnen opschorten tot het moment dat de gevolgen van het coronavirus redelijkerwijs kunnen worden overwonnen, rekening houdend met alle omstandigheden. Eventuele boete- en schadeclausules die gelden bij te late levering zijn niet van toepassing indien en voor zover de vertraging een gevolg is van het coronavirus.

[Algemene verkoopvoorwaarden Signify Nederland](#)
[Garantievoorwaarden Diensten Signify Nederland](#)

Datum 18.05.2021
Offerte nummer 0025777609
Project name Hoogeveen - Lumistreet
Project nummer 0400615205
Quote-ID B5BT9

Akkoord Klant:

Account Manager:
[REDACTED]
Verkoop Binnendienst:
[REDACTED]
E-mail: [REDACTED]
Telefoon: [REDACTED]

**Dank voor
uw vertrouwen
in Signify**


Gemeente Hoogeveen
 Raadhuisplein 24
 7901 BW HOOGEVEEN

Datum: 18.05.2021
 Offerte Nummer: 0025777609
 Quote-ID: B5BT9
 Account Manager:
 Verkoop Binnendienst
 Telefoon:
 E-Mail:




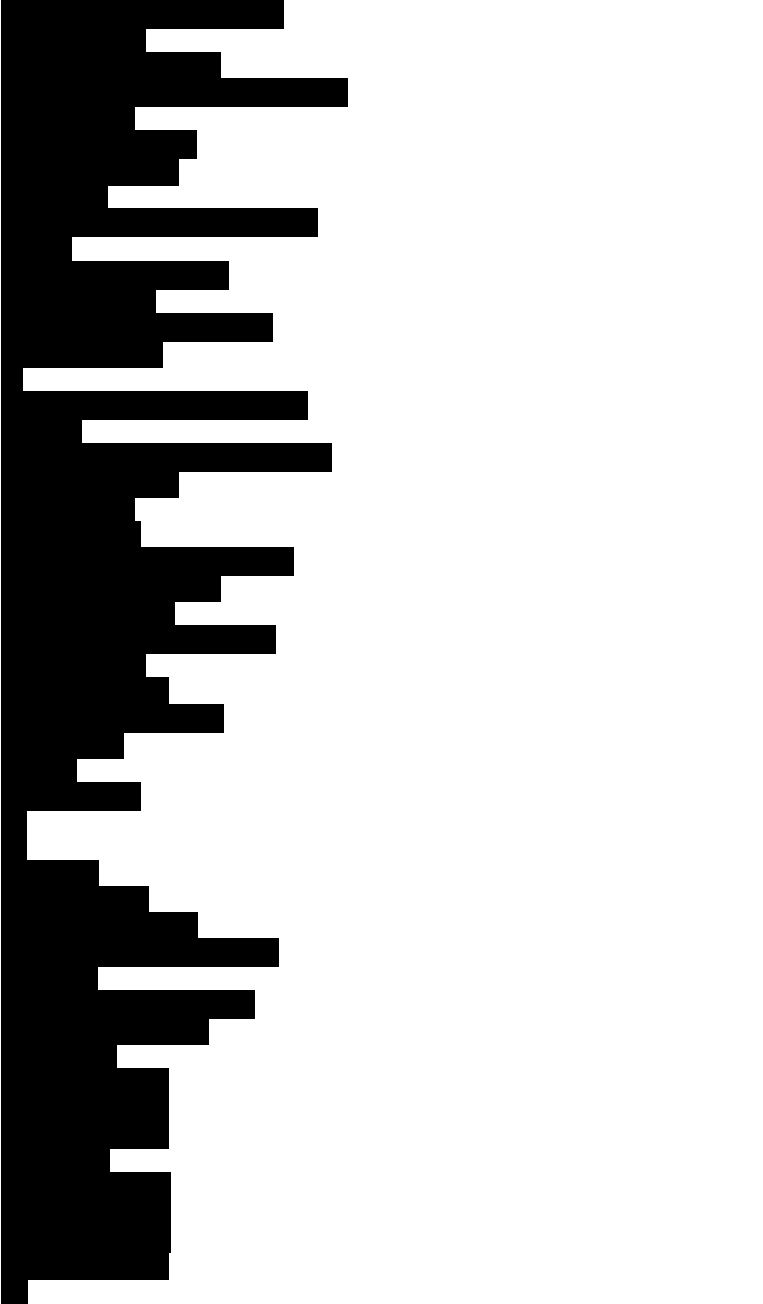
Gedetailleerde materiaalspecificatie voor: Hoogeveen - Lumistreet

Deze offerte is geldig tot: 16.08.2021

Pos	Aantal	Productbeschrijving	Indicatieve Levertijd	Kortings-groep	Netto		
					Eenheidsprijs Excl. BTW	Totaalprijs Excl. BTW	
10	1.000 ST	 dimregime 12 (ON 22:00 100%/22:00 06:00 50%/06:00 OFF 100%).	4 Wk(n)				
Verwijderingsbijdrage Armaturen							
Totaal							
Totaal Verwijderingsbijdrage Armaturen							

Configureerbare Productspecificatie

Positie	Productinformatie
---------	-------------------

Configureerbare Productspecificatie		
Positie	Productinformatie	
10	 Product family code Lamp/LED family code Lamp Color Driver Class Lighting Control Unit Color Brand Model information Leadtime Product family Housing configuration Line voltage Safety Device Number of leds Optic Ambient temperature range Lighting Regulation Special Project Packaging Line Frequency LIGHT WAVE Engine Version Consumption line Colored Part RAL colour number Colour choice (AKZO Sablé) Coating Louvers Driver code Driver Program D4I Driver 1A Driver IK Gear Tray Material Knife connector Surge Protection Fuse Mounting device System Ready Interface Top sensor Photocell programming Network ID Bottom sensor Supply cable type Supply cable length Cable finish Cable Special label position Special label Text	



GEBIEDS WIJK	PLAATS	STRAAT	MAST NUMMER	LPH	LPH2	Materiaal	Type	Uithou der	Kleur	Merk en type	Soort
21	HOOGVEEEN	ALETTA JACOBESHOF	1	3,5		Aluminium	Conisch	PT	NVT	PHILIPS IRIDIUM LED BGP381 GRN11/830 DM	LED
21	HOOGVEEEN	ALETTA JACOBESHOF	3	3,5		Aluminium	Conisch	PT	NVT	PHILIPS IRIDIUM LED BGP381 GRN11/830 DM	LED
21	HOOGVEEEN	ALETTA JACOBESHOF	4	3,5		Aluminium	Conisch	PT	NVT	PHILIPS LED BDP100 PCC GRN12/830 DRW	LED
21	HOOGVEEEN	ALETTA JACOBESHOF	5	4,0		Staal	Conisch	PT	7032	PHILIPS IRIDIUM LED BGP381 GRN11/830 DM	LED
21	HOOGVEEEN	ALETTA JACOBESHOF	6	4,0		Staal	Conisch	PT	7032	PHILIPS LED BDP100 PCC GRN12/830 DRW	LED
21	HOOGVEEEN	ALETTA JACOBESHOF	7	3,5		Aluminium	Conisch	PT	NVT	PHILIPS LED BDP100 PCC GRN12/830 DRW	LED
21	HOOGVEEEN	ALETTA JACOBESHOF	8	3,5		Aluminium	Conisch	PT	NVT	PHILIPS IRIDIUM LED BGP381 GRN11/830 DM	LED
21	HOOGVEEEN	ALETTA JACOBESHOF	9	3,5		Staal	Cilinder	PT	7032	PHILIPS LED BDP100 PCC GRN12/830 DRW	LED
21	HOOGVEEEN	ALETTA JACOBESHOF	10	3,5		Aluminium	Conisch	PT	NVT	PHILIPS IRIDIUM LED BGP381 GRN11/830 DM	LED
21	HOOGVEEEN	BEHRINGHOF	1	5,0		Aluminium	Conisch	EU	NVT	PHILIPS IRIDIUM LED BGP381 GRN11/830 DM	LED
21	HOOGVEEEN	BEHRINGHOF	2	5,0		Aluminium	Conisch	EU	NVT	PHILIPS IRIDIUM LED BGP381 GRN11/830 DM	LED
21	HOOGVEEEN	BEHRINGHOF	3	5,0		Aluminium	Conisch	EU	NVT	PHILIPS IRIDIUM LED BGP381 GRN11/830 DM	LED
21	HOOGVEEEN	BEHRINGHOF	4	5,0		Aluminium	Conisch	EU	NVT	PHILIPS IRIDIUM LED BGP381 GRN11/830 DM	LED
21	HOOGVEEEN	BEHRINGHOF	5	5,0		Aluminium	Conisch	EU	NVT	PHILIPS IRIDIUM LED BGP381 GRN11/830 DM	LED
21	HOOGVEEEN	BEHRINGHOF	6	5,0		Aluminium	Conisch	EU	NVT	PHILIPS IRIDIUM LED BGP381 GRN11/830 DM	LED
21	HOOGVEEEN	BEHRINGHOF	7	5,0		Aluminium	Conisch	EU	NVT	PHILIPS IRIDIUM LED BGP381 GRN11/830 DM	LED
21	HOOGVEEEN	BEHRINGHOF	8	5,0		Aluminium	Conisch	EU	NVT	PHILIPS IRIDIUM LED BGP381 GRN11/830 DM	LED
21	HOOGVEEEN	BEHRINGHOF	9	3,5		Aluminium	Conisch	PT	NVT	PHILIPS LED BDP100 PCC GRN12/830 DRW	LED
21	HOOGVEEEN	BEHRINGHOF	10	3,5		Aluminium	Conisch	PT	NVT	PHILIPS LED BDP100 PCC GRN12/830 DRW	LED
21	HOOGVEEEN	BEHRINGHOF	11	3,5		Aluminium	Conisch	PT	NVT	PHILIPS LED BDP100 PCC GRN12/830 DRW	LED
21	HOOGVEEEN	BEHRINGHOF	13	3,5		Aluminium	Conisch	PT	NVT	PHILIPS LED BDP100 PCC GRN12/830 DRW	LED
21	HOOGVEEEN	BEHRINGHOF	14	3,5		Aluminium	Conisch	PT	NVT	PHILIPS LED BDP100 PCC GRN12/830 DRW	LED
21	HOOGVEEEN	BEHRINGHOF	15	3,5		Aluminium	Conisch	PT	NVT	PHILIPS LED BDP100 PCC GRN12/830 DRW	LED
21	HOOGVEEEN	BETHESDA STRAAT (FIETSP)	1	3,5		Aluminium	Conisch	PT	NVT	PHILIPS LED BDP100 PCC GRN12/830 DRW	LED
21	HOOGVEEEN	BETHESDA STRAAT (FIETSP)	2	3,5		Aluminium	Conisch	PT	NVT	PHILIPS LED BDP100 PCC GRN12/830 DRW	LED
21	HOOGVEEEN	BETHESDA STRAAT (FIETSP)	4	4,0		Staal	Conisch	PT	7032	PHILIPS LED BDP100 PCC GRN12/830 DRW	LED
21	HOOGVEEEN	BETHESDA STRAAT (FIETSP)	5	3,5		Aluminium	Conisch	PT	NVT	PHILIPS LED BDP100 PCC GRN12/830 DRW	LED
21	HOOGVEEEN	BETHESDA STRAAT (FIETSP)	6	3,5		Aluminium	Conisch	PT	NVT	PHILIPS LED BDP100 PCC GRN12/830 DRW	LED
21	HOOGVEEEN	BETHESDA STRAAT (FIETSP)	7	3,5		Aluminium	Conisch	PT	NVT	PHILIPS LED BDP100 PCC GRN12/830 DRW	LED
21	HOOGVEEEN	BETHESDA STRAAT (FIETSP)	8	3,5		Aluminium	Conisch	PT	NVT	PHILIPS LED BDP100 PCC GRN12/830 DRW	LED
21	HOOGVEEEN	BETHESDA STRAAT (FIETSP)	9	3,5		Aluminium	Conisch	PT	NVT	PHILIPS LED BDP100 PCC GRN12/830 DRW	LED
21	HOOGVEEEN	BETHESDA STRAAT (FIETSP)	10	3,5		Aluminium	Conisch	PT	NVT	PHILIPS LED BDP100 PCC GRN12/830 DRW	LED
21	HOOGVEEEN	BETHESDA STRAAT (FIETSP)	11	3,5		Aluminium	Conisch	PT	NVT	PHILIPS LED BDP100 PCC GRN12/830 DRW	LED
21	HOOGVEEEN	BETHESDA STRAAT (FIETSP)	12	3,5		Aluminium	Conisch	PT	NVT	PHILIPS LED BDP100 PCC GRN12/830 DRW	LED
21	HOOGVEEEN	BETHESDA STRAAT (FIETSP)	13	3,5		Aluminium	Conisch	PT	NVT	PHILIPS LED BDP100 PCC GRN12/830 DRW	LED
21	HOOGVEEEN	BETHESDA STRAAT (FIETSP)	14	4,0		Staal	Conisch	PT	6018	PHILIPS LED BDP100 PCC GRN12/830 DRW	LED
21	HOOGVEEEN	BETHESDA STRAAT (FIETSP)	15	4,0		Staal	Conisch	PT	7032	PHILIPS LED BDP100 PCC GRN12/830 DRW	LED
21	HOOGVEEEN	BRAILLEHOF	2	3,5		Aluminium	Conisch	PT	6007	PHILIPS LED BDP100 PCC GRN12/830 DRW	LED
21	HOOGVEEEN	BRAILLEHOF	3	3,5		Aluminium	Conisch	PT	NVT	PHILIPS LED BDP100 PCC GRN12/830 DRW	LED
21	HOOGVEEEN	BRAILLEHOF	4	3,5		Aluminium	Conisch	PT	NVT	PHILIPS LED BDP100 PCC GRN12/830 DRW	LED
21	HOOGVEEEN	BRAILLEHOF	6	3,5		Aluminium	Conisch	PT	NVT	PHILIPS LED BDP100 PCC GRN12/830 DRW	LED
21	HOOGVEEEN	BRAILLEHOF	7	3,5		Aluminium	Conisch	PT	NVT	PHILIPS LED BDP100 PCC GRN12/830 DRW	LED
21	HOOGVEEEN	DUYMAER VAN TWISTWEE	1	5,0		Aluminium	Conisch	EU	NVT	PHILIPS IRIDIUM LED BGP381 GRN11/830 DM	LED
21	HOOGVEEEN	DUYMAER VAN TWISTWEE	2	5,0		Aluminium	Conisch	EU	NVT	PHILIPS IRIDIUM LED BGP381 GRN11/830 DM	LED
21	HOOGVEEEN	DUYMAER VAN TWISTWEE	3	5,0		Aluminium	Conisch	EU	NVT	PHILIPS IRIDIUM LED BGP381 GRN11/830 DM	LED
21	HOOGVEEEN	DUYMAER VAN TWISTWEE	4	5,0		Aluminium	Conisch	EU	NVT	PHILIPS IRIDIUM LED BGP381 GRN11/830 DM	LED
21	HOOGVEEEN	DUYMAER VAN TWISTWEE	6	5,0		Aluminium	Conisch	EU	NVT	PHILIPS IRIDIUM LED BGP381 GRN11/830 DM	LED



Gemeente Hoogeveen

Limitec Helder Licht B.V.

J. Weitkamplaan IOC
7772 SE HARDENBERG



DATUM 28 januari 2021
ONDERWERP Onderhoud OV Hoogeveen, 1 februari 2021 - 31 januari 2024
ONS KENMERK Z.157299/D.408308

Geachte heer [REDACTED],

Op 14 december 2020, heeft de gemeente Hoogeveen bij u een offerte aanvraag gedaan betreft een meervoudige onderhandse aanvraag voor het onderhoud en schade afhandeling van de openbare verlichting van de gemeente Hoogeveen.

Op 15 januari 2021 hebben wij uw aanbieding ontvangen.

Conform uw inschrijving met kenmerk 2049 d.d. 14-1-2021 geef k u opdracht voor :

'Bestek OVL 2020 Onderhoud openbare verlichtingsinstallatie Gemeente Hoogeveen'

Voor uw fictieve inschrijfsom van EUR [REDACTED] (zegge: [REDACTED] [REDACTED]).

Als directievoerder is aangewezen de heer [REDACTED] van de gemeente Hoogeveen, te bereiken via telefoonnummer 14-0528 of mobiel via [REDACTED].

Werkvoorbereider is de heer [REDACTED] van de gemeente Hoogeveen, te bereiken via telefoonnummer 14-0528 of mobiel via [REDACTED].

Postadres
Postbus 20.000
7900 PA Hoogeveen
Bezoekadres
Raadhuisplein 24
7901 BW Hoogeveen
Telefoon
14 0528
Fax
0528-291325
E-mail
info@hoogeveen.nl
Internet
www.hoogeveen.nl

Wilt u er voor zorgen dat op de factuur het volgende wordt vermeld:

- omschrijving: OVL 2020
- ons nummer z.i57299
- naam opdrachtgever: [REDACTED]

Op de uitvoering van werken binnen de gemeente Hoogeveen worden de Uniforme Administratieve Voorwaarden voor de uitvoering van werken (UAV 1989) van toepassing verklaard.

PAGINA 1 VAN 2

PAGINA 2 VAN 2

Z. 157299/D.408308

Vragen

Ik ga ervan uit dat ik u helder heb geïnformeerd. Heeft u nog vragen?

Neemt u dan contact op met de heer [REDACTED] via telefoonnummer 14 0528. Wilt u bij correspondentie altijd het nummer van deze brief Z.157299 vermelden?

[REDACTED]
Met vriendelijke groet,
namens Burgemeester en wethouders,

[REDACTED]
[REDACTED]
Manager Fysieke Leef-
omgeving

[REDACTED]

Limitec Helder Licht B.V.
[REDACTED]
J. Weitkampkaan 10C
7772 SE HARDENBERG



DATUM 18 januari 2021
ONDERWERP Onderhoud OV Hoogeveen, 1 februari 2021 – 31 januari 2024
ONS KENMERK Z.157299/D.408268

Geachte heer [REDACTED]

Op 14 december 2020, heeft de gemeente Hoogeveen bij u een offerte aanvraag gedaan betreft een meervoudige onderhandse aanvraag voor het onderhoud en schade afhandeling van de openbare verlichting van de gemeente Hoogeveen. Op 15 januari 2021 hebben wij uW aanbieding ontvangen.

Op grond van de beoordeling van de inschrijvingen, met als gunningscriterium de laagste prijs, informeer ik u dat we besloten hebben dat uw onderneming als meest gereede inschrijver voor gunning van de opdracht in aanmerking komt. U komt voor gunning van de opdracht in aanmerking omdat uw aanbieding de laagste inschrijvingsom heeft.

Hierbij verzoek ik u om onderstaande gegevens aan te leveren voor 24 januari 2021:

- Par. 2.16 -> Uittreksel KvK
- Par. 4.4 -> Gedragsverklaring aanbesteden (GVA)
- Par. 4.4 -> Verklaring v/d belastingdienst
- Par. 4.5.1 -> Technische bekwaamheid en beroepsbekwaamheid
- Par. 4.5.2 -> Financiële en economische draagkracht
- Par. 4.5.3 -> Kwaliteitsnorm
- Par. 4.5.4 -> VCA bedrijfscertificaat ** (of gelijkwaardig)
- Par. 4.5.5 -> Normen inzake milieubeheer
- Par. 4.5.6 -> Certificatie netbeheerder
- Par. 4.5.7 -> Bankgarantie
- Par. 4.6 -> Klachten en geschillenregeling
- Par. 4.6 -> Privacy reglement

Postadres
Postbus 20.000
7900 PA Hoogeveen

Bezoekadres
Raadhuisplein 24
7901 BW Hoogeveen

Telefoon
14 0528
Fax
0528-291325

E-mail
info@hoogeveen.nl
Internet
www.hoogeveen.nl

Volledigheidshalve benadruk ik dat aan deze gunningsbeslissing geen rechten kunnen worden ontleend.

Wij vertrouwen erop hiermee voldoende te hebben ingelicht.

[REDACTED]
Met vriendelijke groet,
namens Burgemeester en wethouders,

[REDACTED]
[REDACTED]
Manager Fysieke Leefomgeving

Heijmans Infra B.V.
[REDACTED]
Landjuweel 35
3905 PE VEENENDAAL



DATUM 18 januari 2021
ONDERWERP Onderhoud OV Hoogeveen, 1 februari 2021 - 31 januari 2024
ONS KENMERK Z.157299/D.408216

Geachte heer [REDACTED]

Op 14 december 2020 heeft de gemeente Hoogeveen bij u een offerte aanvraag gedaan betreft een meervoudige onderhandse aanvraag voor het onderhoud en schade afhandeling van de openbare verlichting van de gemeente Hoogeveen.

Op 15 januari 2021 hebben wij uw aanbieding ontvangen.

In totaal zijn er drie inschrijvingen ontvangen.

Wij delen u mee dat de gemeente Hoogeveen voornemens is het werk op te dragen aan de Fa. Limitec uit Hardenberg.

Hierbij deel ik u mede dat de gemeente Hoogeveen geen gebruik maakt van uw aanbieding.

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben ingelicht.

[REDACTED]
Met vriendelijke groet,
namens Burgemeester en Wethouders,

[REDACTED]
Manager Fysieke Leefomgeving

Postadres
Postbus 20.000
7900 PA Hoogeveen

Bezoekadres
Raadhuisplein 24
7901 BW Hoogeveen

Telefoon
14 0528
Fax
0528-291325

E-mail
info@hoogeveen.nl
Internet
www.hoogeveen.nl

INSCHRIJVINGSBILJET

De hierna te noemen inschrijver(s)

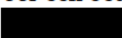

A) **Heijmans Infra B.V.**
gevestigd te **Landjuweel 35, 3905 PE Veenendaal**
KVK-nummer **17104126**

B)
gevestigd te
KVK-nummer

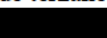

C)
gevestigd te
KVK-nummer

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezès bereid de uitvoering van bestek Z.157299-OVL2020, inzake Onderhoudsbestek openbare verlichtingsinstallaties te Hoogeveen

aan te nemen voor een bedrag, de omzetbelasting daarin niet begrepen, van

€   Euro).

Het bedrag van de terzake van het werk verschuldigde omzetbelasting bedraagt

€  ).

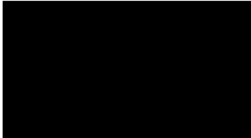
De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de inschrijfsom die is, als bedoeld in artikel 01.01.02 van de Standaard RAW Bepalingen (standaard 2015)


In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen.

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze aanbieding te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016 en met inachtneming van de bepalingen en van de gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken..

Gedaan te Veenendaal, de 15e januari 2021

De inschrijver(s)

A  (handtekening)


Manager

B  (handtekening)

C  (handtekening)

Behorende bij bestek Z.157299-OVL2020, inzake Onderhoudsbestek openbare verlichtingsinstallaties te Hoogeveen

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2015) behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

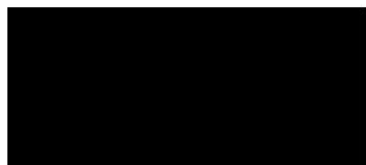
Heijmans Infra B.V.

Gevestigd te

Landjuweel 35, 3905 PE Veenendaal

BESTEK-POST-NUMMER	OMSCHRIJVING	EENHEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING	V	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAALBEDRAG IN EURO
1	ONDERHOUD OPENBARE VERLICHTING.					
101	ONDERHOUD.					
1010	ORGANISATIE ONDERHOUD.					
101010	Het onderhouden van de OVL installatie.	week		F		
101020	Het uitvoeren van storingsonderhoud	week		F		
101030	Afkoopsom aanrijdingschades.	week		F		
3	AANVULLENDE WERKZAAMHEDEN.					
31	AANBRENGEN INSTALLATIEDELEN.					
311	VERLICHTINGSOBJECT (waarbij N<=5).					
311010	Aanbrengen verlichtingsobject lph <=4,5m.	st	5,00	F		
311020	Aanbrengen verlichtingsobject 4,5m > lph <=8,0m.	st	10,00	F		
32	VERWIJDEREN INSTALLATIEDELEN.					
321	VERLICHTINGSOBJECT (waarbij N<=5).					
321010	Verwijderen verlichtingsobject lph <=4,5m.	st	5,00	F		
321020	Verwijderen verlichtingsobject 4,5m > lph <=8,0m.	st	25,00	F		
321030	Verwijderen verlichtingsobject 8,0m > lph <=12m.	st	3,00	F		
33	VERVANGEN INSTALLATIEDELEN.					
331	VERLICHTINGSOBJECT (waarbij N<=5).					
331010	Vervangen verlichtingsobject lph <=4,5m.	st	5,00	F		
331020	Vervangen verlichtingsobject 4,5< lph <=8,0m.	st	20,00	F		
331030	Vervangen verlichtingsobject 8,0< lph <=12m.	st	5,00	F		
333	VERLICHTINGSARMATUUR (waarbij N<=5).					
333010	Vervangen verlichtingsarmatuur lph <=4,5m.	st	10,00	F		
333030	Vervangen verlichtingsarmatuur 4,5< lph <=8,0m.	st	20,00	F		
333040	Vervangen verlichtingsarmatuur 8,0< lph <=12m.	st	10,00	F		
34	VERPLAATSSEN.					
341	VERLICHTINGSOBJECT.					
341010	Verplaatsen verlichtingsobject lph <=4,5m.	st	10,00	F		
341020	Verplaatsen verlichtingsobject 4,5< lph <=8,0m.	st	20,00	F		
341030	Verplaatsen verlichtingsobject 8,0< lph <=12m.	st	1,00	F		
35	CORRIGEREN STAND LICHTMAST					
351	CORRIGEREN LICHTMASTEN					
351010	Corrigeren lichtmast lph <=4,5m.	st	10,00	F		
351020	Corrigeren lichtmast 4,5< lph <=8,0m.	st	50,00	F		
351030	Corrigeren lichtmast 8,0< lph <=12m.	st	5,00	F		
36	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN.					
361	AANBRENGEN NUMMERING					
361010	Aanbrengen objectnummer. Combi	st	50,00	F		
361020	Aanbrengen objectnummer. Los	st	50,00	F		
365	MASTDEUR.					
365010	Vervangen knevel van mastdeur.	st	10,00	F		
365020	Vervangen van complete mastdeur.	st	10,00	F		
365030	Uitwisselen mastluik/deksel (noodluikje).	st	50,00	F		
59	BIJKOMENDE CIVIELE WERKZAAMHEDEN.					
6	VERKEERSMAATREGELEN.					
601010	Toepassen verkeersmaatregel V85> 50 km/h.	dag	1,00	F		
601020	Toepassen verkeersmaatregel V85> 80 km/h.	dag	1,00	F		
7	LEVEREN MATERIALEN .					
70	MASTEN.					
7011	ALUMINIUM.					
701110	Leveren lichtmast 4,0m Paaltop.	st	10,00	F		
701120	Leveren lichtmast 5,0m Enkele uithouder	st	10,00	F		
701130	Leveren lichtmast 6,0m Enkele uithouder	st	10,00	F		
701140	Leveren lichtmast 8,0m Enkele uithouder	st	10,00	F		
72	LICHTBRONNEN					
721	FLUORESCENTIELAMPEN.					
721110	Leveren lamp TC-LEL 18W.	st	10,00	F		
721120	Leveren lamp TC-LEL 24W.	st	300,00	F		
721130	Leveren lamp TC-LEL 36W.	st	200,00	F		
721140	Leveren lamp TC-LEL 55W.	st	10,00	F		
721150	Leveren lamp TC-TEL LL 26W.	st	100,00	F		
721160	Leveren lamp TC-TEL LL 36W.	st	250,00	F		
721170	Leveren lamp TC-TEL LL 42W.	st	25,00	F		
721180	Leveren lamp TC-DSE 23W.	st	5,00	F		

BESTEK- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	V	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAALBEDRAG IN EURO
721190	Leveren lamp T26 18W	st	50,00	F		
721200	Leveren lamp T26 30W	st	16,00	F		
721210	Leveren lamp T26 LL 58W	st	1,00	F		
722	ADAPTER FITTING					
722010	Leveren en aanbrengen adapter fitting.	st	100,00	F	24,93	
73	OVERIGE MATERIALEN.					
731010	Leveren objectnummer.	st	100,00	F		
731060	Leveren mastlu k 400x85 diameter mast 96 t/m 125	st	20,00	F		
731070	Leveren mastlu k 400x85 diameter mast 114 t/m 150	st	20,00	F		
731080	Leveren mastlu k 400x100 diameter mast 140 t/m 200	st	10,00	F		
8	TER BESCHIKKING STELLEN (T.B.S.).					
81	WERKNEMERS.					
811	TIJDENS NORMALE UREN.					
811010	T.b.s. werknemer monteur.	uur	10,00	F		
811020	T.b.s. werknemer 1e monteur.	uur	10,00	F		
812	IN GEVAL VAN CALAMITEIT.					
812010	T.b.s. werknemer monteur.	uur	10,00	F		
812020	T.b.s. werknemer 1e monteur.	uur	10,00	F		
82	MATERIEEL					
821	TIJDENS NORMALE UREN.					
821010	T.b.s hoogwerker 12m	uur	20,00	F		
	Subtotaal					
9	Staartposten					
91	Korting					
918870	Korting	%				
92	Uitvoeringskosten					
929990	Uitvoeringskosten	%				
93	Algemene kosten					
939990	Algemene kosten	%				
94	Winst en risico					
949990	Winst en risico	%				
96	Bijdragen					
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	%				
	Inschrijvingsom, de omzetbelasting niet inbegrepen.					
	Gedaan te Veenendaal 15 januari 2021 De inschrijver(s), Heijmans Infra B.V.					



Model K Verklaring bestuurder omtrent rechtmatigheid inschrijving

Ondergetekende verklaart dat de onderhavige inschrijving ten behoeve van

Hoogeveen OVL

niet tot stand is gekomen onder invloed van een overeenkomst, besluit of gedraging in strijd met het Nederlandse of Europese mededingingsrecht.

Aldus naar waarheid opgemaakt

op 15-01-2021 te Veenendaal

door [REDACTED]

als bestuurder van *Heijmans Infra B.V. (Rosmalen)*

die *Heijmans Infra B.V. (Rosmalen)*

ter zake van deze inschrijving rechtsgeldig vertegenwoordigt.

[REDACTED]

..... (handtekening)

Gemeente Hoogeveen
T.A.V. [REDACTED]
Raadhuisplein 24
7901 BW Hoogeveen

Datum 15 januari 2021
Onderwerp Onderhoudsbestek openbare
verlichtingsinstallaties c.a
Ons kenmerk G.016956.1.4071
Uw kenmerk Z.157299-OVL2020

Contactpersoon [REDACTED]
Telefoon [REDACTED]
Fax [REDACTED]
E-mail [REDACTED]

Geachte heer [REDACTED]

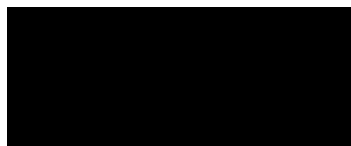
Naar aanleiding van uw uitnodiging met betrekking tot bestek: 'Onderhoudsbestek openbare verlichtingsinstallaties c.a.' te Hoogeveen, doen wij u hierbij onze inschrijving toekomen.

Wij vertrouwen erop u hiermee een passende aanbieding te hebben gedaan, en zien uw reactie met belangstelling tegemoet.

Vertrouwende u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Hoogachtend,

Heijmans Infra B.V.



[REDACTED]
Manager

Behoort bij: Z.157299-OVL2020

OVL onderhoudsbestek gemeente Hoogeveen

INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.06 van de Standaard RAW Bepalingen 2015 behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

(Bij een natuurlijk persoon naam en voornamen voluit, bij een rechtspersoon de statutaire naam; bij een natuurlijk persoon de woonplaats, bij een rechtspersoon de vestigingsplaats)

CONCEPT

Onderhoudsbestek openbare verlichtingsinstallatie c.a.
 Gemeente Hoogeveen
 Z. 157299-OVL2020

BESTEKS POST NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	ONDERHOUD OPENBARE VERLICHTING				
101	ONDERHOUD				
1010	<u>ORGANISATIE ONDERHOUD.</u>				
101010	Het onderhouden van de OVL installatie	week		F	
101020	Het uitvoeren van storingsonderhoud	week		F	
101030	Afkoopsom aanrijdingschades	week		F	
3	AANVULLENDE WERKZAAMHEDEN				
31	AANBRENGEN INSTALLATIEDELEN				
311	VERLICHTINGSOBJECT (WAARBIJ N<=5)				
311010	Aanbrengen verlichtingsobject lph <=4,5m.	st	5	F	
311020	Aanbrengen verlichtingsobject 4,5m > lph <=8,0m.	st	10	F	
32	VERWIJDEREN INSTALLATIEDELEN				
321	VERLICHTINGSOBJECT (WAARBIJ N<=5)				
321010	Verwijderen verlichtingsobject lph <=4,5m.	st	5	F	
321020	Verwijderen verlichtingsobject 4,5m > lph <=8,0m.	st	25	F	
321030	Verwijderen verlichtingsobject 8,0m > lph <=12m.	st	3	F	
33	VERVANGEN INSTALLATIEDELEN				
331	VERLICHTINGSOBJECT (WAARBIJ N<=5)				
331010	Vervangen verlichtingsobject lph <=4,5m.	st	5	F	
331020	Vervangen verlichtingsobject 4,5 < lph <=8,0m.	st	20	F	
331030	Vervangen verlichtingsobject 8,0 < lph <=12m.	st	5	F	
333	VERLICHTINGSARMATUUR (WAARBIJ N<=5)				
333010	Vervangen verlichtingsarmatuur lph <=4,5m.	st	10	F	
333030	Vervangen verlichtingsarmatuur 4,5 < lph <=8,0m.	st	20	F	
333040	Vervangen verlichtingsarmatuur 8,0 < lph <=12m.	st	10	F	
34	VERPLAATSEN				
341	VERLICHTINGSOBJECT				
341010	Verplaatsen verlichtingsobject lph <=4,5m.	st	10	F	
341020	Verplaatsen verlichtingsobject 4,5 < lph <=8,0m.	st	20	F	
341030	Verplaatsen verlichtingsobject 8,0 < lph <=12m.	st	1	F	
35	CORRIGEREN STAND LICHTMAST				
351	CORRIGEREN LICHTMASTEN				
351010	Corrigeren lichtmast lph <=4,5m.	st	10	F	
351020	Corrigeren lichtmast 4,5 < lph <=8,0m.	st	50	F	
351030	Corrigeren lichtmast 8,0 < lph <=12m.	st	5	F	
36	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN				
361	AANBRENGEN NUMMERING				
361010	Aanbrengen objectnummer. Combi	st	50	F	
361020	Aanbrengen objectnummer. Los	st	50	F	
365	MASTDEUR				
365010	Vervangen knevel van mastdeur.	st	10	F	
365020	Vervangen van complete mastdeur.	st	10	F	
365030	Uitwisselen mastluik/deksel (noodluikje).	st	50	F	
59	BIJKOMENDE CIVIELE WERKZAAMHEDEN				
6	VERKEERSMAATREGELN				
601010	Toepassen verkeersmaatregel V85 > 50 km/h.	dag	1	F	
601020	Toepassen verkeersmaatregel V85 > 80 km/h.	dag	1	F	

Onderhoudsbestek openbare verlichtingsinstallatie c.a.
 Gemeente Hoogeveen
 Z. 157299-OVL2020

BESTEKS POST NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRJES PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
7	LEVEREN MATERIALEN				
70	MASTEN				
7011	<u>ALUMINIUM</u>				
701110	Leveren lichtmast 4,0m Paaltop.	st	10 F		
701120	Leveren lichtmast 5,0m Enkele uithouder	st	10 F		
701130	Leveren lichtmast 6,0m Enkele uithouder	st	10 F		
701140	Leveren lichtmast 8,0m Enkele uithouder	st	10 F		
72	LICHTBRONNEN				
721	FLUORESCENTIELAMPEN				
721110	Leveren lamp TC-LEL 18W	st	10 F		
721120	Leveren lamp TC-LEL 24W	st	300 F		
721130	Leveren lamp TC-LEL 36W	st	200 F		
721140	Leveren lamp TC-LEL 55W	st	10 F		
721150	Leveren lamp TC-TEL LL 26W	st	100 F		
721160	Leveren lamp TC-TEL LL 36W	st	250 F		
721170	Leveren lamp TC-TEL LL 42W	st	25 F		
721180	Leveren lamp TC-DSE 23W	st	5 F		
721190	Leveren lamp T26 18W	st	50 F		
721200	Leveren lamp T26 30W	st	16 F		
721210	Leveren lamp T26 LL 58W	st	1 F		
722	ADAPTER FITTING				
722010	Leveren en aanbrengen adapter fitting	st	100 F		
73	OVERIGE MATERIALEN				
731010	Leveren objectnummer.	st	100 F		
731060	Leveren mastluis 400x85 diameter mast 96 t/m 125	st	20 F		
731070	Leveren mastluis 400x85 diameter mast 114 t/m 150	st	20 F		
731080	Leveren mastluis 400x100 diameter mast 140 t/m 200	st	10 F		
8	TER BESCHIKKING STELLEN (T.B.S.)				
81	WERKNEMERS				
811	TIJDENS NORMALE UREN				
811010	T.b.s. werknemer monteur	uur	10 F		
811020	T.b.s. werknemer 1e monteur	uur	10 F		
812	IN GEVAL VAN CALAMITEIT				
812010	T.b.s. werknemer monteur	uur	10 F		
812020	T.b.s. werknemer 1e monteur	uur	10 F		
82	MATERIEEL				
821	TIJDENS NORMALE UREN				
821010	T.b.s. hoogwerker 12m	uur	20 F		
	SUBTOTAAL				

Onderhoudsbestek openbare verlichtingsinstallatie c.a.
 Gemeente Hoogeveen
 Z. 157299-OVL2020

BESTEKS POST NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
9	TRANSPORT SUBTOTAAL STAARTPOSTEN [REDACTED]				[REDACTED]
96 960010	BIJDAGEN Bijdrage RAW-systematiek (0,15%) Inschrijvingsom, de omzetbelasting niet inbegrepen Gedaan te Hardenberg De datum 14-01-2021 De inschrijver(s), Limitec Helder Licht BV [REDACTED]	%	[REDACTED]		[REDACTED]

Gemeente de Wolden

T.a.v. [REDACTED]
Raadhuisplein 2
7921 GD Zuidwolde

Hardenberg, 28-01-2021

Kenmerk : 20492
Betreft : Prijsaanbieding
Uw kenmerk : Schadeafhandeling OVL-installaties de Wolden 1 feb 2021 – 31 jan 2024
Bestek : Z.157299-OVL2020
Aantal bladen : 1

Geachte heer [REDACTED]

Met dank voor uw aanvraag doen wij u hierbij onze prijsaanbieding toekomen met betrekking tot bovengenoemd project.

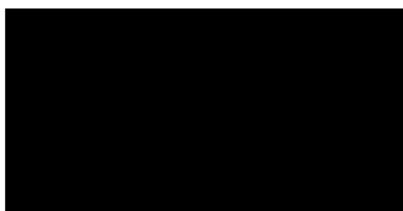
Onze prijsaanbieding is gebaseerd op:
Deelopdracht op basis van RAW bestek Z.157299-OVL2020.

De betreffende leveringen en werkzaamheden kunnen wij voor u uitvoeren conform de eenheidsprijzen zoals opgenomen in de bijgevoegde specificatie.

Wij vertrouwen erop u een passende prijsaanbieding te hebben gemaakt en zien uw reactie met belangstelling tegemoet.

Met vriendelijke groet,

Limitec Helder Licht BV



[REDACTED]
Algemeen directeur

www.limitec.nl

Op al onze offertes en leveringen zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Deze kunnen op aanvraag toegestuurd worden of zijn te downloaden via onze website.

Lid van
UNETO-VNI



Gemeente Hoogeveen

T.a.v. [REDACTED]
Raadhuisplein 24
7901 BW Hoogeveen

Hardenberg, 14-01-2021

Kenmerk : [REDACTED]
Betreft : Prijsaanbieding
Uw kenmerk : Onderhoud openbare verlichtingsinstallaties Hoogeveen 1 feb 2021 – 31 jan 2024
Bestek : Z.157299-OVL2020
Aantal bladen : 1

Geachte heer [REDACTED]

Met dank voor uw aanvraag doen wij u hierbij onze prijsaanbieding toekomen met betrekking tot bovengenoemd project.

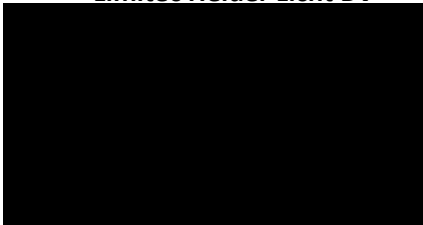
Onze prijsaanbieding is gebaseerd op:
RAW bestek Z.157299-OVL2020.

De betreffende leveringen en werkzaamheden kunnen wij voor u uitvoeren voor een totaalbedrag van [REDACTED], zoals op de bijgevoegde specificatie is vermeld.

Wij vertrouwen erop u een passende prijsaanbieding te hebben gemaakt en zien uw reactie met belangstelling tegemoet.

Met vriendelijke groet,

Limitec Helder Licht BV



[REDACTED]
Algemeen directeur

www.limitec.nl

Op al onze offertes en leveringen zijn onze algemene voorwaarden van toepassing. Deze kunnen op aanvraag toegestuurd worden of zijn te downloaden via onze website.

Lid van
UNETO-VNI



Behoort bij: Z.157299-OVL2020

OVL onderhoudsbestek gemeente Hoogeveen

INSCHRIJVINGSBILJET

De hierna te noemen inschrijver(s):

A) Limitec Helder Licht BV
gevestigd te: Hardenberg
KVK-nummer: 05061775

B)
gevestigd te:
KVK-nummer:

C)
gevestigd te:
KVK-nummer:

(Bij een natuurlijk persoon naam en voornamen voluit, bij een rechtspersoon de statutaire naam; bij een natuurlijk persoon de woonplaats, bij een rechtspersoon de vestigingsplaats)

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezès bereid de opdracht voor: Z.157299-OVL2020

.....
(aanduiding van de opdracht volgens het bestek of het beschrijvend document)

(aanduiding van het perceel, de samengevoegde percelen of het geheel van de percelen waar het inschrijvingsbiljet betrekking op heeft)

te verrichten voor de in de inschrijvingsstaat vermelde prijzen per eenheid en overige bedragen, waarin geen bedragen voor omzetbelasting zijn begrepen.

Het gesommeerde bedrag van de gespecificeerde prijzen en bedragen, de inschrijvingsom, bedraagt, de omzetbelasting daarin niet inbegrepen:

.....
euro
(bedrag in cijfers)

.....
euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

.....
euro
(bedrag in cijfers)

.....
euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de inschrijvingsom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard RAW Bepalingen 2015.

In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen.


De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op 14-01-2021

(datum), te Hardenberg

De inschrijver(s)

.....
(handtekening)


Algemeen directeur

(naam)
(functie)

B)

(handtekening)

.....
.....

(naam)
(functie)

C)

(handtekening)

.....
.....

(naam)
(functie)

CONCEPT

Gemeente Hoogeveen
T.a.v. de heer [REDACTED]
Raadhuisplein 24
7901 BW Hoogeveen

Sluiswachter 18
3861 SN Nijkerk
Postbus 1136
3860BC Nijkerk
T: +31 (0)88 115 40 00
F: +31 (0)88 115 41 00
info@vangelder.com
www.vangelder.com

IBAN: NL64RABO0166166014
G-Rek: NL41RABO0991216709
KvK: 540.36.240
BTW: NL8511.27.897.B.01

Nijkerk, 15-1-2021

Ons kenmerk : OV200264D1
Behandeld door : [REDACTED]
Betreft : Raamovereenkomst onderhoudswerkzaamheden 1 februari 2021 – 31 januari 2024 te Hoogeveen

Geachte heer [REDACTED]

Naar aanleiding van uw uitnodiging tot inschrijving voor het uitvoeren van onderhoudswerkzaamheden aan de openbare verlichting in de gemeente Hoogeveen stuur ik u hierbij het inschrijfbiljet en de inschrijfstaat.

Deze aanbieding heeft een geldigheid van 30 dagen na dagtekening.

Wij vertrouwen erop u hiermee een passende aanbieding te hebben gedaan en zien uw reactie met belangstelling tegemoet.

Met vriendelijke groet,
Van Gelder Verkeerstechniek B.V.

[REDACTED]
Directeur [REDACTED]
[REDACTED]

Bijlage: Inschrijfbiljet en inschrijfstaat

Van Gelder Verkeerstechniek B.V.

[REDACTED]
Sluiswachter 18
3861 SN NIJKERK



DATUM 18 januari 2021
ONDERWERP Onderhoud OV Hoogeveen, 1 februari 2021 - 31 januari 2024
ONS KENMERK Z.157299/D.408226

Geachte heer [REDACTED]

Op 14 december 2020, heeft de gemeente Hoogeveen bij u een offerte aanvraag gedaan betreft een meervoudige onderhandse aanvraag voor het onderhoud en schade afhandeling van de openbare verlichting van de gemeente Hoogeveen.

Op 15 januari 2021 hebben wij uw aanbieding ontvangen.

In totaal zijn er drie inschrijvingen ontvangen.

Wij delen u mee dat de gemeente Hoogeveen voornemens is het werk aan Limitec uit Hardenberg op te dragen.

Hierbij deel ik u mede dat de gemeente Hoogeveen geen gebruik maakt van uw aanbieding.

Wij vertrouwen erop hiermee voldoende te hebben ingelicht.

[REDACTED]
Met vriendelijke groet,
namens Burgemeester en Wethouders,

[REDACTED]
Manager Fysieke Leefomgeving

Postadres
Postbus 20.000
7900 PA Hoogeveen

Bezoekadres
Raadhuisplein 24
7901 BW Hoogeveen

Telefoon
14 0528
Fax
0528-291325

E-mail
info@hoogeveen.nl
Internet
www.hoogeveen.nl

Behoort bij: Z.157299-OVL2020
OVL onderhoudsbestek gemeente Hoogeveen

INSCHRIJVINGSBILJET

Hierna te noemen inschrijver(s):

A) Van Gelder Verkeerstechniek B.V.

Gevestigd te: Nijkerk, Sluiswachter 18

KVK-nummer: 54036240

B)

Gevestigd te: ,

KVK-nummer:

C)

Gevestigd te: ,

KVK-nummer:

(Bij een natuurlijk persoon naam en voornamen voluit, bij een rechtspersoon de statutaire naam; bij een natuurlijk persoon de woonplaats, bij een rechtspersoon de vestigingsplaats)

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor:
Z.157299-OVL2020

(aanduiding van de opdracht volgens het bestek of het beschrijvend document)

(aanduiding van het perceel, de samengevoegde percelen of het geheel van de percelen waar het inschrijvingsbiljet betrekking op heeft)

te verrichten voor de in de inschrijvingsstaat vermelde prijzen per eenheid en overige bedragen, waarin geen bedragen voor omzetbelasting zijn begrepen.

Het gesommeerde bedrag van de gespecificeerde prijzen en bedragen, de inschrijvingssom, bedraagt, de omzetbelasting daarin niet inbegrepen:

[Redacted]

euro
(bedrag in cijfers)

(zegge: [Redacted])

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

[Redacted]

euro
(bedrag in cijfers)

(zegge: [Redacted])

euro
(bedrag in letters)



De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de inschrijvingsom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard RAW Bepalingen 2015. De inschrijvers wijzen als gemachtigde om hen voor alle zaken het werk betreffende te vertegenwoordigen aan, de hierboven onder A) genoemde inschrijver. De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze aanbidding te doen overeenkomstig de bepalingen van (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op 15e januari 2021 (datum), te Nijkerk

(plaats)

De inschrijver(s),

A)

(handtekening)

[Redacted signature]

(naam)

Directeur

(functie)

B)

(handtekening)

(naam)

(functie)

C)

(handtekening)

(naam)

(functie)

Behoort bij Z.157299-OVL2020

OH bestek openbare verlichtingsinst Hoogeveen

INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.06 van de
Standaard RAW Bepalingen 2015 behorende bij het
inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

A) Van Gelder Verkeertechniek B.V.

Gevestigd te: Nijkerk, Sluiswachter 18

B)

Gevestigd te: ,


C)

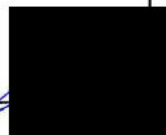
Gevestigd te: ,

(Bij een natuurlijk persoon naam en voornamen voluit, bij een rechtspersoon de statutaire naam; bij een natuurlijk persoon de woonplaats, bij een rechtspersoon de vestigingsplaats)

BESTEKSP POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	V/N	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	ONDERHOUD OPENBARE VERLICHTING.					
101	ONDERHOUD.					
1010	<u>ORGANISATIE ONDERHOUD.</u>					
101010	Het onderhouden van de OVL installatie.	week		F		
101020	Het uitvoeren van storingsonderhoud	week		F		
101030	Afkoopsom aanrijdschades.	week		F		
3	AANVULLENDE WERKZAAMHEDEN.					
31	AANBRENGEN INSTALLATIEDELEN.					
311	VERLICHTINGSOBJECT (WAARBIJ N<=5).					
311010	Aanbrengen verlichtingsobject lph <=4,5m.	st	5,00	F		
311020	Aanbrengen verlichtingsobject 4,5m > lph <=8,0m.	st	10,00	F		
32	VERWIJDEREN INSTALLATIEDELEN.					
321	VERLICHTINGSOBJECT (WAARBIJ N<=5).					
321010	Verwijderen verlichtingsobject lph <=4,5m.	st	5,00	F		
321020	Verwijderen verlichtingsobject 4,5m > lph <=8,0m.	st	25,00	F		
321030	Verwijderen verlichtingsobject 8,0m > lph <=12m.	st	3,00	F		
33	VERVANGEN INSTALLATIEDELEN.					
331	VERLICHTINGSOBJECT (WAARBIJ N<=5).					
331010	Vervangen verlichtingsobject lph <=4,5m.	st	5,00	F		
331020	Vervangen verlichtingsobject 4,5 < lph <=8,0m.	st	20,00	F		
331030	Vervangen verlichtingsobject 8,0 < lph <=12m.	st	5,00	F		
333	VERLICHTINGSARMATUUR (WAARBIJ N<=5).					
333010	Vervangen verlichtingsarmatuur lph <=4,5m.	st	10,00	F		
333030	Vervangen verlichtingsarmatuur 4,5 < lph <=8,0m.	st	20,00	F		
333040	Vervangen verlichtingsarmatuur 8,0 < lph <=12m.	st	10,00	F		
34	VERPLAATSEN.					
341	VERLICHTINGSOBJECT.					
341010	Verplaatsen verlichtingsobject lph <=4,5m.	st	10,00	F		
341020	Verplaatsen verlichtingsobject 4,5 < lph <=8,0m.	st	20,00	F		
341030	Verplaatsen verlichtingsobject 8,0 < lph <=12m.	st	1,00	F		
35	CORRIGEREN STAND LICHTMAST					
351	CORIGEREN LICHTMASTEN					
351010	Corrigeren lichtmast lph <=4,5m.	st	10,00	F		
351020	Corrigeren lichtmast 4,5 < lph <=8,0m.	st	50,00	F		
351030	Corrigeren lichtmast 8,0 < lph <=12m.	st	5,00	F		
36	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN.					
361	AANBRENGEN NUMMERING					
361010	Aanbrengen objectnummer. Combi	st	50,00	F		
361020	Aanbrengen objectnummer. Los	st	50,00	F		
365	MASTDEUR.					
365010	Vervangen knevel van mastdeur.	st	10,00	F		
365020	Vervangen van complete mastdeur.	st	10,00	F		

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	V/W	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
365030	Uitwisselen mastluik/deksel (noodluikje).	st	50,00	F		
59	BIJKOMENDE CIVIELE WERKZAAMHEDEN.					
6	VERKEERSMAATREGELEN.					
601010	Toepassen verkeersmaatregel V85> 50 km/h.	dag	1,00	F		
601020	Toepassen verkeersmaatregel V85> 80 km/h.	dag	1,00	F		
7	LEVEREN MATERIALEN .					
70	MASTEN.					
7011	<u>ALUMINIUM.</u>					
701110	Leveren lichtmast 4,0m Paaltop.	st	10,00	F		
701120	Leveren lichtmast 5,0m Enkele uithouder	st	10,00	F		
701130	Leveren lichtmast 6,0m Enkele uithouder	st	10,00	F		
701140	Leveren lichtmast 8,0m Enkele uithouder	st	10,00	F		
72	LICHTBRONNEN					
721	FLUORESCENTIELAMPEN.					
721110	Leveren lamp TC-LEL 18W.	st	10,00	F		
721120	Leveren lamp TC-LEL 24W.	st	300,00	F		
721130	Leveren lamp TC-LEL 36W.	st	200,00	F		
721140	Leveren lamp TC-LEL 55W.	st	10,00	F		
721150	Leveren lamp TC-TEL LL 26W.	st	100,00	F		
721160	Leveren lamp TC-TEL LL 36W.	st	250,00	F		
721170	Leveren lamp TC-TEL LL 42W.	st	25,00	F		
721180	Leveren lamp TC-DSE 23W.	st	5,00	F		
721190	Leveren lamp T26 18W	st	50,00	F		
721200	Leveren lamp T26 30W	st	16,00	F		
721210	Leveren lamp T26 LL 58W	st	1,00	F		
722	ADAPTER FITTING					
722010	Leveren en aanbrengen adapter fitting.	st	100,00	F		
73	OVERIGE MATERIALEN.					
731010	Leveren objectnummer.	st	100,00	F		
731060	Leveren mastluik 400x85 diameter mast 96 t/m 125	st	20,00	F		
731070	Leveren mastluik 400x85 diameter mast 114 t/m 150	st	20,00	F		
731080	Leveren mastluik 400x100 diameter mast 140 t/m 200	st	10,00	F		
8	TER BESCHIKKING STELLEN (T.B.S.).					
81	WERKNEMERS.					
811	TIJDENS NORMALE UREN.					
811010	T.b.s. werknemer monteur.	uur	10,00	F		
811020	T.b.s. werknemer 1e monteur.	uur	10,00	F		
812	IN GEVAL VAN CALAMITEIT.					
812010	T.b.s. werknemer monteur.	uur	10,00	F		
812020	T.b.s. werknemer 1e monteur.	uur	10,00	F		
82	MATERIEEL					
821	TIJDENS NORMALE UREN.					
821010	T.b.s hoogwerker 12m	uur	20,00	F		

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	V/N	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	Subtotaal					



BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	V/N	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	Transport sub totaal					
9	STAARTPOSTEN					
91	KORTING					
918870	Korting	%				
92	UITVOERINGSKOSTEN					
929990	Uitvoeringskosten	%				
93	ALGEMENE KOSTEN					
939990	Algemene kosten	%				
94	WINST EN RISICO					
949990	Winst en Risico	%				
96	BIJDRAGEN					
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	%	0,15			
	Inschrijvingsom, de omzetbelasting niet inbegrepen					
	Gedaan te Nijkerk					
	De 15e januari 2021					
	De inschrijver(s)					
	Van Gelder Verkeerstechiek B.V.					

Van: [REDACTED]
Aan: [REDACTED]
Onderwerp: RAAMOVEREENKOMST - VAN GELDER
Datum: zaterdag 12 maart 2022 13:24:57
Bijlagen: [~WRD000.jpg](#)

Van: [REDACTED]
Verzonden: maandag 1 november 2021 13:36
Aan: [REDACTED] <[REDACTED]>
Onderwerp: RE: Raamovereenkomst onderhoudswerkzaamheden 1 februari 2021 - 31 januari 2024 te Hoogeveen

Deze opslaan onder vermelding prijs aanbieding: Van Gelder

Van: [REDACTED]
Verzonden: vrijdag 15 januari 2021 11:07
Aan: [REDACTED]
Onderwerp: Raamovereenkomst onderhoudswerkzaamheden 1 februari 2021 - 31 januari 2024 te Hoogeveen

Geachte heer [REDACTED]

Hierbij onze aanbieding voor het bovengenoemde werk.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]
Budgetanalist A

Van Gelder Verkeerstechniek B.V.

Sluiswachter 18
3861 SN Nijkerk
Telefoon: +31 (0)88 115 40 0 |
Mobiel: [REDACTED]

vangelder.com



VAKMANSCHAP ■ GEDREVENHEID ■ ONDERNEMEND

vertrouwd verder

Van Gelder Verkeerstechniek B.V.

[REDACTED]
Sluiswachter 18
3861 SN NIJKERK



DATUM 18 januari 2021
ONDERWERP Onderhoud OV Hoogeveen, 1 februari 2021 - 31 januari 2024
ONS KENMERK Z.157299/D.408226

Geachte heer [REDACTED]

Op 14 december 2020, heeft de gemeente Hoogeveen bij u een offerte aanvraag gedaan betreft een meervoudige onderhandse aanvraag voor het onderhoud en schade afhandeling van de openbare verlichting van de gemeente Hoogeveen.

Op 15 januari 2021 hebben wij uw aanbieding ontvangen.

In totaal zijn er drie inschrijvingen ontvangen.

Wij delen u mee dat de gemeente Hoogeveen voornemens is het werk aan Limitec uit Hardenberg op te dragen.

Hierbij deel ik u mede dat de gemeente Hoogeveen geen gebruik maakt van uw aanbieding.

Wij vertrouwen erop hiermee voldoende te hebben ingelicht.

Met vriendelijke groet,
namens Burgemeester en Wethouders,

[REDACTED]

[REDACTED]
Teamleider Beheer Civiel

R.A.W. besteknummer: Z.157299-OVL2020
Bestek en voorwaarden voor het onderhoud
aan de openbare verlichtinginstallaties Hoogeveen

Colofon

Project: Onderhoudsbestek openbare verlichtingsregelininstallatie ca.
Gemeente Hoogeveen

Opdrachtgever: Gemeente Hoogeveen

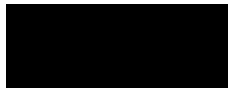
Projectbegeleider:



Besteknummer: Z.157299-OVL2020

Bestekschrijver: Gemeente Hoogeveen

Projectmedewerkers:

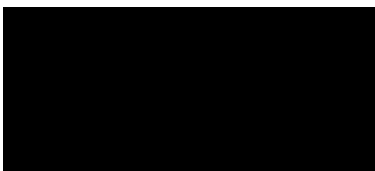


Goedgekeurd:

Projectnummer: Z.157299

Datum: 31-12-2020

Versie: 1.0



CONCEPT

1. ALGEMEEN

CONCEPT

PAR

1.01 OPDRACHTGEVER

Het College van Burgemeester en Wethouders van de Gemeente Hoogeveen,

Bezoekadres : Raadhuisplein 24
Postadres : Postbus 20000
7900 PA Hoogeveen
Telefoon : ██████████
Contactpersoon : ██████████

1.02 DIRECTIE

In aanvulling op paragraaf 3 lid 1 van de UAV 2012 zal de opdrachtgever bij opdracht van het werk, middels opdrachtbrief één of meer personen aanwijzen om als directie op te treden.

1.03 LOCATIE

Het uit te voeren werk is gelegen binnen de grenzen van de gemeente Hoogeveen.
Ook het buitengebied vormt een onderdeel van het werkgebied.

De gemeentelijke opslaglocatie: De vos van Steenwijklaan 73 te Hoogeveen.

1.04 ALGEMENE BESCHRIJVING

De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit:

- Het onderhouden van de verlichtingsinstallaties ca.
- Het organiseren en in bedrijf houden van een storingswachtdienst.
- Het herstellen van storingen en schades aan de verlichtingsinstallaties.
- Het (identieel) vervangen van masten en armaturen.
- Het plaatsen, verplaatsen of verwijderen van verlichtingsobjecten.
- Het nemen van verkeersmaatregelen.
- Het verhalen van schades.

1.05 TIJDSBEPALING

1. Loopcontract

Aanvang contract - 1 februari 2021.
Einde contract - 31 januari 2022

Verlenging contract:

Het contract kan met maximaal 2x een periode van 1 jaar verlengd worden onder de zelfde condities en (geïndexeerde) prijsopgave als tijdens de inschrijving.

Tot verlenging zal worden overgegaan, nadat een evaluatie heeft plaatsgevonden.

2. De opdrachtgever verplicht zich, indien het contract niet wordt verlengd, uiterlijk 3 maanden voor het einde van het contract, met of zonder schriftelijke opgave van redenen aan de aannemer kenbaar te maken dat het contract niet wordt verlengd.

1.06 ONDERHOUDSTERMIJN

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012, is 6 maanden per deelproject na gereed melding van de betreffende deelproject.

1.07 GARANTIEBEPALING

Voor bepaalde type armaturen in bepaalde wijken geldt een garantiebepaling.

Zie 34.42.09 voor meer informatie

1.08 INSCHRIJVINGSSTAAT.

1. De aangegeven hoeveelheden zijn gebaseerd op voorgaande jaarproductie (-s), maar bieden geen garantie. Het bepaalde in paragraaf 35 lid 5, 36, 38 en 39 van de UAV 2012 is niet van toepassing.
2. De fictieve hoeveelheden zijn gebaseerd op een contractstermijn van 3 jaar.

Leveren armaturen maken geen onderdeel van deze raamovereenkomst.

1.09 PROJECTEN.

Projecten meer dan 5 stuks maken geen deel uit van deze raamovereenkomst. De opdrachtnemer kan hierop geen aanspraak maken.

2. BESCHRIJVING

2.1 ALGEMENE GEGEVENS

CONCEPT

PAR

01 TEKENINGEN

Bij dit bestek is een tekening / stadsplattegrond aanwezig (digitaal) met geografische grenzen van de wijken binnen de gemeente Hoogeveen.

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

De op de tekening(en) aangegeven locaties zijn indicatief.

De geleverde tekening(en) en/ of bijlagen zijn uitsluitend ter inlichting voor de aannemer. De aannemer is zelf verantwoordelijk voor de interpretatie van aan hem aangeleverde tekening(en). De aannemer dient de informatie, voor zover nodig voor de juiste en tijdige uitvoering conform dit contract, zelf aan te vullen. Afwijkingen van de op tekening en/of bijlagen

opgenomen gegevens geven de aannemer geen aanspraak op bijbetaling of schadevergoeding, tenzij de aangeleverde informatie dusdanig fouten bevat of gebreken vertoont, dat de opdracht in strijd met de eisen van redelijkheid en billijkheid zou handelen. De aannemer is verplicht te onderzoeken, en de opdrachtgever onverwijld schriftelijk te waarschuwen indien, de aan hem verschaft informatie zodanig fouten en/of gebreken vertoont.

03 BIJLAGEN

Bij dit bestek behoren de volgende bijlagen:

- 01 Veiligheids- Gezondheidsplan.
- 02 Geografisch overzicht van het beheergebied
- 03 Mastschetsen.
- 04 Database.
- 06 Dimprotocollen
- 07 Instructiekaart zorgvuldig graven
- 08 Voorbeeld objectnummer
- 09 Garantiebepaling extra informatie.

04 INSCHRIJVINGSSTAAT

1. Op de bijgevoegde staat van fictieve hoeveelheden zijn de hoeveelheden fictief aangegeven. De op de staat van fictieve hoeveelheden genoemde hoeveelheden vormen geen onderdeel van dit bestek en zijn uitsluitend ter informatie.
2. De aangegeven fictieve hoeveelheden zijn gebaseerd op voorafgaande jaarproductie(s), maar bieden geen garantie. Het bepaalde in paragraaf 38 en 39 van de UAV 2012 is niet van toepassing.

05 OVERZICHT INSTANTIES

Opdrachtgever / directie:

Naam : Gemeente Hoogeveen
Adres : Raadhuisplein 24
Postcode : 7901 BW
Plaats : Hoogeveen
Telefoon :
Contactpersoon :

Netbeheerder:

Naam : Rendo
Adres : Setheweg 1
Postcode : 7942 LA
Plaats : Meppel
Telefoon :
Contactpersoon :

Netbeheerder:

Naam : Enexis B.V.
Adres : Burgemeester Burgerslaan 40
Postcode : 5245 NH
Plaats : Rosmalen
Telefoon : (088) - 8577777

OVL en VR installatiebeheerder

Naam : Gemeente Hoogeveen
Adres : Raadhuisplein 24

PAR

Postcode : 7901 BW
Plaats : Hoogeveen
Telefoon : ([REDACTED])
Contactpersoon : [REDACTED]

Besteschrijver:
Naam : Gemeente Hoogeveen
Adres : Raadhuisplein 24
Postcode : 7901 BW
Plaats : Hoogeveen
Telefoon : ([REDACTED])
Contactpersoon : [REDACTED]

CONCEPT

CONCEPT

2.2 NADERE BESCHRIJVING

CONCEPT

PAR

01 VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT

In de hierna volgende staat is een nadere beschrijving van het uit te voeren werk opgenomen.

02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING

In de hierna volgende staat van het bestek van de RAW-raamovereenkomst is in de kolom 'Hoeveelheid resultaatsverplichting' alleen gebruik gemaakt van 'F', waarmee is aangegeven dat de vermelde hoeveelheid resultaatsverplichting een 'fictieve hoeveelheid resultaatsverplichting' is.

Het uit te voeren werk wordt door de opdrachtgever in deelopdrachten of op afroep opgedragen. Het bepaalde in paragraaf 01.21 van de Standaard is daarop van toepassing.

Een daadwerkelijke hoeveelheid resultaatsverplichting wordt bepaald bij het opstellen van een deelopdracht of wordt bepaald tijdens de uitvoering van het werk of direct daarna.

03 HOEVEELHEID TER INLICHTING

De in de kolom 'Hoeveelheid ter inlichting' vermelde hoeveelheden worden uitsluitend ter inlichting verstrekt. Als deze hoeveelheden afwijken van die, af te leiden uit de resultaatsverplichting, zijn deze laatste bindend.

Door een 'L', respectievelijk 'T' is aangegeven of de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de aannemer moet worden geleverd respectievelijk door de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld.

Door een 'I' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid ter inlichting betreft, niet zijnde een bouwstof die door de aannemer moet worden geleverd dan wel door de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld.

Tot een resultaatsverplichting behoort tevens, voor zover niet anders vermeld, het verwerken van de onder de desbetreffende bestekspost vermelde hoeveelheid ter inlichting.

04 GRENZEN VAN DE SITUERING

De in de hierna volgende staat aangegeven grenzen van de situering zijn globaal. De directie is bevoegd de voorgeschreven werkzaamheden op andere plaatsen te laten uitvoeren dan in de posten omschreven, doch wel binnen de grenzen van het werk, zonder dat hiervoor bijbetaling plaatsvindt. De verrekening geschiedt op de daarvoor in aanmerking komende posten, onverminderd het bepaalde in paragraaf 34 van de UAV 2012.

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJV NG	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHT NG
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
1							ONDERHOUD OPENBARE VERLICHTING.			
101							ONDERHOUD.			
1010							<u>ORGANISATIE ONDERHOUD.</u>			
101010	342099						Het onderhouden van de OVL installatie.	week	■	F
101011	342099						Het inrichten van een organisatie t.b.v. het onderhoud van de OVL installatie. Omvang d.d. 16 november 2020. : - 15.160 stuks lichtmasten. - 15.486 stuks armaturen. - 7.760 stuks conventionele armaturen met lamp. - 1.589 stuks conventionele armaturen met retro LED-lamp. - 6.137 stuks LED-armaturen. - 72 stuks anders, zoals ANWB, ABRI en stadsplattegrond. De verwachte groei van de installatie is 0 tot 0,5% over de contractduur.			
101012	342099						Het organiseren en in stand houden van een storingswachtdienst als bedoeld in artikel 34.42.03.			
101013	342099						Uitvoeren storingsbeheer. -Ontvangst melding, voornamelijk via webapplicatie. Urgente storingen kunnen op een andere wijze, bijvoorbeeld via de telefoon doorgegeven worden. -Inplannen herstel. -Overleg prioriteit. -Bijhouden storingsvolgsysteem.			
101014	342099						Het met de netbeheerder contact opnemen in geval van geconstateerde storingen aan het netwerk.			
101020	345099						Het uitvoeren van storingsonderhoud - Het gemiddelde aantal storingen van de afgelopen 3 jaar bedroeg 1200 stuks per jaar, waarvan gemiddeld 250 (zeer) urgentestorings per jaar	week	■	F
101021	345099						- stellen diagnose. - herstellen van gemelde storingen. - herstellen van geconstateerde gebreken. - reinigen armatuur. - invetten van scharnieren. - rapporteren diagnose en herstelmaatregelen.			
101030	345099						Afkoopsom aanrijdingschades. -Betreft bedrag waarmee de gemeente gevrijwaard wordt van kosten ten gevolge van aanrijdingsschade (Zie 34.42.04). -Het aantal schades over de afgelopen 2 jaar bedroeg gemiddeld: circa 150 stuks per jaar.	week	■	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJV NG	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHT NG
		1	2	3	4	5	6				
101031	345099							Het veiligstellen en administratief afhandelen van aanrijdingsschades. Betreft het conform het bestek, veiligstellen van aanrijdingsschades betreffende de openbare verlichting: -Veiligstellen na melding. -Contact opnemen met de netbeheerder over veiligstellen van netbeheerdersdeel. -Het verzorgen van de rapportage. -Het verzorgen van het mutatieformulier. -Het maken van de foto's. -Het verstrekken van de benodigde informatie aan de gemeente. -Het tijdelijk opslaan van materiaal op het terrein van de aannemer t.b.v. de expertise. (Zie 34.42.04)			
101032	345099							Het vervangen van de aangereden lichtmast conform de wijze van plaatsen zoals opgenomen in 331 "vervangen van installatiedelen" in deel 2.2 van dit bestek.	st		450,00 I
101033	345099							Het leveren van de vervangende onderdelen identiek aan het aangereden verlichtingsobject of hieraan gelijkwaardig, zulks ter beoordeling door de directie.	st		450,00 I
101034	345099							Het eventueel plaatsen van door de gemeente ter beschikking gestelde tijdelijke lichtpunt.	st		450,00 I
3								AANVULLENDE WERKZAAMHEDEN. -Aantal "N" heeft betrekking op projectomvang, niet op de bestekspost.			
31								AANBRENGEN INSTALLATIEDELEN. Materiaal leveren op leverposten en/ of ter beschikking gesteld door opdrachtgever. -Werkzaamheden m.b.t. aansluiting zie 01.09.05			
311								VERLICHTINGSOBJECT (WAARBIJ N<=5). Incidentele werkzaamheden.			
311010	340101		9					Aanbrengen verlichtingsobject. Lichtmast: Met een nominale masthoogte lph <=4,5m. Aan te brengen onderdelen: -Verlichtingsarmatuur. -Lamp. -Aansluitsnoer. -Objectnummer. -Eventueel dimunit. -Grondvleugel. -Invetten mastbout. Grondstuk vullen met: Brekerzand conform 34.12.02. Uit te voeren werkzaamheden t.b.v. mastgat: -Graven mastgat. -Plaatsen mast. -Aanvullen mastgat. -Verdichten grond. -incl, opnemen en opnieuw aanbrengen graszoden en/of verharding 9 Bijkomende werkzaamheden: -Aanleveren revisiegegevens.	st	5,00 F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJV NG	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHT NG
		1	2	3	4	5	6				
311020	340101							-Verzorgen eventuele KLIC melding. Aanbrengen verlichtingsobject. Lichtmast: Met een nominale masthoogte 4,5> lph <=8,0m. Aan te brengen onderdelen: -Verlichtingsarmatuur. -Lamp. -Aansluitsnoer. -Objectnummer. -Eventueel dimunit. -Invetten mastbout. Grondstuk vullen met: Brekerzand conform 34.12.02. Uit te voeren werkzaamheden t.b.v. mastgat: -Graven mastgat. -Plaatsen mast. -Aanvullen mastgat. -Verdichten grond. -incl, opnemen en opnieuw aanbrengen graszoden en/of verharding 9 Bijkomende werkzaamheden: -Aanleveren revisiegegevens. -Verzorgen eventuele KLIC melding.	st	10,00	F
32								VERWIJDEREN INSTALLATIEDELEN. -Werkzaamheden m.b.t. aansluiting zie 01.09.05 -Vrijgekomen materiaal dat niet hergebruikt wordt op daar toe geëigende wijze afvoeren. -Vrijgekomen lampen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.			
321								VERLICHTINGSOBJECT (WAARBIJ N<=5). Incidentele werkzaamheden.			
321010	340102							Verwijderen verlichtingsobject. Verlichtingsobject: Nominale masthoogte lph <=4,5m. De volgende onderdelen demonteren: -Verlichtingsobject Uit te voeren werkzaamheden t.b.v. mastgat: -Vrijgraven mast. -Verwijderen mast. -Opvullen mastgat. -Verdichten grond. -Verzorgen eventuele KLIC melding -incl, opnemen en opnieuw aanbrengen graszoden en/of verharding 9 Bijkomende werkzaamheden: -Aanleveren revisiegegevens. -Verzorgen eventuele KLIC melding.	st	5,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJV NG	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHT NG
		1	2	3	4	5	6				
321020	340102			9				Verwijderen verlichtingsobject. Verlichtingsobject: Nominale masthoogte 4,5m > lph <=8,0m. De volgende onderdelen demonteren: -Verlichtingsobject Uit te voeren werkzaamheden t.b.v. mastgat: -Vrijgraven mast. -Verwijderen mast. -Opvullen mastgat. -Verdichten grond. -Verzorgen eventuele KLIC melding -incl, opnemen en opnieuw aanbrengen graszoden en/of verharding 9 Bijkomende werkzaamheden: -Aanleveren revisiegegevens. -Verzorgen eventuele KLIC melding.	st	25,00	F
321030	340102			9				Verwijderen verlichtingsobject. Verlichtingsobject: Nominale masthoogte 8,0 > lph <=12m. De volgende onderdelen demonteren: -Verlichtingsobject Uit te voeren werkzaamheden t.b.v. mastgat: -Vrijgraven mast. -Verwijderen mast. -Opvullen mastgat. -Verdichten grond. -incl, opnemen en opnieuw aanbrengen graszoden en/of verharding -Verzorgen eventuele KLIC melding 9 Bijkomende werkzaamheden: -Aanleveren revisiegegevens. -Verzorgen eventuele KLIC melding.	st	3,00	F
33								VERVANGEN INSTALLATIEDELEN. Materiaal leveren op leverposten en/ of ter beschikgesteld door opdrachtgever.			
331								VERLICHTINGSOBJECT (WAARBIJ N<=5). Incidentele werkzaamheden. -Werkzaamheden m.b.t. aansluiting zie 01.09.05 -Vrijgekomen materiaal dat niet hergebruikt wordt op daar toe geëigende wijze afvoeren. -Vrijgekomen lampen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.			
331010	340104			9				Vervangen verlichtingsobject. Te verwijderen verlichtingsobject: Nominale masthoogte lph <=4,5m. Demonteren: -Verlichtingsobject Aan te brengen verlichtingsobject: Lichtmast met nominale masthoogte lph <=4,5m. -Verlichtingsarmatuur. -Lamp. -Aansluitsnoer. -Objectnummer. -Eventueel dimunit. -Invetten mastbout. 1 Grondstuk vullen met: Brekerzand conform 34.12.02. 9 Uit te voeren werkzaamheden t.b.v. mastgat:	st	5,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJV NG	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHT NG
		1	2	3	4	5	6				
331020	340104							-Vrijgraven mast. -Verwijderen en plaatsen mast. -Aanvullen mastgat. -Verdichten grond. -incl, opnemen en opnieuw aanbrengen graszoden en/of verharding -Verzorgen eventuele KLIC melding 9 Bijkomende werkzaamheden: -Aanleveren revisiegegevens. -Verzorgen eventuele KLIC melding.			
		9						Vervangen verlichtingsobject. Te verwijderen verlichtingsobject: Nominale masthoogte 4,5< lph <=8,0m. Demonteren: -Verlichtingsobject 9 Aan te brengen verlichtingsobject: Lichtmast met nominale masthoogte 4,5< lph <=8,0m. -Verlichtingsarmatuur. -Lamp. -Aansluitsnoer. -Objectnummer. -Eventueel dimunit. -Invetten mastbout. 1 Grondstuk vullen met: Brekerzand conform 34.12.02. 9 Uit te voeren werkzaamheden t.b.v. mastgat: -Vrijgraven mast. -Verwijderen en plaatsen mast. -Aanvullen mastgat. -Verdichten grond. -Verzorgen eventuele KLIC melding -incl, opnemen en opnieuw aanbrengen graszoden en/of verharding 9 Bijkomende werkzaamheden: -Aanleveren revisiegegevens. -Verzorgen eventuele KLIC melding.	st	20,00	F
331030	340104							Vervangen verlichtingsobject. Te verwijderen verlichtingsobject: Nominale masthoogte 8,0< lph <=12m. Demonteren: -Verlichtingsobject 9 Aan te brengen verlichtingsobject: Lichtmast met nominale masthoogte 8,0< lph <=12m.. -Verlichtingsarmatuur. -Lamp. -Aansluitsnoer. -Objectnummer. -Eventueel dimunit. -Invetten mastbout. 1 Grondstuk vullen met: Brekerzand conform 34.12.02. 9 Uit te voeren werkzaamheden t.b.v. mastgat: -Vrijgraven mast. -Verwijderen en plaatsen mast. -Aanvullen mastgat. -Verdichten grond. -incl, opnemen en opnieuw aanbrengen graszoden en/of verharding -Verzorgen eventuele KLIC melding 9 Bijkomende werkzaamheden:			
		9						Vervangen verlichtingsobject. Te verwijderen verlichtingsobject: Nominale masthoogte 8,0< lph <=12m. Demonteren: -Verlichtingsobject 9 Aan te brengen verlichtingsobject: Lichtmast met nominale masthoogte 8,0< lph <=12m.. -Verlichtingsarmatuur. -Lamp. -Aansluitsnoer. -Objectnummer. -Eventueel dimunit. -Invetten mastbout. 1 Grondstuk vullen met: Brekerzand conform 34.12.02. 9 Uit te voeren werkzaamheden t.b.v. mastgat: -Vrijgraven mast. -Verwijderen en plaatsen mast. -Aanvullen mastgat. -Verdichten grond. -incl, opnemen en opnieuw aanbrengen graszoden en/of verharding -Verzorgen eventuele KLIC melding 9 Bijkomende werkzaamheden:	st	5,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJV NG	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHT NG
		1	2	3	4	5	6				
333								-Aanleveren revisiegegevens. -Verzorgen eventuele KLIC melding.			
								VERLICHTINGSARMATUUR (WAARBIJ N<=5). Incidentele werkzaamheden. -Vrijgekomen materiaal dat niet hergebruikt wordt op daar toe geëigende wijze afvoeren. -Lampen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting.			
333010	340303							Vervangen verlichtingsarmatuur. Verwijderen verlichtingsarmatuur met voorschakelapparatuur, inclusief lampen. Demonteren: -Armatuur. Aanbrengen verlichtingsarmatuur met voorschakelapparatuur. -Eventueel dimunit. Aanbrengen lamp. Montagewijze: Diverse Lichtpunthoogte: lph <=4,5m. Met inbegrip van de volgende werkzaamheden: . Vervangen en monteren + aansluiten aansluitsnoer.	st	10,00	F
		9									
			9								
				9							
					6						
						9					
							1				
								9			
333030	340303							Vervangen verlichtingsarmatuur. Verwijderen verlichtingsarmatuur met voorschakelapparatuur, inclusief lampen. Demonteren: -Armatuur. Aanbrengen verlichtingsarmatuur met voorschakelapparatuur. -Eventueel dimunit. Aanbrengen lamp. Montagewijze: Diverse Lichtpunthoogte: 4,5< lph <=8,0m. Met inbegrip van de volgende werkzaamheden: . Vervangen en monteren + aansluiten aansluitsnoer.	st	20,00	F
		9									
			9								
				9							
					6						
						9					
							1				
								9			
333040	340303							Vervangen verlichtingsarmatuur. Verwijderen verlichtingsarmatuur met voorschakelapparatuur, inclusief lampen. Demonteren: -Armatuur. Aanbrengen verlichtingsarmatuur met voorschakelapparatuur. -Eventueel dimunit. Aanbrengen lamp. Montagewijze: Diverse Lichtpunthoogte: 8,0< lph <=12m. Met inbegrip van de volgende werkzaamheden: . Vervangen en monteren + aansluiten aansluitsnoer.	st	10,00	F
		9									
			9								
				9							
					6						
						9					
							1				
								9			
34								VERPLAATSSEN. Maximale verplaatsing bedraagt 1m			
341								VERLICHTINGSOBJECT. -Werkzaamheden m.b.t. aansluiting zie 01.09.05			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJV NG	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHT NG
		1	2	3	4	5	6				
341010	340105		9					Verplaatsen verlichtingsobject. Verlichtingsobject: Nominale masthoogte lph <=4,5m. -Invetten mastbout. Grondstuk na verplaatsen vullen met: Brekerzand conform 34.12.02. Uit te voeren werkzaamheden t.b.v. mastgat: -Vrijgraven mast. -Verplaatsen mast. -Graven en aanvullen mastgat. -Verdichten grond. -Verzorgen eventuele KLIC melding 1 Aanleveren revisiegegevens:	st	10,00	F
341020	340105		9		1			Verplaatsen verlichtingsobject. Verlichtingsobject: Nominale masthoogte 4,5< lph <=8,0m. -Invetten mastbout. Grondstuk na verplaatsen vullen met: Brekerzand conform 34.12.02. Uit te voeren werkzaamheden t.b.v. mastgat: -Vrijgraven mast. -Verplaatsen mast. -Graven en aanvullen mastgat. -Verdichten grond. -Verzorgen eventuele KLIC melding 1 Aanleveren revisiegegevens:	st	20,00	F
341030	340105		9		1			Verplaatsen verlichtingsobject. Verlichtingsobject: Nominale masthoogte 8,0< lph <=12m. -Invetten mastbout. Grondstuk na verplaatsen vullen met: Brekerzand conform 34.12.02. Uit te voeren werkzaamheden t.b.v. mastgat: -Vrijgraven mast. -Verplaatsen mast. -Graven en aanvullen mastgat. -Verdichten grond. -Verzorgen eventuele KLIC melding 1 Aanleveren revisiegegevens:	st	1,00	F
35								CORRIGEREN STAND LICHTMAST			
351								CORRIGEREN LICHTMASTEN Inclusief de volgende handelingen: -Vrijgraven mast (zo ver als nodig). -Aanvullen van mastgat. -Verdichten van de grond. -Eventueel (aan)vullen van mast met schoon droog zand conform 34.12.02.			
351010	342001		1					Corrigeren stand lichtmast. Lichtmast Staal / aluminium. Nominale masthoogte: lph <=4,5m. Lichtmast rechtzetten en/of draaien.	st	10,00	F
351020	342001		1					Corrigeren stand lichtmast. Lichtmast Staal / aluminium. Nominale masthoogte: 4,5< lph <=8,0m. Lichtmast rechtzetten en/of draaien.	st	50,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJV NG	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHT NG
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 2 3 4 5 6				
351030	342001	1 9 9	<p>Corrigeren stand lichtmast. Lichtmast Staal / aluminium. Nominale masthoogte: 8,0< lph <=12m. Lichtmast rechtzetten en/of draaien.</p> <p>BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN.</p> <p>AANBRENGEN NUMMERING</p>	st	5,00	F
36						
361						
361010	345002	9	<p>Aanbrengen objectnummer. Het in combinatie met andere werkzaamheden aan een lichtpunt aanbrengen van een lichtmastnummer. Inclusief verwijderen eventuele reeds aanwezige lichtpuntnummer.</p>	st	50,00	F
361020	345002	9	<p>Aanbrengen objectnummer. Het aanbrengen van een lichtmastnummer. Inclusief verwijderen eventuele reeds aanwezige lichtpuntnummer.</p>	st	50,00	F
365						
365010	340299		<p>Het vervangen van de knevel van een mastdeur.</p>	st	10,00	F
365020	340299		<p>Vervangen van complete mastdeur. De mastdeur dient afgestemd te zijn op de betreffende mast.</p>	st	10,00	F
365030	340299		<p>Uitwisselen mastluik/deksel. Mastluik (noodluikje). Materiaal: RVS. Eisen: -Geen scherpe randen. -Geen uitstekende delen. -Zelfde mastsleutel gat.</p>	st	50,00	F
59						
6			<p>BIJKOMENDE CIVIELE WERKZAAMHEDEN.</p> <p>VERKEERSMAATREGELEN. Voor verduidelijking van de onderstaande post zie 62.02.01 in deel 3 van dit bestek.</p>			
601010	620299		<p>Toepassen verkeersmaatregel V85> 50 km/h. Ten behoeve van: Uitvoeren werkzaamheden aan de openbare verlichting. Toepassen afzetting conform Handboek wegafzettingen CROW 96b. Rekening dient te worden gehouden met: -V85> 50 km/h.</p>	dag	1,00	F
601020	620299		<p>Toepassen verkeersmaatregel V85> 80 km/h. Ten behoeve van: Uitvoeren werkzaamheden aan de openbare verlichting. Toepassen afzetting conform Handboek wegafzettingen CROW 96b. Rekening dient te worden gehouden met: -V85> 80 km/h.</p>	dag	1,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJV NG	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHT NG
		1	2	3	4	5	6				
7								LEVEREN MATERIALEN . -Leveren en aanbrengen op plaats van verwerking. -RAL kleuren masten en armaturen in overleg met de directie. -Waar wordt gesproken wordt over fabricaten, namen van leveranciers of typenummers van producten e.d. is het te allen tijde toegestaan een gelijkwaardig product voor te stellen.			
70								MASTEN. Voor aanvullende eisen aan masten zie 34.16.02.			
7011								<u>ALUMINIUM.</u>			
701110	340251							Leveren lichtmast. Paaltop Leveren: conform tekening K040PT01.6E.000	st	10,00	F
		2						Lichtmast van aluminium	st		10,00 L
		4						Uitvoeringsvorm: conisch			
			1					Nominale masthoogte: 4,0 m			
				1				Met grondstuk zonder grondplaat Grondstuklengte: 0,8 m Bescherminswijze: Zie 34.16.02.			
701120	340251							Leveren lichtmast. Enkele uithouder Leveren: conform tekening #K050UE02.6E.001	st	10,00	F
		2						Lichtmast van aluminium	st		10,00 L
		4						Uitvoeringsvorm: conisch			
			1					Nominale masthoogte: 5,0 m			
				2				Met niet afneembare uithouder met 1 arm Uithouderlengte: 750 mm Elevatie 5 graden			
				1				Met grondstuk zonder grondplaat Grondstuklengte: 0,8 m Bescherminswijze: Zie 34.16.02.			
701130	340251							Leveren lichtmast. Enkele uithouder Leveren: conform tekening #K060UE02.6E.001	st	10,00	F
		2						Lichtmast van aluminium	st		10,00 L
		4						Uitvoeringsvorm: conisch			
			1					Nominale masthoogte: 6,0 m			
				2				Met niet afneembare uithouder met 1 arm Uithouderlengte: 750 mm Elevatie 5 graden			
				1				Met grondstuk zonder grondplaat Grondstuklengte: 1,0 m Bescherminswijze: Zie 34.16.02.			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJV NG	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHT NG		
		1	2	3	4	5	6						
701140	340251							Leveren lichtmast. Enkele uithouder Leveren: conform tekening # K080UE06.8E.038 Lichtmast van aluminium Uitvoeringsvorm: conisch Nominale masthoogte: 8,0 m	st	10,00	F		
			2					Met niet afneembare uithouder met 1 arm Uithouderlengte: 1000 mm Elevatie 5 graden	st			10,00	L
			4					Met grondstuk zonder grondplaat Grondstuklengte: 1,2 m Beschermingswijze: Zie 34.16.02.					
				1									
					2								
						1							
72								LICHTBRONNEN Zie 34.16.06 voor de eisen aan lichtbronnen.					
721								FLUORESCENTIELAMPEN.					
721110	340451							Leveren lamp. Lamp TC-LEL 18W.	st st	10,00	F	10,00	L
721120	340451							Leveren lamp. Lamp TC-LEL 24W.	st st	300,00	F	300,00	L
721130	340451							Leveren lamp. Lamp TC-LEL 36W.	st st	200,00	F	200,00	L
721140	340451							Leveren lamp. Lamp TC-LEL 55W.	st st	10,00	F	10,00	L
721150	340451							Leveren lamp. Lamp TC-TEL LL 26W.	st st	100,00	F	100,00	L
721160	340451							Leveren lamp. Lamp TC-TEL LL 36W.	st st	250,00	F	250,00	L
721170	340451							Leveren lamp. Lamp TC-TEL LL 42W.	st st	25,00	F	25,00	L
721180	340451							Leveren lamp. Lamp TC-DSE 23W.	st st	5,00	F	5,00	L
721190	340451							Leveren lamp. Lamp T26 18W	st st	50,00	F	50,00	L
721200	340451							Leveren lamp. Lamp T26 30W	st st	16,00	F	16,00	L
721210	340451							Leveren lamp. Lamp T26 LL 58W	st st	1,00	F	1,00	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJV NG	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHT NG	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 2 3 4 5 6					
722			ADAPTER FITTING Voor natriumlampen, die tijdens de storingsronde vervangen moeten worden voor RETRO-LED lampen. Handelingen dient verdisconteerd te worden in bestekspostnr. 101020.				
722010	340499		leveren en aanbrengen adapter fitting. Leveren adapeterfitting van B22 naar E27	st st	100,00 F		100,00 L
73			OVERIGE MATERIALEN.				
731010	349999		Leveren: Objectnummer. Zie 34.12.09 lid 10 Zie bijlage 10 Voorbeelden objectnummer	st st	100,00 F		100,00 L
731060	263199		Leveren. Mastluik (noodluikje) 400x85 Diameter mast 96 t/m 125 Materiaal: RVS Eisen: -Geen scherpe randen. -Geen uitstekende delen. -Zelfde mastsleutel gat.	st st	20,00 F		20,00 L
731070	263199		Leveren. Mastluik (noodluikje) 400x85 Diameter mast 114 t/m 150 Materiaal: RVS Eisen: -Geen scherpe randen. -Geen uitstekende delen. -Zelfde mastsleutel gat.	st st	20,00 F		20,00 L
731080	263199		Leveren. Mastluik (noodluikje) 400x85 Diameter mast 140 t/m 200 Materiaal: RVS Eisen: -Geen scherpe randen. -Geen uitstekende delen. -Zelfde mastsleutel gat.	st st	10,00 F		10,00 L
8			TER BESCHIKKING STELLEN (T.B.S.). Bijzonderheden: 1. Onder normale uren worden verstaan de uren op werkdagen tussen 7.00 en 17.00 2. Deze posten betreffen speciale werkzaamheden die niet worden benoemd in dit bestek. (zoals het ophangen van feestverlichting)				
81			WERKNEMERS.				
811			TIJDENS NORMALE UREN.				
811010	611101	9	Ter beschikking stellen van werknemers. Elektrotechnisch bedrijf. Opleidingsniveau of ervaring: Elektrotechnisch niveau 2 Inclusief werkvoertuig en gereedschap geschikt voor de betreffende uit te voeren werkzaamheden.	uur	10,00 F		

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJV NG	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHT NG
		1	2	3	4	5	6				
811020	611101						9	Ter beschikking stellen van werknemers. Elektrotechnisch bedrijf. Opleidingsniveau of ervaring: Elektrotechnisch niveau 4 of gelijkwaardig. Inclusief werkvoertuig en gereedschap geschikt voor de betreffende uit te voeren werkzaamheden.	uur	10,00	F
812								IN GEVAL VAN CALAMITEIT.			
812010	611101						9	Ter beschikking stellen van werknemers. Elektrotechnisch bedrijf. Opleidingsniveau of ervaring: Elektrotechnisch niveau 2 Inclusief werkvoertuig en gereedschap geschikt voor de betreffende uit te voeren werkzaamheden.	uur	10,00	F
812020	611101						9	Ter beschikking stellen van werknemers. Elektrotechnisch bedrijf. Opleidingsniveau of ervaring: Elektrotechnisch niveau 4 of gelijkwaardig. Inclusief werkvoertuig en gereedschap geschikt voor de betreffende uit te voeren werkzaamheden.	uur	10,00	F
82								MATERIEEL			
821								TIJDENS NORMALE UREN.			
821010	611299							T.b.s.hoogwerker 12 m Inclusief: - monteur en bediening; - gereedschap en uitvoering van de betreffende werkzaamheden - werkhoogte 12 m	uur	20,00	F

CONCEPT

CONCEPT

3. BEPALINGEN

CONCEPT

HFD PAR ART LD

01 01 ALGEMENE BEPALINGEN

01 01 01 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN

- 01 Op de te verstrekken deelopdrachten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen, zoals laatstelijk vastgesteld in januari 2015, hierna te noemen 'de Standaard', uitgegeven door de Stichting CROW. Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze op de dag van aanbesteding luidt.
- 02 Paragraaf 01.21 van de Standaard is van toepassing op de raamovereenkomst.
- 03 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de CROW-website (www.crow.nl).
De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden vanaf de RAW-website: www.crow.nl/raw.
- 04 Daar waar in de U.A.V. 2012 sprake is van:
- 'aannemingsom' dient gelezen te worden:
'aannemingssom van de deelopdrachten' met uitzondering van par. 43a lid 3.
- 05 In paragraaf 43a lid 3 van de U.A.V. 2012:
- 'aannemingsom' wijzigen in 'fictieve aannemingsom'.
- 06 Ten overvloede zij gemeld dat op dit werk van toepassing zijn:
De vigerende versies van:
1. Veiligheidsvoorschriften met betrekking tot de werkzaamheden aan of in de omgeving van laagspanningsinstallaties NEN-EN 50110 en de NEN 3140.
2. Veiligheidsinstructie laagspanningsaanleg (BEI BS 2015).
3. Veiligheidsvoorschriften energiebedrijf t.a.v. het werken in nabijheid van hoogspanningslijnen beheerd door het energiebedrijf.
4. Vigerende handboek lichtmasten, CROW.
5. NEN-EN ISO 1461 Thermisch aangebrachte zinklagen.
6. CROW publicatie 250 Graafschade voorkomen aan kabels en leidingen - Richtlijn zorgvuldig graafproces.
7. CROW Handboek wegafzettingen.
8. ARW 2016
- 07 Gelet op het karakter van een RAW raamovereenkomst is het volgende in de U.A.V. 2012 is niet van toepassing.
- Paragraaf. 38

01 01 11 PRIJS GARANTIE / PRIJS VERLOOP

- 01 In aanvulling op het gestelde in artikel 01.01.11, lid 3 van de Standaard 2015 geldt:
De opdrachtnemer dient in de bijlage "Overzicht toe te rekenen kortingen" aan te geven welke kortingen ten opzichte van de bruto catalogusprijs de opdrachtnemer door berekend aan de opdrachtgever.
Deze kortingspercentages worden bepaald volgens de volgende formule:

$$K=(BP-IP)/BP$$

K = Kortingspercentage die de opdrachtnemer door berekend.
BP = Bruto catalogusprijs.
IP = Inschrijfprijs van het te leveren armatuur.

Dit kortingspercentage dient gelijk te zijn aan het percentage dat gehanteerd is ter bepaling van de fictieve inschrijfsom.

- 02 De opgegeven kortingspercentage dient per leverancier en voor ieder armatuur binnen de zelfde productgroep gelijk te zijn.
- 03 Het opvoeren van kortingspercentage op type niveau is niet toegestaan.
- 04 Van armaturen die later worden toegepast, wordt de prijs bepaald aan de hand van de bruto catalogusprijs met het door de opdrachtnemer bepaalde kortingspercentage, opgegeven in de bijlage "Overzicht toe te rekenen kortingen"

HFD PAR ART L D

Deze inschrijfprijs wordt bepaald volgens de volgende formule:

$$IP=BP-(BP*K)$$

- K = Kortingspercentage die de opdrachtnemer door berekend.
BP = Bruto catalogusprijs.
IP = Inschrijfprijs van het te leveren armatuur.

In voorkomende gevallen zal, ten behoeve van nieuwe armatuurtypes, een nieuwe bestekspost worden aangemaakt.

- 05 Armaturen die niet zijn opgegeven door de opdrachtgever in deel 2.2 mogen niet door de opdrachtnemer opgenomen worden in de lijst met kortingen tenzij het de door inschrijver voorgestelde gelijkwaardige armaturen betreft.
- 06 In de door de opdrachtnemer opgegeven kortingen mogen geen negatieve kortingen voorkomen.

01 01 24 CERTIFICATEN

- 01 De volgende VCA certificaten dienen overlegd te kunnen worden aan de directie.
Inschrijver / opdrachtnemer : VCA**
Combinant(en): : VCA**
Onderaannemer(s) : VCA*
- 02 Alle personen die elektrotechnische werkzaamheden uitvoeren in het kader van het bestek, dienen te allen tijde te kunnen aantonen dat zij zijn aangewezen als werkverantwoordelijke (WV-er) en/of vakbekwaam persoon (VP-er) of werken onder diens begeleiding.
- 03 Een lijst met de persoonsgegevens van alle WV-ers en VP-ers, aangevuld met de hoogst door hen genoten opleiding op elektrotechnisch gebied, die zij met succes hebben afgerond.
Bij elke wijziging in de lijst dient direct een bijgewerkte lijst aan de directie te worden overhandigd.

01 02 BETALINGSREGELINGEN:AANNEMINGSSOM

01 02 01 BETALING

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.02.01 lid 03 van de Standaard 2015 verschijnt de betalingstermijn in de maandrapportage na het opleveren van de deelopdracht.
- 02 De factuur dient na oplevering uiterlijk binnen de in 01.13.08 gestelde termijn bij de directie ter accordering te zijn ingediend.
- 03 Tot betaling zal worden overgegaan nadat de factuur, het mutatieformulier, en de revisiegegevens aangeleverd aan en geaccordeerd zijn door de directie.
De facturatie wordt binnen de in 01.13.08 gestelde termijn geaccordeerd.
- 05 In afwijking op het bepaalde in artikel 01.02.01 lid 03 van de Standaard 2015 worden werk(deel)opdrachten, die meer omvatten dan acht weken werk, eens per 4 weken afgerekend. Werk(deel)opdrachten die binnen 8 weken werk gereed zijn, worden betaald na het verstrekken van de maandrapportage.

01 04 BETALINGSREGELINGEN:RISICOREGELING

01 04 03 VERREKENING VAN WIJZIGINGEN IN LOONKOSTEN

- 01 In aanvulling op het gestelde in 01.04.03 lid 01 van de Standaard 2015 wordt in het eerste contractjaar uitgegaan van vaste prijzen.
Vervolgens zal conform artikel 01.04.03 van de Standaard 2015 per contractjaar de vergoeding worden herzien.
De eerste herziening is per 2022.

01 04 04 VERREKENING VAN WIJZIGINGEN IN BRANDSTOFGROEPEN

- 01 In tegenstelling tot het gestelde in 01.04.04 van de Standaard 2015 vindt geen verrekening van wijzigingen in kosten van brandstofgroepen plaats.

HFD PAR ART L D

01 04 05 VERREKENING VAN WIJZIGINGEN IN BOUWSTOFGROEPEN

- 01 In aanvulling op het gestelde in 01.04.03 lid 01 van de Standaard 2015 wordt in het eerste contractjaar uitgegaan van vaste prijzen.
In afwijking op het gestelde in 01.04.05 lid 01 van de Standaard 2015 worden de materiaalprijzen 1x per jaar aangepast overeenkomstig de door de leverancier gehanteerde percentages dan wel catalogusprijzen.
De eerste herziening is per 2022.
- 02 De bij de inschrijving opgegeven kortingen in de lijst met toe te rekenen kortingen mogen niet gewijzigd worden.
- 03 De prijsstijgingen of dalingen van de leveranciers dienen voor de directie inzichtelijk te worden gemaakt.

01 05 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES

01 05 01 INDIENEN DECLARATIES

- 01 Elke ingezonden declaratie (c.q. factuur) moet worden vergezeld van een overzicht zoals beschreven staat in artikel 01.23.06, zodat er een heldere relatie bestaat tussen de factuur en de prestatie.
Tevens dient de declaratie (c.q. factuur) te worden voorzien van een factuurkenmerk van de opdrachtgever.
- 02 Aanvullend op artikel 01.05.01. lid 01 van de Standaard 2015 wordt bepaald dat de opdrachtnemer zijn declaraties in tweevoud aan de directie zal doen toekomen bij het inleveren van de maandrapportage.
- 03 De onder lid 01 genoemde declaratie (c.q. factuur) dient als PDF te worden aangeleverd.
Facturen of declaraties dienen vanuit de RAW systematiek te worden ingediend in pdf formaat

01 08 BIJDRAGEN

01 08 01 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek met specificatie', als bedoeld in artikel 01.08.01 van de Standaard 2015, wordt verlangd.

01 09 KABELS EN LEIDINGEN

01 09 02 INFORMATIE-OVERDRACHT

- 01 In afwijking van de Standaard 2015 wordt geen tekening bij het bestek gevoegd over de ligging van alle kabels en leidingen binnen de werkgrens.

01 09 04 VERPLICHTINGEN VAN DE OPDRACHTNEMER

- 01 In aanvulling op art. 01.09.02 lid 01 van de Standaard 2015 dient door de opdrachtnemer het tijdstip van aanvang van het werk zo vroeg mogelijk doch tenminste 3 dagen van tevoren aan de correcte instanties te worden gemeld. Bovendien dient elke mechanische grondroering in de directe nabijheid van kabels, leidingen etc. aan het kadaster gemeld te worden.
- 02 De opdrachtnemer is verplicht zich in de hoedanigheid van 'grondroerder' te houden aan de Wet Informatie-uitwisseling Ondergrondse Netten (WION).
- 03 De opdrachtnemer dient de communicatie met de netbeheerder op een proactieve wijze te verzorgen.
- 04 De organisatie en coördinatie met de netbeheerder is de verantwoordelijkheid van de opdrachtnemer
- 09 Alle kosten van de bovengenoemde communicatie dienen in de desbetreffende besteksposten verdisconteerd te zijn.

HFD PAR ART L D

01 09 05 RELATIE MET DE NETBEHEERDER

- 01 Het afkoppelen, verwijderen, verplaatsen en aansluiten van een aansluitpunt op het openbare verlichtingsnet van de netbeheerder geschiedt in principe door aannemer van de netbeheerder.
In incidentele gevallen kan de opdrachtnemer van dit bestek door de netbeheerder verzocht worden de handeling aan het net zelf te verzorgen.
- 02 De opdrachtnemer krijgt voor deze handelingen een vergoeding van de netbeheerder.
- 03 De bovenstaande werkzaamheden dienen op dezelfde dag te zijn afgerond als de handeling binnen dit bestek waar ze betrekking op hebben.
- 04 De opdrachtnemer is zelf verantwoordelijk dat hij geautoriseerd is om aan het combinet van de netbeheerder te mogen werken.
- 05 Eventuele communicatie en afstemmingen over de bovenstaande punten dient verdisconteerd te zijn in de betreffende posten.
- 06 Mogelijke kosten als gevolg van eventuele wachttijden i.v.m. kabeselectie door de netbeheerder (voor het maken van een aansluiting) komen niet voor vergoeding in aanmerking.

01 09 06 VEILIGHEIDSMATREGELENBOVENGRONDSE HOOGSPANNINGSLIJNEN

- 01 Voor alle werkzaamheden in de nabijheid van hoogspanningslijnen dient de opdrachtnemer overleg te plegen met het Nutsbedrijf.
Dit overleg dient tenminste 5 werkdagen voor dat met de werkzaamheden wordt aangevangen plaats te vinden en schriftelijk te worden gemeld aan de directie. Eisen van het Nutsbedrijf moeten worden opgevolgd en gaan boven de bepalingen van dit bestek.

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN

01 11 01 WERKEN, DIE IN ELKANDER GRIJPEN

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de opdrachtnemer erop gewezen dat onderhouds- of aanlegwerken van verschillende aard kunnen plaatsvinden gedurende de uitvoering van dit bestek.

01 11 02 COORDINATIEVERPLICHTING AANNEMER

- 01 Daar waar nodig hoort de coördinatieverplichting volgend uit de in Artikel 01.11.01 genoemde in elkaar grijpende werken tot de verplichting van de opdrachtnemer.

01 13 ALGEMEEN TIJDSHEMA, KWALITEITSPLAN EN WERKPLAN

01 13 06 ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN

- 01 Van de opdrachtnemer wordt verwacht:
Jaarlijks:
 - Een overzicht van Groepsremplace openbare verlichting, ingedeeld naar route.
 - Controleren op functioneren openbare verlichting, ingedeeld naar route (aan - uit controle).
 - Storingsronden (voortkomend uit groepsremplace, aan - uit controle of opgave directie).
 - Projectmatig schilderwerk ingedeeld naar route.
 - Reinigen van armatuur.
 - Vervangingswerkzaamheden.
Wekelijks:
 - Uiterlijk op een nader vast te stellen dag een totaaloverzicht van de ingeplande werkzaamheden van de komende week.
- 02 De activiteiten die genoemd staan in lid 01, dienen in het tijdschema te worden voorzien van:
 - Projectnaam (indien bekend) en/of bestekpostnummer.
 - Omschrijving.
 - Aanvangsdatum.

HFD PAR ART LD

- Opleverdatum.
- 03 In afwijking van de UAV 2012 paragraaf 26 lid 05 dienen de opgenomen data uit het in lid 01 bedoelde tijdschema te worden opgevolgd.
- 04 In afwijking van de UAV 2012 paragraaf 26 lid 02 dient het definitieve jaarschema als genoemd in lid 01, één maand na aanlevering van de relevante gegevens te worden ingediend.
Hierin is de opdrachtnemer verplicht aan te geven of deze informatie compleet is en wat er nog ontbreekt.
- 05 Het definitieve tijdschema zal dienen als basis voor de uit te voeren deelopdrachten.
- 06 De definitieve planning van de uitvoering van onderdelen van het werk, geschiedt in overleg met de directie. De onderdelen worden per geval gepland.
- 07 De opdrachtnemer offreert de gevraagde werkzaamheden op basis van de verrekenprijzen. Deze aanbieding geschiedt in de vorm van een conceptopdracht die na accordering door de directie definitief wordt.
- 08 De directie behoudt zich het recht voor om de werkzaamheden of delen van het werk en de ingebruikname c.q. oplevering daarvan op een ander tijdstip te laten plaatsvinden.
- 09 Tenzij het bestek anders bepaalt mogen, zonder toestemming van de directie, geen werkzaamheden verricht worden buiten normale uren ook dient rekening te worden gehouden met het gestelde in H62.
Onder normale uren worden verstaan de uren op de werkdagen tussen 7.00 en 17.00.

01 13 08 RESPONSTIJDEN EN MAATREGELEN.

- 01 De responstijden zijn als volgt:
 - a. Zeer urgente storing:
Deze dient direct te worden verholpen na afroep.
De opdrachtnemer zal uiterlijk 1 uur na afroep aanvangen met het lokaliseren, repareren of provisorisch repareren van de storing of schade.
 - b. Urgente storing:
Deze dient binnen 1 dag na melding te zijn verholpen.
 - c. Noodreparatie:
Deze dient binnen 1 dag te hebben plaatsgevonden.
 - d. Definitieve reparatie:
De definitieve reparatie dient binnen 1 week te zijn uitgevoerd.
 - e1. Niet urgente storing (reguliere storing):
Deze dient binnen 5 werkdagen na melding aan de aannemer te zijn verholpen.
 - e2. Niet urgente storing (reguliere storing) V85> 80 km/h:
Deze dient binnen 10 werkdagen na melding aan de aannemer te zijn verholpen.
Eventuele toe te passen afzetting in overleg met de wegbeheerder.
 - f. Levering schriftelijke informatie (onderhoud schadelijst):
Deze dient binnen iedere maandag voor 12.00 uur te worden geleverd.
 - g. Levering termijnstaat met verwerkte aantallen:
2e maandag na het verstrijken van de maand waarop het overzicht betrekking heeft.
 - h. Reactie offertetraject deelopdracht.:
Binnen 10 werkdagen na ontvangst bericht opdrachtgever
 - i. Verhelpen van schades:
 - Schades aan standaard configuraties worden procedureel beschouwd als een reguliere storing.
 - Bij schades aan een niet standaard configuratie, waarbij de opdrachtgever het materiaal ter beschikking stelt, geldt de responstijd van een reguliere storing.
 - Van schades aan overige niet standaard configuraties geldt een responstijd van:
Levertijd van de leverancier + 5 werkdagen.
 - j. Deelopdracht:
Opleveren op de overeengekomen opleverdatum.
 - k. Indienen concept factuur:
Ter accordering aanbieden van de factuur 2 weken na oplevering werkzaamheden / deelopdracht.
 - l. Maandoverzicht en rapportage:
2e maandag na het verstrijken van de maand waarop het overzicht betrekking heeft.
 - m. Reactie factuur:
Reactie op (concept) factuur binnen 5 werkdagen.
 - n. Betalingen:

HFD PAR ART LD

Betalingen door de opdrachtgever binnen 30 dagen na indienen goedgekeurde factuur.

o. Storingsvolgsysteem:

Ter plekke bijhouden verloop storings in het storingsvolgsysteem.

q. Mutatiegegevens:

Mutaties dienen ter plekke te worden gemuteerd in het beheersysteem.

02 De directie bepaalt de urgentie van de storing.

01 13 09 KORTINGEN

01 Kortingen gekoppeld aan responstijden 01.13.08

Voor de kortingen als genoemd in paragraaf 42 lid 02 van de UAV 2012 worden de volgende bedragen gehanteerd:

a. Zeer urgente storing:

€250,- per incident per uur overschrijding.

b. Urgente storing:

€250,- per incident per uur overschrijding.

c. Noodreparatie:

€250,- per incident per werkdag overschrijding.

d. Definitieve reparatie:

€250,- per incident per werkdag overschrijding.

e1. Niet urgente storing (reguliere storing):

€250,- per incident per werkdag overschrijding.

e2. Niet urgente storing (reguliere storing) $V_{85} > 80$ km/h:

€250,- per incident per werkdag overschrijding.

f. Levering schriftelijke informatie (storings en schadeoverzicht):

€50,- per incident per werkdag overschrijding.

g. Levering termijnstaat:

€50,- per incident per werkdag overschrijding.

h. Reactie offertetraject deelopdracht:

€50,- per incident per werkdag overschrijding.

i. Verhelpen van schades:

Verhaalschade incident voor rekening opdrachtnemer.

j. Te laat opleveren van deelopdracht:

€250,- per incident per werkdag overschrijding.

k. Te laat indienen factuur:

€50,- per incident per werkdag overschrijding.

l. Te laat indienen / incompleet indienen maandoverzicht en rapportage :

€50,- per incident per werkdag overschrijding.

o. Storingsoverzicht:

€50,- per incident per incident overschrijding.

q. Mutatiegegevens:

€50,- per incident per incident overschrijding.

02 Overige kortingen:

Voor de kortingen als genoemd in paragraaf 42 lid 02 van de UAV 2012 worden de volgende bedragen gehanteerd:

y. Niet nakomen van voorschriften en aanwijzingen t.a.v. verkeersmaatregelen:

€50,- per incident per dag.

03 Het opvoeren van bovengenoemde kortingen laat onverlet dat de opdrachtgever eventuele (vervolg)schade bij de opdrachtnemer in rekening kan brengen.

04 Indien de opdrachtgever zich niet houdt aan de in 01.13.08 gestelde periode voor een betalingstermijn, mag de opdrachtnemer na overleg met de directie, de meerkosten opvoeren, ter hoogte van €40,- per incident.

05 De onder lid 01 en 02 genoemde kortingen worden verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

01 16 VERZEKERINGEN

HFD PAR ART LD

01 16 04 VERZEKERING DOOR DE OPDRACHTNEMER

- 01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de opdrachtnemer dient deze, mede ten behoeve van de opdrachtgever, zich te verzekeren en verzekerd te houden gedurende de looptijd van het werk, de aansprakelijkheid van de opdrachtnemer en van de opdrachtgever voor derden geleden schade door, voortvloeiende uit en/of verband houdende met de uitvoering van dit bestek omschreven werk en wel tot een bedrag van tenminste € 1.150.000,00 per gebeurtenis.
- 02 De opdrachtnemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van (gehuurd) materieel, waarvan de burgerrechtelijke aansprakelijkheid, waartoe dit materieel aanleiding kan geven, gedekt is door een verzekering (WAM). Indien gebruik wordt gemaakt van zodanig materieel dient tevens de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en de huurders te zijn meeverzekerd en mag de schade aan de ondergrondse kabels en leidingen niet zijn uitgesloten.
- 03 Schades, welke niet door in lid 01 genoemde verzekering(en) zijn gedekt, alsmede het geldende eigen risico, zullen ten laste komen van de partij voor wiens risico de schades zijn.
- 04 De opdrachtnemer dient de bewijsstukken, waaruit het sluiten van de verzekering(en) blijkt, binnen 14 dagen na aanvang van het werk, aan de directie ter goedkeuring en ter bewaring te overleggen.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

01 17 01 ALGEMEEN

- 02 Uit het werk vrijgekomen chemisch afval, zoals lampen en PCB houdende VSA's dienen te worden afgevoerd naar en ingeleverd bij een door het bevoegd gezag erkende inrichting. Alle overige uit het werk vrijgekomen materiaal behoudens materiaal uit lid 06 en 07 vervalt aan de opdrachtnemer.
- 03 Vernietigingskosten, ook van chemisch afval, dienen verdisconteerd te zijn in de leveringskosten.
- 04 De opdrachtnemer verstrekt de directie tijdens het periodiek overleg het door regelgeving van bevoegd gezag voorgeschreven bewijs van ontvangst van vrijgekomen materialen die rechtstreeks zijn afgegeven aan een door het bevoegd gezag erkende inrichting. Het bewijs van ontvangst moet volledig zijn ingevuld en moet zijn voorzien van de vereiste handtekeningen.
- 05 Indien ingevolge het bestek vrijgekomen materialen niet rechtstreeks worden afgegeven aan een door het bevoegd gezag erkende inrichting, verstrekt de opdrachtnemer de directie voor de betreffende materialen een kopie van het door regelgeving van het bevoegd gezag voorgeschreven 'omschrijvingsformulier bedrijfsafvalstoffen'. Het 'omschrijvingsformulier bedrijfsafvalstoffen' moet volledig zijn ingevuld en moet zijn voorzien van de vereiste handtekeningen.
- 06 In bepaalde aangewezen gevallen dienen vrijgekomen materialen, op verzoek van de directie door de opdrachtnemer in opslag te worden genomen om te worden hergebruikt bij (tijdelijke) installaties, uitbreidingen of renovaties. Alle kosten die het transport met zich meebrengt zijn voor rekening van de opdrachtnemer.
- 07 In incidentele gevallen definieert de directie bij het deelproject of oude nog bruikbare objecten ingeleverd dienen te worden bij de opdrachtgever.
- 08 Kosten die voortkomen uit de bovenstaande leden dienen in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen.

01 17 06 VERVOEREN VAN VRIJGEKOMEN MATERIALEN NAAR EEN INRICHTING

- 03 In afwijking van artikel 01.17.06 lid 03 van de Standaard 2015 behoren de kosten in de prijs te zijn inbegrepen zie 01.17.01 van dit bestek.

HFD PAR ART L D

01 17 08 AFVOEREN AFVAL, PUIN

- 01 De opdrachtnemer dient zorg te dragen dat alle puin, afval e.d. voortkomend uit het werk wordt afgevoerd en correct verwerkt.
Deze kosten dienen verdisconteerd te zijn in de betreffende posten.

01 18 MAATREGELEN I.V.M. BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE

01 18 01 UITVOERING VAN WERKZAAMHEDEN

- 01 Indien te sparen beplanting t.g.v. de uitvoering wordt beschadigd, het wondoppervlak zodanig afwerken, dat wondovergroeiing kan plaats vinden.
- 02 Bij uitvoering van werkzaamheden in de nabijheid van bomen, dient de aannemer beschermende maatregelen t.b.v. de bomen te treffen in overeenstemming met de poster "boombescherming op bouwlocaties", uitgave van Vereniging Stadswerk Nederland.
- 03 In aanvulling op Artikel 01.18.01 van de Standaard 2016 informeert de opdrachtnemer voor de uitvoering van het werk zijn personeel en dat van onderaannemer(s) ten aanzien van de waarde van het bomenbestand en de gebods- en verbodsbepalingen terzake van de te sparen bomen binnen het werkgebied.

01 18 04 SCHADEVERGOEDING I.V.M. BESCHADIGING TE HANDHAVEN VEGETATIE

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard 2015 bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan struiken, vaste planten of grassen en kruiden:
- Bij herstelbare schade € 25,-- per m² vegetatie, met een minimum van € 200,-- per gebeurtenis;
 - Bij onherstelbare schade € 100,-- per m² vegetatie, met een minimum van € 400,-- per gebeurtenis.
- 02 De in lid 01 vermelde schadevergoeding is exclusief de kosten van afvoer beschadigde vegetatie en herplanting voortvloeiend uit deze nalatigheid.
- 03 In aanvulling op lid 03 in Artikel 01.18.07 van de Standaard 2015 geldt voor alle in het bestek genoemde objecten de standplaatsfactor "stedelijk gebied".

01 18 05 SCHADEVERGOEDING BOMEN

- 01 In aanvulling op het bepaalde in lid 03 Artikel 01.18.05 van de Standaard 2015 bedraagt de schadevergoeding voor beschadigingen aangebracht aan bomen minimaal € 500,-- per boom per geval.
- 02 In afwijking op het bepaalde in lid 04 van Artikel 01.18.05 van de Standaard 2015 zijn de taxatiekosten voor rekening van de opdrachtnemer.

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN

01 19 04 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSCOÖRDINATIE

- 01 Het aanstellen van de in artikelen 2.29 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de opdrachtnemer.
- 02 Artikel 2.27. Melding
- De opdrachtgever, bedoeld in onderstaande locatie op het internet "http://wetten.overheid.nl/BWBR0008498/Hoofdstuk1/Afdeling1/Artikel11/geldigheidsdatum_24-04-2015" artikel 1.1, tweede lid, onderdeel c, sub 1°, meldt de toezichthouder voor de aanvang van de werkzaamheden op de bouwplaats de voorgenomen totstandbrenging van een bouwwerk, indien:
 - de geraamde duur van de totstandbrenging van het bouwwerk meer dan 30 werkdagen beslaat en op die bouwplaats meer dan 20 werknemers tegelijkertijd arbeid zullen gaan verrichten, of
 - met de totstandbrenging van het bouwwerk meer dan 500 mensdagen zullen zijn gemoeid.
 - Een afschrift van de melding wordt zichtbaar op de bouwplaats aangebracht. Indien met betrekking tot de in de melding opgenomen gegevens een verandering optreedt, wordt deze dienovereenkomstig gewijzigd.
- 03 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.33 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de

HFD PAR ART LD

oplevering worden overgedragen aan de directie.

- 04 Binnen 2 weken na opdracht van het werk, en bij aanpassing(en) volgens artikel 2.33, een V&G-plan overeenkomstig artikel 2.28 van het besluit in tweevoud indienen bij de directie. Het V&G-plan dateren en ondertekenen.

01 23 COMMUNICATIE

01 23 02 CONTACTPERSOON

- 01 De communicatie met de opdrachtgever verloopt via de directie.
Deze verzorgt alle administratie en communicatie namens de opdrachtgever.
- 02 Vanuit de opdrachtnemer wordt één contactpersoon aangesteld die alle contacten met de directie verzorgt.
- 03 Maandelijks vindt overleg plaats tussen deze contactpersoon en de directie.

01 23 03 MAANDOVERZICHTEN

- 01 Aan de directie dient digitaal in een Excel werkblad verstrekt te worden met een tot en met de betreffende maand gecumuleerd overzicht van alle verwerkte hoeveelheden resultaatsverplichting per opdracht, per bestekspost en per locatie.
- 02 Het overzicht van de gemuteerde gegevens als bedoeld in lid 01 dienen alle relevante gegevens te bevatten beschreven in artikel 01.23.06
- 03 De verwerkte hoeveelheden resultaatsverplichting worden in het op die maand betrekking hebbende maandrapport opgenomen tenzij de directie zich niet met de door de opdrachtnemer verstrekte opgaven kan verenigen, in dat geval worden de hoeveelheden opgenomen welke door de directie voorlopig als juist worden erkend.

01 23 04 REVISIETEKENING

- 01 Aan de directie dient digitaal in dxf-formaat een revisietekening verstrekt worden met alle relevante gegevens van de afgelopen periode.
- 02 In deze revisietekening dienen de volgende gegevens verwerkt te zijn:
Bovengronds:
- Locatie van lichtpunt van nieuw aangebrachte of verplaatste lichtpunt.
Voorzien van:
- Lichtpunt nummer.
- Straatnaam.
- Locatie van oude locatie van verwijderde of verplaatste lichtpunt.
- 03 De onder 02 genoemde punten dienen te worden aangebracht in de door de directie beschikbaar gestelde ondergrond.
- 04 De tekening dient te voldoen aan de tekenvoorschriften van de opdrachtgever. Indien de opdrachtgever geen voorschriften heeft, dienen de onder lid 02 genoemde onderdelen elk in een aparte layer te zitten, met een logische layer benaming.
- 05 De opdrachtnemer garandeert de accuraatheid en correctheid van de opgegeven locaties en informatie, en herstelt deze indien deze gegevens aantoonbaar inaccuraat / incompleet zijn zonder daar daarvoor kosten in rekening te brengen.
- 06 De locaties genoemd onder lid 2 dienen volgens het landelijke RD coördinatenstelsel te worden ingemeten.
- 07 De meting moet worden uitgevoerd met landmeetkundig apparaat. Deze apparaat is gekalibreerd en goedgekeurd door een gecertificeerd bedrijf.
- 09 Kosten voor het inmeten dienen in de betreffende besteksposten verdisconteerd te zijn.

HFD PAR ART L D

01 23 05 STORINGSINFORMATIE

- 02 Meldingen kunnen onder ander worden gedaan door:
- Directie.
 - Opdrachtgever.
 - Piketdienst.
 - Hulpdiensten.
 - Burger.
 - Opdrachtnemer.
- 03 Meldingen urgente storings kunnen worden gedaan door:
- Hulpdiensten.
 - Directie.
 - Opdrachtgever.
 - Piketdienst.
- 04 Incidenteel kan een opdracht ook telefonisch worden verstrekt (voorbeeld als een naburig verlichtingsobject eveneens defect is).
- 05 De opdrachtnemer constateert zelf een eenvoudig te verhelpen storing (zie 34.42.06).

01 23 06 OVERZICHTEN (BESTEKSRAPPORTAGE)

- 01 Ten behoeve van de directie dient de opdrachtnemer overzichten bij te houden. Deze dienen te worden aangeleverd in Excel.
- 02 De overzichten bevatten rapportages ten aanzien van:
- Regulier onderhoud.
 - Overzicht storings & herstelwerkzaamheden.
 - Overzicht schades.
- 03 Voor alle rapportages en dergelijke dienen de volgende gegevens vermeld c.q. geregistreerd te worden:
- Administratienummer.
 - Kern / locatie.
 - Straatnaam.
 - Lichtmastnummer.
 - Stand lichtmast / armatuur.
 - Omschrijving geconstateerde gebreken of kenmerken.
 - Oorzaak storing.
 - Melddatum storing.
 - Specificatie Werkzaamheden + Leveranties + Bijbehorende besteksposten + Aantal + Prijs.
 - Gebruikte RAL kleur.
 - X en de Y coördinaat (RD coördinatenstelsel)
- 05 De rapportages genoemd in lid 02 dienen maandelijks ingediend te worden op uiterlijk de 2e maandag na het verstrijken van de maand waarop het overzicht betrekking heeft. Deze rapportage zal besproken worden tijdens het periodieke overleg.
- 06 Tijdens het maandelijks overleg overhandigt de opdrachtnemer tevens een kopie van de factuur van de netbeheerder.
- 07 Tot betaling zal worden overgegaan nadat de opdrachtgever de door de directie geaccordeerde factuur, mutatie formulier en revisie gegevens heeft ontvangen van de opdrachtnemer.
- 08 De verwerkte hoeveelheden resultaatsverplichting worden in het op die maand betrekking hebbende maandrapport opgenomen, tenzij de directie zich niet met de door de opdrachtnemer verstrekte opgaven kan verenigen, in dat geval worden de hoeveelheden opgenomen welke door de directie voorlopig als juist worden erkend.

HFD PAR ART LD

01 23 08 VERSLAGLEGGING

- 01 De opdrachtnemer verzorgt de verslaglegging van de overleggen tussen de directie en de opdrachtnemer
- 02 De opdrachtnemer levert het onder lid 01 genoemde verslag in als concept ter goedkeuring bij de directie binnen de onder 01.13.08 gestelde termijn.

01 24 TER BESCHIKKING STELLEN MATERIAAL OPDRACHTGEVER.

01 24 01 TER BESCHIKKING STELLEN MATERIAAL OPDRACHTGEVER.

- 01 De ter beschikking gestelde materialen dient door de opdrachtnemer te worden opgehaald op de gemeentelijke opslagplaats aan de Vos van Steenwijklaan 73. De kosten dienen verdisconteerd te worden in de eenheidsprijzen.

24 TECHNISCHE BEPALINGEN SLEUF- EN SLEUFLOZE TECHNIKEN

24 01 BEGRIPPEN

24 01 04 KABELSLEUVEN

- 01 Het graven en dichten en verdichten van een kabelsleuf voor het aanbrengen van grondkabels en/of mantelbuizen voor openbare verlichting.

24 01 05 LAS- EN LICHTMASTGATEN

- 01 Het graven en dichten en verdichten van een las- of lichtmastgat voor het maken van een aansluiting en of het plaatsen / verwijderen / verplaatsen van een lichtmast.

24 01 06 STRAATWERK

- 01 Het opnemen en herstraten van bestrating.

24 02 EISEN EN UITVOERING

24 02 01 GRONDWERK, ONTGRAVING

- 07 Alle graafwerkzaamheden uitvoeren conform bijlage 07 (instructiekaart zorgvuldig graven)

24 02 07 GRONDWERK

- 02 Boomwortels mogen niet worden verwijderd of beschadigd.
- 05 Lichtmastgaten moeten zijn gedicht en afgewerkt voor het einde van de werktijd van de betreffende dag van ontgraving. Tenzij de plaats voorzien is van een goede afzetting, zulks ter beoordeling van de directie.
- 10 Tijdens de uitvoering van het werk neemt de opdrachtnemer zodanige maatregelen dat de brandkranen, afsluiters en dergelijke te allen tijde bereikbaar zijn.
- 11 Indien de opdrachtnemer ondergrondse kabels of leidingen beschadigt, moet hij hiervan onmiddellijk melding maken aan de directie en aan het meldadres / de meldadressen van de betrokken leidingbeheerders.
- 12 De opdrachtnemer dient getroffen afwijkingen aan kabels en leidingen tevens te melden aan de betrokken netbeheerder(s).
- 14 In tegenstelling tot de UAV 2012 paragraaf 5 lid 1 houdt, indien de aard van het werk hiertoe aanleiding geeft, de opdrachtnemer een bouwbespreking met de leidingbeheerders. De opdrachtnemer laat zich door de leidingbeheerders inlichten omtrent de juiste ligging van de zich in of nabij het werk en het werkterrein bevindende kabel en leidingen en stelt vast wat daarmee moet geschieden.

HFD PAR ART LD

24 02 09 STRAATWERK

- 01 Na uitvoering van graafwerkzaamheden wordt na het dichtten van de sleuf, lasgat en mastgat het straatwerk door de opdrachtnemer tijdelijk hersteld.

24 05 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

24 05 01 INDRINGINGSWEERSTANDNA AANVULLEN EN VERDICTEN

- 05 Aan het einde van de werkdag moeten alle mastgaten conform lid 06 zijn verdicht.
06 De grond verdichten dan wel aanstampen tot dat dezelfde dichtheid is bereikt als de omliggende grondslag.

26 TECHNISCHE BEPALINGEN KABELWERK

26 02 EISEN EN UITVOERING

26 02 08 AANBRENGEN KABELS VOOR WANDARMATUREN/ OVERSPANNINGEN.

- 01 In geval van wandmontage dient de bekabeling in een RVS buis van minimaal 19mm doorsnede te worden aan gebracht.
02 Aftakkabels t.b.v. stijgleidingen moeten tot aan de gevel doorgelegd worden en doorgelast met aansluitsnoer RTPR 3x1 mm². Dit aansluitsnoer via een RVS pijp met een doorsnede van minimaal 19mm in het armatuur invoeren.
03 De RVS pijp dient minimaal om de 700mm met RVS beugels te worden bevestigd en in de kleur van de gevel worden geschilderd. Waar mogelijk de pijp in de muur wegwerken.
04 De aansluiting moet, indien niet als nevenaansluiting via de lichtmast aangesloten, in het armatuur of in een aansluitkastje beveiligd zijn met een (glas)zekering.
05 De aan te brengen moffen dienen zoveel mogelijk te worden gecombineerd.
06 De benodigde materialen en handelingen worden op stelpost 951020 verrekend.

26 03 INFORMATIE-OVERDRACHT

26 03 01 PROCEDURE KABELSTORING NETBEHEERDER

- 02 De opdrachtnemer verifieert de storing en bepaalt of deze storing een storing is aan het openbare net.
04 Bij een storing aan het openbare net wordt de storing doorgegeven aan de netbeheerder en gemeld aan de directie.
05 De opdrachtnemer bewaakt de voortgang van het herstel en informeert de directie over voortgang en duur van het herstel.
06 Bij gereedkomen van de werkzaamheden wordt directie door opdrachtnemer geïnformeerd.
07 Kosten die voortkomen uit de leden 2-6 vallen onder post 101010 en zijn niet apart verrekenbaar.

34 TECHNISCHE BEPALINGEN OPENBARE VERLICHTING

34 11 BEGRIPPEN OPENBARE VERLICHTING

HFD PAR ART L D

34 11 06 DEFINITIES

01 Te verstaan is onder:

01. Verlichtingsobject:

Een object dat geheel of gedeeltelijk onmiskenbaar deel uit maakt van de installatie dat is aangesloten op het OVL net.

Hieronder vallen onder andere: masten, armaturen, uithouders, ANWB vlaggen, ABRI's.

02. Lichtpunt:

Een onderdeel van de openbare verlichtings installatie, deze kan onder andere bestaan uit een mast met armatuur en lamp (lichtbron).

03. Functioneren:

Het werken van installatie(onderdelen) overeenkomstig het doel en de specificaties van de (onderdelen van de) installatie.

04. Correctief onderhoud.

Het herstellen van storingen, of spoedeisende storingen en schades aan de openbare verlichtingsinstallaties als gevolg van o.a. ouderdom, aanrijdingen en/of vandalisme.

05. Storing:

Het niet naar behoren functioneren van een installatie (onderdeel), alsmede een verstoord aanzicht van het object.

06. Storingsronde:

Het achtereenvolgens (in 1 arbeidsgang) herstellen van storingen.

07. Niet urgente (reguliere) storingen boven- en ondergronds:

Storing waarbij een wachttijd niet zal leiden tot een levensgevaarlijke situatie.

08. Urgente storingen bovengronds:

Storing die kan leiden tot een gevaarlijke situatie.

09. Zeer urgente storingen bovengronds:

Calamiteiten waarbij de veiligheid voor het verkeer en/of omgeving in het geding is en/of sprake is van levensbedreigende situaties.

10. Schade:

Schade (is onderdeel van een storing) aan objecten veroorzaakt door een externe oorzaak, niet zijnde aanrijdingen door voertuigen. Voorbeelden hiervan zijn: beschadigingen ten gevolge van vandalisme, harde wind, hagelbuien, ontploffing, werkzaamheden, etc.

11. Vandalisme:

Het moedwillig beschadigen of vernietigen van objecten.

12. Aanrijdingsschade:

Schade (is onderdeel van een storing) teweeg gebracht door een gemotoriseerde voertuig.

13. Veiligstellen:

Het elektrotechnisch en mechanisch zo achterlaten van de installatie dat er geen gevaar voor passanten mogelijk is.

14. Tijdelijk herstel:

Het direct provisorisch verhelpen van een storing.

15. Definitief herstel:

Het definitief herstellen van een storing eventueel nadat eerst een tijdelijke maatregel is toegepast

16. Standaard materiaal:

Het materiaal aangegeven in deel 2.2

Dit materiaal dient binnen de gestelde responstijden geleverd (en gemonteerd) te worden.

HFD PAR ART L D

17. Niet Standaard materiaal:

Niet in het bestek opgenomen materiaal.

Dit materiaal dient binnen de afgesproken responstijd geleverd (en gemonteerd) te worden.

18. Preventief onderhoud:

Het onderhouden van de installatie zodat storingen en defecten worden voorkomen.

19. Aan- uit controle:

Het visueel controleren op de correcte werking van de lichtbronnen.

20. Anonieme weg:

Straten, wegen en gebieden daar waar weinig tot geen mensen in de buurt woonachtig zijn om schades en defecten te melden zoals op industrie terreinen en langs provinciale wegen.

22. Kleine reparaties:

Het weer correct laten functioneren van een lichtpunt zonder dat er ingrijpende maatregelen en/of handelingen nodig zijn.

Gedacht moet worden aan:

- Vervangen defecte lampen.
- Vervangen defecte (E)VSA.
- Vervangen (smelt)zekeringen.
- Vervangen dimmers.
- Vervangen armatuuronderdelen.
- Kleine handelingen als:
 - Opnieuw aanstrippen aansluitsnoer.
 - Aandraaien boutjes.

23. Klein materiaal:

Benodigd materiaal waarvan de financiële waarde per stuk minimaal is.

Onder klein materiaal wordt o.a. verstaan:

- (smelt) zekeringen.
- Schroeven.
- Bouten.
- Ringen.
- Aderhulzen.

24. Service levensduur:

De combinatie van uitval en lichtterugval van een representatieve groep lampen waarbij ten minste de criteria gelden uit 34.16.06.

25. Corrigeren stand lichtmast.

Het weer correct neerzetten van een lichtmast zodat het verlichtingsobject weer het bedoelde gebied verlicht, dit kan o.a. door het rechtzetten en/of draaien van een lichtmast.

26. Reinigen lichtmast:

Het apart schoonmaken van de buitenzijde van de lichtmast.

27. Reinigen armatuurkap:

Het schoonmaken van de lichtkap aan de binnen- en buitenzijde met een door de directie goed te keuren middel.

28. Kabelbeveiligingssysteem:

Onder een kabelbeveiligingssysteem wordt verstaan een systeem dat in de schakel- en verdeelinrichting van de installatie het afgaande kabelnet (eindgroepen voor openbare verlichting) beveiligt zonder dat in deze kabels onderbeveiligingen zijn aangebracht.

29. Productgroep:

Een verzameling (`groep`) producten, die tot één productcategorie behoren.

30. Installatie:

Samenstel van componenten die samen de verlichting bewerkstelligen.

HFD PAR ART LD

31. Herhaalstoring.
Storing die zich binnen een tijdsbestek van 2 weken opnieuw voordoet op het zelfde object.

02 Te verstaan is onder:

01. Verlichtingsobject:

Een object dat geheel of gedeeltelijk onmiskenbaar deel uit maakt van de installatie dat is aangesloten op het OVL net.

Hieronder vallen onder andere: masten, armaturen, uithouders, ANWB vlaggen, ABRI's.

02. Lichtpunt:

Een onderdeel van de openbare verlichtings installatie, deze kan onder andere bestaan uit een mast met armatuur en lamp (lichtbron).

03. Functioneren:

Het werken van installatie(onderdelen) overeenkomstig het doel en de specificaties van de (onderdelen van de) installatie.

04. Correctief onderhoud.

Het herstellen van storingen, of spoedeisende storingen en schades aan de openbare verlichtingsinstallaties als gevolg van o.a. ouderdom, aanrijdingen en/of vandalisme.

05. Storing:

Het niet naar behoren functioneren van een installatie (onderdeel), alsmede een verstoord aanzicht van het object.

06. Storingsronde:

Het achtereenvolgens (in 1 arbeidsgang) herstellen van storingen.

07. Niet urgente (reguliere) storingen boven- en ondergronds:

Storing waarbij een wachttijd niet zal leiden tot een levensgevaarlijke situatie.

08. Urgente storingen bovengronds:

Storing die kan leiden tot een gevaarlijke situatie.

09. Zeer urgente storingen bovengronds:

Calamiteiten waarbij de veiligheid voor het verkeer en/of omgeving in het geding is en/of sprake is van levensbedreigende situaties.

10. Schade:

Schade (is onderdeel van een storing) aan objecten veroorzaakt door een externe oorzaak, niet zijnde aanrijdingen door voertuigen. Voorbeelden hiervan zijn: beschadigingen ten gevolge van vandalisme, harde wind, hagelbuien, ontploffing, werkzaamheden, etc.

11. Vandalisme:

Het moedwillig beschadigen of vernietigen van objecten.

12. Aanrijdingsschade:

Schade (is onderdeel van een storing) teweeg gebracht door een gemotoriseerde voertuig.

13. Veiligstellen:

Het elektrotechnisch en mechanisch zo achterlaten van de installatie dat er geen gevaar voor passanten mogelijk is.

14. Tijdelijk herstel:

Het direct provisorisch verhelpen van een storing.

15. Definitief herstel:

Het definitief herstellen van een storing eventueel nadat eerst een tijdelijke maatregel is toegepast

16. Standaard materiaal:

HFD PAR ART L D

Het materiaal aangegeven in deel 2.2

Dit materiaal dient binnen de gestelde responstijden geleverd (en gemonteerd) te worden.

17. Niet Standaard materiaal:

Niet in het bestek opgenomen materiaal.

Dit materiaal dient binnen de afgesproken responstijd geleverd (en gemonteerd) te worden.

18. Preventief onderhoud:

Het onderhouden van de installatie zodat storingen en defecten worden voorkomen.

19. Aan- uit controle:

Het visueel controleren op de correcte werking van de lichtbronnen.

20. Anonieme weg:

Straten, wegen en gebieden daar waar weinig tot geen mensen in de buurt woonachtig zijn om schades en defecten te melden zoals op industrie terreinen en langs provinciale wegen.

22. Kleine reparaties:

Het weer correct laten functioneren van een lichtpunt zonder dat er ingrijpende maatregelen en/of handelingen nodig zijn.

Gedacht moet worden aan:

- Vervangen defecte lampen.
- Vervangen defecte (E)VSA.
- Vervangen (smelt)zekeringen.
- Vervangen dimmers.
- Vervangen armatuuronderdelen.
- Kleine handelingen als:
- Opnieuw aanstrippen aansluitsnoer.
- Aandraaien boutjes.

23. Klein materiaal:

Benodigd materiaal waarvan de financiële waarde per stuk minimaal is.

Onder klein materiaal wordt o.a. verstaan:

- (smelt) zekeringen.
- Schroeven.
- Bouten.
- Ringen.
- Aderhulzen.

24. Service levensduur:

De combinatie van uitval en lichtterugval van een representatieve groep lampen waarbij ten minste de criteria gelden uit 34.16.06.

25. Corrigeren stand lichtmast.

Het weer correct neerzetten van een lichtmast zodat het verlichtingsobject weer het bedoelde gebied verlicht, dit kan o.a. door het rechtzetten en/of draaien van een lichtmast.

26. Reinigen lichtmast:

Het apart schoonmaken van de buitenzijde van de lichtmast.

27. Reinigen armatuurkap:

Het schoonmaken van de lichtkap aan de binnen- en buitenzijde met een door de directie goed te keuren middel.

28. Kabelbeveiligingssysteem:

Onder een kabelbeveiligingssysteem wordt verstaan een systeem dat in de schakel- en verdeelinrichting van de installatie het afgaande kabelnet (eindgroepen voor openbare verlichting) beveiligd zonder dat in deze kabels onderbeveiligingen zijn aangebracht.

29. Productgroep:

Een verzameling (`groep `) producten, die tot één productcategorie behoren.

30. Installatie:

HFD PAR ART LD

Samenstel van componenten die samen de verlichting bewerkstelligen.

31. Herhaalstoring.

Storing die zich binnen een tijdsbestek van 2 weken opnieuw voordoet op het zelfde object.

32. Storingsvolgsysteem:

Het webbased systeem van de opdrachtnemer waar de opdrachtgever de voortgang en historie van storingen kan volgen

34 12 EISEN EN UITVOERING

34 12 01 TRANSPORT, OPSLAG EN MONTAGE

- 04 De opdrachtnemer dient bij het handelen met de OVL componenten zijn werk dusdanig uit te voeren dat er geen beschadigingen of deuken aan het materiaal kunnen ontstaan.
- 05 Indien er bij handelingen beschadigingen ontstaat, dient de opdrachtnemer deze schade te herstellen en/of contact op te nemen met de directie.
Deze zal dan bepalen hoe de schade te behandelen.
- 06 Bij grote beschadigingen aan een mast (beschadigingen die de integriteit van de mast op lange termijn in gevaar kunnen brengen) of armatuur kan / mag de directie de fabrikant van de component om advies vragen hoe de beschadiging hersteld moet worden.
- 07 Alle kosten voor het herstellen van de door de opdrachtnemer veroorzaakte beschadigingen zijn voor rekening van de opdrachtnemer.

34 12 02 AANBRENGEN VAN LICHTMASTEN

- 01 De afstand van de lichtmast ten opzichte van de rijbaan / verharding dient in overleg met de directie te worden vastgesteld.
- 03 Indien in de nabijheid een parkeerstrook is gelegen dienen de lichtmasten zoveel mogelijk op de vakscheidingen te worden geplaatst, tenzij de plantekening anders uitwijst.
- 05 Lichtmasten dienen zo geplaatst te worden dat het deurtje zich van de rijrichting af bevindt, tenzij de directie anders bepaalt. Het deurtje dient goed toegankelijk te zijn.
- 06 De aansluitleiding en eventuele afgaande leiding dienen bij iedere lichtmast minstens 3,0 meter op slag te worden gelegd.
- 08 Van alle lichtmasten geplaatst in de aardebaan dient het grondstuk van de lichtmasten bij het plaatsen gevuld te worden met zand tot 0,1m boven het maaiveld.
- 09 Daar waar mogelijk masten plaatsen in een rechte c.q. vloeiende lijn langs de weg, tenzij de plantekening anders uitwijst.
- 10 Lichtmasten welke, zonder inachtneming van hetgeen in dit artikel staat voorgeschreven, op de verkeerde locatie zijn geplaatst, dienen zonder verrekening verplaatst te worden naar de correctie locatie.
- 13 Masten dienen dusdanig te worden geplaatst, dat er geen contact mogelijk is met omliggende objecten zoals stoeptegels.
- 15 In de directe nabijheid van hoogspanningslijnen en / of hoogspanningsmasten elke geplaatste lichtmast voorzien van een waarschuwbordje. Het waarschuwbordje moet voldoen aan de door de netbeheerder gestelde eisen en op 1 meter onder het armatuur bevestigd te worden, tenzij de beheerder anders bepaalt.
De bordjes worden verrekend op stelpost 951020
- 16 Bij het plaatsen van een verlichtingsobject dienen de voorschriften van de fabrikant te worden opgevolgd.

HFD PAR ART L D

34 12 03 AANBRENGEN VAN VERLICHTINGARMATUREN

- 02 Dubbele geïsoleerde armaturen niet aarden.
- 03 Voor bedrading en bekabeling gelden de volgende eisen:
- In de mast geen bedrading in een bos, lus of knoop.
 - Bedrading mag niet dusdanig lang zijn dat het contact heeft met de grond.
 - Alle bedrading en bekabeling in de lichtmast zo aanbrengen dat het op de bedrading aanwezige druiwater nooit op de aansluitklemmen van het aansluitblok kan komen.
 - De uiteinden van de bedrading dienen te zijn voorzien van juiste aderhulzen.
- 04 De armaturen die volgens de ontwerp gegevens geplaatst te worden.
In principe is dat haaks op de weg en met een azimuth van 0 graden.

34 12 05 FUNCTIONEREN OPENBARE VERLICHTING

- 01 Bij werkzaamheden aan de openbare verlichting moeten aan het einde van de werkdag de werkzaamheden zodanig zijn afgerond dat de openbare verlichting op normale wijze tijdens de avond- en nachtelijke uren functioneert.

34 12 06 REGELAPPARATUUR

- 02 De opdrachtnemer dient in overleg met de directie de schakel- / dimstanden in te stellen van de dimmodules, in de lichtpunten als zowel de schakel- en verdeelinrichting.
De instellingen zoals aangegeven in bijlage 08 voor het schakelen / dimmen van de dimmodules dienen te worden gehanteerd:
Deze instellingen kunnen voor realisatie nog gewijzigd worden. Dit zal tijdig met de opdrachtnemer gecommuniceerd worden.
- 03 De opdrachtnemer dient de garantie te geven de door hem ingestelde schakel- / dimstanden van de dimmodules correct zijn uitgevoerd volgend lid 2. De garantie gaat in nadat het volledige systeem werkend is opgeleverd van het (deel)project. De garantie is gelijk gesteld op 3 maanden.
- 04 Hierbij dienen alle documentatie en handleidingen overhandigd te worden aan de directie.
- 05 Kosten die voortkomen uit de leden 1 t/m 4 dienen in de prijs te zijn inbegrepen bij de desbetreffende bestekspost.

34 12 07 DATABASE GEGEVENS

- 01 De aannemer dient de databasegegevens correct aan te passen voor zowel correctief als preventief onderhoud.

34 12 09 NUMMEREN VAN VERLICHTINGSOBJECT

- 01 Bij alle voorkomende werkzaamheden aan of bij een lichtpunt moet, indien niet aanwezig, een lichtpuntnummer worden aangebracht op de lichtmast, of het armatuur als op de lichtmast niet mogelijke is.
- 02 De nummering bij lichtmasten wordt geplaatst aan de straatzijde, evenwijdig met de as van de weg.
- 03 Nummering dient te geschieden op een hoogte van ca. 2 meter boven het maaiveld, echter niet boven de 2,2 meter tenzij de directie anders bepaalt.
- 04 Oppervlakte voor te plakken nummers licht opschuren en vetvrij maken, gepoedercoate masten niet schuren.
- 05 Nummers dienen horizontaal en aaneengesloten te worden geplakt.
- 06 De nummers mogen niet worden aangebracht als de ondergrond een temperatuur heeft, lager dan 5 graden Celsius.
- 07 De nummers mogen niet worden aangebracht als het lichtpunt vochtig is.
- 08 Zodra gebruikte lichtmasten worden geplaatst, dienen de oude nummers te worden verwijderd, dan wel

HFD PAR ART LD

onzichtbaar te worden gemaakt. De nieuwe nummering dient daarna direct te worden aangebracht.

- 09 Aan te brengen nummering wordt bepaald door de directie.
- 10 Alle objectnummers uitvoeren conform de volgende omschrijving:
 - Zwarte cijfers: lettertype Arial (westers)
 - Bold, Cijfers zijn 15x32mm en 5 mm dikke zwarte lijnen.

34 12 10 VERKEERS-, STRAATNAAM- EN AANWIJSBORDEN

- 01 Indien een te vervallen / vervangen / verplaatsen lichtmast voorzien is van bebording, wordt deze in overleg met de directie overgezet op een lichtmast in de nabijheid. De bebording dient in overleg met de directie ontkoppeld en afgevoerd te worden naar de gemeentelijk werkplaats aan De Vos van Steenwijklaan 75 te Hoogeveen.
- 02 Het aanbrengen van bebording wordt te allen tijde door de eigen dienst van de gemeente uitgevoerd.
- 03 Als eigenaar van de installatie heeft de opdrachtgever het recht op diverse soorten aanhangsels aan de lichtmasten te (laten) bevestigen.
- 04 Indien het overzetten van een aanhangsel niet mogelijk is dient deze te worden afgevoerd naar het opslagterrein van de opdrachtgever.
Tevens dient hij deze te voorzien van de oorspronkelijk locatie zonder deze te beschadigen, dit adres wordt gecommuniceerd met de directie.
 - Reclamebak - locatie op boven- of zijkant
 - (verkeers)bord - locatie op achterkant bord
- 05 Lichtmasten die worden voorzien van lichtmastreclame en/of bewegwijzering e.d. dienen hiertoe voldoende te zijn gedimensioneerd.
- 06 De hoogte van de onderkant van het bord ten opzichte van het wegdek bedraagt minimaal:
 - Binnen de bebouwde kom: 2,20 m;
 - De hoogte mag minder zijn indien het bord is geplaatst op een verkeerseiland of buiten een pad of trottoir, doch bedraagt dan tenminste 1,20 m.
 - Buiten de bebouwde kom: 1,20 m.
 - De afstand van de zijkant van het bord tot de zijkant van de verharding moet minstens 1,8m bedragen. Met verharde bermen of stroken bedraagt de minimum afstand 0,6m
- 07 Ter voorkoming van galvanische corrosie van de mast dient tussen het bevestigingsmateriaal van het bord een isolatieplaat of ring te worden aan gebracht met de volgende kwaliteiten:
 - Zware belasting (Reclamebakken).
 - Rubber type FPR (flooring rubbers).
 - Lichte belasting (verkeers- en straatnaamborden).
 - Neopreenrubber type HPC 2 mm.
 - Overige borden:
 - In overleg met de directie.

34 12 11 DESKUNDIGHEID OPDRACHTNEMER

- 01 De opdrachtnemer wordt geacht met kennis van zaken te handelen, zodat lichtmasten niet op onhandige locaties komen te staan of uitnodigen tot criminaliteit. De opdrachtnemer dient de directie onverwijld mee te delen wanneer dit wel dreigt te gebeuren.

34 12 14 TOEGANKELIJKHEID

- 01 Om een goede en gemakkelijke toegankelijkheid van de masten en armaturen te behouden dient de aannemer de volgende handelingen te verrichten:
 - De bouten van de mastdeuren in vetten met Grafiet of Koperslip.
 - De rubbers van de armaturen behandelen met talkpoeder.

HFD PAR ART L D

34 12 18 INMETEN COÖRDINATEN VERLICHTINGSOBJECTEN

- 01 De aannemer dient met een door een bevoegd gezag erkende instantie gekalibreerd meetapparaat de x en de y positie per verlichtingsobject in te meten. Gegevens over het meetapparaat en het kalibratierapport dienen binnen 5 werkdagen na gedane verzoek te worden overhandigd aan de directie.
- 02 Het inmeten geschiedt bij het plaatsen en verplaatsen van verlichtingsobjecten of op verzoek van de directie in combinatie met andere werkzaamheden.
- 03 De coördinaten dienen conform het Rijksdriehoekscoördinaten te worden ingemeten
- 04 De meetgegevens dienen overeenkomstig de eisen van BGT ingemeten te worden.
Lage positionele nauwkeurigheid voor bovengrondse objecten (60cm)
- 05 De volgende gegevens dienen per lichtmast te worden bijgehouden:
 - Straatnaam.
 - Objectnummer.
 - x en de y coördinaat.
- 06 De meetgegevens dienen te worden ingediend in een xls bestand.
- 07 Van verlichtingsobjecten waarvan het objectnummer niet te achterhalen is, dient de opdrachtnemer, per object een duidelijke situatieschets te maken. Deze gegevens dienen gelijktijdig met de gegevens van lid 06 te worden ingediend.

34 12 19 BODEMGESTELDHEID

- 01 Indien de bodemgesteldheid sterk afwijkt van de lokale bodemgesteldheid, kan de aannemer in goed overleg met de directie het meerwerk van graafwerkzaamheden verrekenen op betreffende stelpost in deel 2.2.

34 12 21 OMBOUWEN NAAR RETROFIT

- 01 De toe te passen led lichtbronnen dienen in de originele lamphouder(s) geplaatst te worden, of met bijgeleverde montage beugels.
- 02 De aansluiting(en) van het originele (E)VSA aan de voedende kant los maken en aansluiten op de originele lampvoet volgens specificaties van de leverancier.
- 03 Aanwijzingen van leverancier van de toe te passen led lichtbronnen te allen tijden opvolgen en opvragen indien er onduidelijkheden zijn over de montage van de led lichtbronnen.
- 04 Lichtbron dient na installatie dezelfde lampstand in de spiegeloptiek te hebben als de originele lichtbron.
- 05 Kosten die voortkomen uit de bovenstaande leden dienen in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen.

34 13 INFORMATIE-OVERDRACHT

34 13 08 LICHTMASTEN

- 01 Indien de opdrachtnemer andere type en of fabrikaat lichtmasten wenst te leveren dan in deel 2.2 staan omschreven, dient de opdrachtnemer sterkteberekeningen ter goedkeuring aan te bieden aan de directie.
- 02 De directie zal deze beoordelen en binnen 10 werkdagen uitsluitsel geven, over de voorgestelde materialen.

34 13 11 WERKZAAMHEDEN

- 01 Voorafgaand aan de werkzaamheden dient met de wegbeheerder overlegd te worden over de planning en te nemen verkeersmaatregelen.
- 02 Alle communicatie met de wegbeheerder dient verdisconteerd te zijn in de betreffende kosten.

34 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES

HFD PAR ART LD

34 14 01 GARANTIE VAN DE STAND VAN LICHTMASTEN

- 03 De opdrachtnemer garandeert de rechtstand van de geplaatste, verplaatste en rechtgezette lichtmasten gedurende 6 maanden.

34 14 02 VERVANGEN VAN DEFECTE LAMPEN

- 01 In tegenstelling tot het gestelde in 34.14.02 lid 01 van de Standaard 2015 is de garantieperiode voor alle lampen gelijk gesteld op 6 maanden.
- 02 De opdrachtnemer vervangt zonder verrekening van kosten de volgens dit bestek aangebrachte lampen, welke voor het einde van de garantieperiode van de lampen defect raken. Deze lampen worden geacht lampen met een fabricagefout te zijn. Bijkomende kosten voor het vervangen van bovengenoemde lampen zijn voor rekening van de opdrachtnemer.

34 14 03 GARANTIE ARMATUREN

- 01 De opdrachtnemer zorgt voor alle administratieve handelingen om de fabrieksgaranties van de door hem geleverde armaturen worden overgedragen aan de directie.
- 02 De opdrachtnemer geeft alle benodigde documentatie en informatie door aan de directie.

34 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

34 15 04 WERKVOORBEREIDING

- 01 De opdrachtnemer dient op verzoek van de directie te assisteren bij het uitzetten van het werk.
- 02 De opdrachtnemer dient, na het ontvangen van de deelopdracht, voor de start van de realisatie, een controle uit te voeren op correctheid van de deelopdracht, een zogenaamde ingangscntrole. en de bevindingen te rapporteren aan de directie.

34 16 BOUWSTOFFEN

34 16 02 LICHTMASTEN

- 03 Tenzij anders vermeld of aangegeven op de tekening, gelden de punten in de onderstaande leden voor het leveren van nieuwe lichtmasten.
- 04 Tussentijdse wijzigen in keuze leverancier van de masten door de opdrachtnemer zijn zonder toestemming van de directie niet toegestaan.

05 Algemeen:

Normen:

- Masten dienen te zijn voorzien van een CE-keurmerk.
- Masten dienen te voldoen aan NEN-EN 40, en eventuele uithouders moeten voldoen aan: Klasse 2 maximaal 6% horizontale uitwijking.

Uitvoering:

- Deursectie met sluiting driekant 10 mm.
- Een glijrail met 2 onverliesbare glijmoeren M6x16 en aardbout M8.
- Glijmoeren moeten voldoen aan NEN-EN 50 025.

De glijrail dient over de gehele lengte van de mastdeur te lopen.

- Afmeting mastdeur dusdanig dat er een aansluitkastje in gemonteerd kan worden, minimaal 400 x 85mm.

- Aan de aardbout moet een label "aardingsteken" zijn bevestigd.

- Het ondergrondse deel (indien niet specifiek aangegeven op de tekeningen) moet zijn voorzien van een kabel invoergat waarvan de onderkant 500 mm onder het maaiveldniveau bevind met de afmeting 150x50 mm inclusief manchet vastgelegd in de norm NEN-EN 40.

- Montageplaat moet uitgevoerd worden in aluminium met een dikte van vier mm.

Eisen:

- Lichtmasten die gepoedercoat worden, dienen gepoedercoat te worden in de aangegeven RAL-kleur

HFD PAR ART L D

- met een laagdikte ca. 80 micron.
- De mast dient geschikt te zijn voor het windgebied waar deze mast geplaatst wordt.
- De toe te passen uithouders dienen een hellingshoek van 5 graden te hebben.
- Lichtmasten die worden voorzien van bebording en/of lichtmastreclame dienen hiertoe voldoende te zijn gedimensioneerd.
- Toe te passen bedrading op een montageplaat moet vrij zijn van Halogenen.

06 Staal:

Normen:

- Lichtmasten dienen thermisch verzinkt te zijn volgens de NEN 1461.
- Laagdikte minimaal 80 micrometer.
- Het verzinkte materiaal dient nabewerkt te worden volgens NEN 5254.

Uitvoering:

- Het grondstuk dient voorzien te zijn van een corrosiewerende coating of bandage en dient een kabelinvoermand te bevatten.

Eisen:

- Lichtmasten dienen uit staal S235 JR gefabriceerd te zijn.
- Gelaste pijpen vervaardigen uit staal met een trekvastheid van 35-45 kg/mm² volgens DIN 1626/2458.
- Naadloze pijpen vervaardigen uit staal met een trekvastheid van 35-45 kg/mm² volgens DIN 1629/2448, met attest volgens DIN 50049/2.2.
- Eventuele poedercoating volgens kwaliteit TGIC, EP of EPE in een minimale laagdikte van 80 micrometer voor een één-laag-systeem.
- Lassen van rond- en langsnaden na het gereedkomen vlak slijpen zonder het moedermateriaal in te slijpen en zonder dat de las onder het oppervlak komt te liggen.

De opdrachtgever behoudt zich het recht voor de lassen röntgenologisch te laten doorlichten.

Grove lasfouten zoals poreuze vlakken, lakinsluitingen e.d. worden ontoelaatbaar geacht.

- Ontwerp technische levensduur lichtmast dient 40 jaar te zijn.

Vormgeving:

- Masten dienen een goede cirkelvormige doorsnede te bezitten met een maximale afwijking van 1,5%. De overgangen mogen geen insnoeringen noch uitstulpingen vertonen, terwijl het gebruik maken van verschillende coniciteiten per mast niet toelaatbaar is. In de conische delen mogen geen horizontale lasnaden voorkomen. Eventuele verticale lasnaden voor het verzinken afslijpen

07 Aluminium:

Vormgeving:

- De masten dienen een goede cirkelvormige doorsnede te bezitten met een maximale afwijking van 1,5%.

Uitvoering:

- Het grondstuk van de lichtmast dient voorzien te zijn van:
 - Effectieve corrosiewerende bescherming
 - Kabelinvoermand
 - HDPE, PVC of LDPE maaiveldbescherming

Kleur grijs of RAL 7035.

- Aluminium lichtmasten dienen geanodiseerd gecoat te zijn en gefabriceerd van aluminium in de legering 6030. Verbindingsmiddelen mogen geen elektrolytische corrosie veroorzaken.

Eisen:

- Oppervlakte behandeling: standaard blank geschuurd.
- Materiaal moet voldoen aan: EN-AW-6060T66.
- Klimaat neutraal geproduceerd (aangetoond met certificaat).
- Ontwerp technische levensduur lichtmast dient 40 jaar te zijn.

08 RVS (decoratieve mast):

- De kwaliteit van de roestvrij stalen masten dient RVS 304L te zijn.
- Masten beitsen, paciferen en borstelen.

09 Indien de opdrachtnemer andere lichtmasten wenst te leveren dient dit in overeenstemming te zijn met

HFD PAR ART LD

34.13.08 en bovenstaande leden.

- 10 De opdrachtgever is milieubewust en wil dat alle nieuwe masten klimaatneutraal (niet milieubelastend) zijn en worden gemaakt van recyclebaar materiaal. Dit dient te worden aangetoond door middel van een document van de mastleverancier, dit document dient aan de directie te worden overhandigd.

34 16 05 LED VERLICHTING

- 01 Gelet op de looptijd van dit contract ligt het voor de hand dat de armaturen steeds efficiënter worden. De opdrachtnemer dient altijd de nieuwste versies van de armaturen toe te passen, zodat de opdrachtgever profijt heeft van de rendementsverbeteringen tenzij de directie anders bepaalt.
- 02 De prijs van het armatuur wordt bepaald aan de hand van de door de opdrachtnemer opgegeven korting. Zie 01.01.11 van dit bestek.

34 16 06 EISEN LAMP

- 01 De productiedatum van de lamp mag niet langer dan een jaar gepasseerd zijn.
- 02 De servicelevensduur van de lampen dient te voldoen aan:
- | Lamp | Branduren: | Max uitval: | Max terugval | lumenstroom |
|-------------------|-------------------|-------------|--------------|-------------|
| TC-(L) | 16.000 branduren. | 10% | 20% | |
| TC-(L) (LL) | 25.000 branduren. | 10% | 20% | |
| TC-(D, S, T) | 10.000 branduren. | 10% | 20% | |
| TC-(D, S, T) (LL) | 23.000 branduren. | 10% | 20% | |
| HS(T, E) | 16.000 branduren. | 10% | 15% | |
| HS(T, E) (LL) | 24.000 branduren. | 10% | 15% | |
| LST (HY) | 12.000 branduren. | 10% | 5% | |
| HI(E, T) | 10.000 branduren. | 10% | 11% | |
| HIT-CE-od | 16.000 branduren. | 10% | 15% | |
| LLM | 50.000 branduren. | 10% | 20% | |
| Overige LED | 80.000 branduren | | L80F10 | |
- Lampen daar waar mogelijk Long Life uitvoering, indien dit niet mogelijk is dient dit te worden aangegeven bij de directie.
- 03 Bij remplacerondes dienen lampen van een gelijk fabrikaat en batch te worden toegepast.
- 04 Alle fluorescentielampen kleur 830, met uitzondering van TLS kleur 29 of 33.
- 05 LST lampen zo mogelijk leveren in PSG uitvoering.
- 06 Alle Fortimolampen 3000K en een Ra van minimaal 70.
Alle Metaalhalogeenlampen zo mogelijk 3000K of nabij 3000K.
- 07 Bij vervanging van fluorescentielampen op C-VSA dient tevens de starter vervangen te worden. De prijs dient verdisconteerd te zijn in lampprijs.

34 16 07 VOORSCHAKELAPPARATUUREN DRIVER

- 02 De toe te passen VSA's dienen te voldoen aan de volgende punten:
- geschikt voor 1-10 V
 - geschikt voor DALI

34 16 09 RESERVE MATERIAAL

- 01 Het voorraadbeheer voor wat betreft de standaard materialen van de opdrachtnemer dient dusdanig te zijn dat altijd aan het gestelde binnen dit bestek kan worden voldaan.
- 02 Voor wat betreft werkzaamheden aan of leveren van speciaal meubilair of bijzonder materiaal dient nader overleg te worden gevoerd met de directie.

HFD PAR ART LD

34 16 10 PRODUCT CONTROLE

- 01 Op verzoek van de directie dient de opdrachtnemer het materiaal dat hij wenst toe te passen binnen een project te onderwerpen aan een visuele controle door de directie of een door de directie aangewezen persoon.
- 02 De onder lid 01 genoemde controle is ter bevestiging of alle geleverde materialen voldoen aan de opgegeven specificaties.
Hierbij kan onder andere het volgende worden gecontroleerd:
- Driver
 - Alle aders aangesloten
 - Lens, aantal leds, lichtkleur, enz.
 - Masten
 - Gewicht mast / armatuur.
 - Aansluitkast
- 03 Indien de directie heeft aangegeven dat een dergelijke controle gaat plaats vinden op het project, mogen de toe te passen materialen alleen worden geplaatst nadat de directie zijn goedkeuring heeft gegeven over het toe gepaste materiaal.
- 04 De door de directie geconstateerde gebreken / tekortkomingen aan het toe te passen materiaal dienen op kosten van de opdrachtnemer te worden hersteld / vervangen.

34 17 MEET- EN VERREKENMETHODEN

34 17 01 LEVERING RANDAPPARatuur & VOORSCHAKELAPPARatuur

- 01 De opdrachtnemer levert de benodigde voorschakelapparatuur en led driver tegen de brutoprijs zoals deze staat vermeld in de vigerende prijscatalogus van de leverancier, minus 25 procent.
- 02 Niet in het bestek opgenomen materialen waarvoor de leverancier nettoprijzen hanteert, zoals bijvoorbeeld armatuuronderdelen, worden verrekend tegen deze nettoprijs, vermeerderd met 10%.
Ter onderbouwing van de prijs in dient deze netto prijs door de opdrachtnemer aangeleverd te worden.
De nettoprijs kan ook opgevraagd worden door de directie.
In principe prevaleert deze boven de door de opdrachtnemer aangeleverde nettoprijs indien daarin verschil zit.
- 03 De opdrachtnemer overhandigt de directie op verzoek de volgende gegevens over de bovenstaande leden:
- Fabrikaat.
 - Artikelnummer.
 - Artikelnaam.
 - Catalogusprijs.
 - Verrekenprijs.

34 17 02 OVERLENGTE SNOER

- 01 Per lichtmast wordt per armatuur een lengte van 1x lph + 1x uithouderlengte aansluitsnoer gerekend.

34 21 ONDERHOUD ALGEMEEN

34 21 01 TE ONDERHOUDEN ONDERDELEN

- 01 Tot de te onderhouden gedeelten van de openbare verlichtingsinstallaties behoren:
- Lichtmasten.
 - Armaturen (inclusief wandarmaturen).
 - Kabels en leidingen in lichtmasten en armaturen.
 - Bijzondere verlichting.
 - Alle niet nader genoemde onderdelen die onmiskenbaar deel uitmaken van de verlichtingsinstallaties.

HFD PAR ART LD

34 21 02 HUIDIGE STAAT INSTALLATIE

- 01 Voor wat betreft de mast-, armatuur- en lampgegevens of aanwezigheid van een lichtpunt, mag de opdrachtnemer er van uit gaan dat 90% van de database correct is.
- 02 Tijdens de werkzaamheden controleert de opdrachtnemer de juistheid van de verifieerbare databasegegevens met betrekking tot het betreffende lichtpunt.
- 03 Minimaal dient gecontroleerd te worden op de volgende punten:
 - Straatnaam (locatie lichtmast).
 - Hoogte mast.
 - Lengte uithouder.
 - Elevatie hoek uithouder
 - Straal / boog uithouder
 - Kleur.
 - Materiaal mast.
 - Type mast (vormgeving).
 - Type armatuur.
 - Type en vermogen lamp.
 - Type VSA (E of C).
 - Lichtpuntnummer.
 - Dimapparatuur.
 - Avond / Nachtbrander
 - Bij ontbreken van of foutieve plaatsingsdatum de geschatte leeftijd van de mast.
 - Bij ontbreken van of foutieve plaatsingsdatum de geschatte leeftijd van de armatuur.
- 04 De opdrachtnemer rapporteert in Excel aan de directie de in lid 03 genoemde punten per lichtpunt of deze correct zijn. Indien de opdrachtnemer een afwijking constateert ten opzichte van de database, dient de opdrachtnemer de correcte gegevens op een voor de directie duidelijk en inzichtelijk manier kenbaar te maken.

34 31 PREVENTIEF ONDERHOUD

34 32 EISEN EN UITVOERING

34 34 RISICOVERDELING EN GARANTIE

34 41 CORRECTIEF ONDERHOUD

34 41 02 UITLEG ORGANISATIE ONDERHOUD

- 01 Het correctief onderhoud is beschreven in 1010 van deel 2.2. Hierin heeft post 101010 betrekking op het communicatieve deel en administratieve deel. Post 101020 betreft het operationele deel. In 1010 is daarmee het gehele onderhoud beschreven.
- 02 Loze meldingen worden niet verrekend maar geacht verdisconteerd te zijn in post 101020.
- 03 Inherent aan de opzet van dit bestek is dat dubbele meldingen of herhaalstoringen niet verrekend worden.

34 42 EISEN EN UITVOERING

34 42 02 HERSTELLEN STORINGEN, DEFECTEN EN SCHADES.

- 01 Het herstellen van 'reguliere' storingen dient te worden uitgevoerd tijdens een storingsronde. Deze rondes vinden wekelijks plaats op een nog nader vast te stellen vaste dag.
- 02 Buiten de normale werkuren (dat wil zeggen de uren tussen 17.00 - 07.00 uur) mogen storingen en/of defecten door middel van noodmaatregelen zodanig opgeheven en/of hersteld worden dat de installatie elektrisch veilig is en er verkeerstechnisch gezien geen gevaar voor het verkeer bestaat. Onder noodmaatregelen moet o.a. worden verstaan, het:
 - Isoleren van kabeleinden na schaderijding.
 - Provisorisch verbinden van kabels na schaderijding.
 - Afschakelen van een van de fasen van een eindgroep om de installatie voor korte tijd in bedrijf te

HFD PAR ART L D

houden.

- Ontkoppelen van een gedeelte van de verlichtingsinstallatie om de overige delen in bedrijf te houden. Bij elektrische storingen dient de opdrachtnemer de netbeheerder in te schakelen ten behoeve van het veilig stellen.
- 03 Als een storing d.m.v. noodmaatregelen is opgelost dient het definitieve herstel van de defecten en/of opheffen van de storingen, aangevangen en opgelost te worden op de eerste werkdag na het treffen van de noodmaatregelen. Indien dit niet realiseerbaar is, dient de directie hiervan voor tien uur van dezelfde werkdag in kennis gesteld te worden. In overleg zal een nieuwe datum voor definitief herstel worden bepaald.
- 04 Indien storingen d.m.v. noodmaatregelen tijdelijk zijn hersteld wordt de noodmaatregel tezamen met het definitief herstel gezien als het verhelpen van één storing.
- 05 In geval van storingen aan openbare verlichting maakt de opdrachtnemer een eerste analyse om vast te stellen of de storing zich in het verlichtingsobject of in het kabelnet van de netbeheerder bevindt. Indien de storing zich in het kabelnet van de netbeheerder bevindt stuurt de opdrachtnemer deze netbeheerder aan namens de directie. De directie wordt van dit contact in kennis gesteld. Hier ligt dus een coördinatieverplichting bij de opdrachtnemer.
- 06 Geconstateerde (extreme) gebreken zoals een defecte (E)VSA, aansluitblok, armatuur(kap), e.d. dienen te worden gerepareerd. Defecte onderdelen dienen op verzoek te worden overhandigd aan de directie. Verrekening van de kosten van deze uit te wisselen of te plaatsen onderdelen geschiedt op de betreffende besteksposten.
- 07 Van de in lid 06 genoemde gebreken wordt alleen de materiaalprijs verrekend, indien mogelijk op de relevante bestekspost en anders op stelpost op basis van vooraf afgestemde aanbieding van de leverancier. Het aanbrengen/monteren van deze onderdelen wordt geacht bij het onderhouden van de OVL installatie te zijn inbegrepen.
- 08 In geval van vervanging van masten, armaturen en kabels dient altijd goedkeuring van de directie te worden afgewacht alvorens tot uitvoering wordt overgegaan.
- 09 De verlichtingsobjecten dienen na herstel van de storing, defect of schade ter plaatse door middel van een aggregaat te worden getest op een goede werking. Het aggregaat dient een goede sinusvormige spanning te leveren. Specificaties van het aggregaat ter goedkeuring aan te bieden aan de directie. Alleen op plaatsen waar testen vanuit de auto onmogelijk is kan in overleg met de netbeheerder, "IN" en "UIT" schakelen van de betreffende groep plaats vinden. De opdrachtnemer mag na overleg met de directie ook 's avonds controleren op een goede werking van de lichtbronnen.

34 42 03 STORINGSWACHTDIENST

- 01 Ten behoeve van het verhelpen van storingen en schade(s)aan de openbare verlichtingsinstallaties dient de opdrachtnemer een storingswacht dienst te organiseren die permanent bereikbaar moet zijn, vanaf datum van aanvang contract tot de datum van einde contract.
- 02 In geval van calamiteit of storing zal de directie deze onverwijld melden aan de opdrachtnemer. Deze melding moet kunnen plaats vinden aan een voortdurend toegankelijk en aanspreekbaar meldadres. Hiertoe dient de opdrachtnemer permanent een telefoonnummer en e-mailadres beschikbaar te stellen.
- 03 Het meldadres moet binnen veertien dagen na opdrachtverstrekking van het werk, schriftelijk aan de directie en de lokale hulpdiensten worden medegedeeld.
- 06 Indien de opdrachtnemer een storing niet binnen de gestelde termijn kan verhelpen, dient deze direct de directie hiervan op de hoogte te stellen met opgave van reden. Tevens dient een nieuwe datum van herstel te worden vastgesteld.

HFD PAR ART LD

34 42 04 (AANRIJDING)SCHADE

- 01 Alle aanrijdingschade wordt afgekocht via bestekspost 101030, dit betekent dat ALLE kosten van het herstel van de schade geheel voor rekening zijn van de opdrachtnemer.
Eigenrisico dient dus verdisconteerd te zijn in deze post.
De opbrengst van het waarborgfonds e.d. dient hierin verdisconteerd te zijn.
- 02 Het vervangen van de aangereden lichtmast uitvoeren conform de wijze van plaatsen zoals opgenomen is in deel 2.2
- 03 De opdrachtnemer dient de nodige administratieve gegevens binnen het in 01.13.08 gestelde termijn te overhandigen aan de directie.
- 04 De opdrachtnemer voert overleg met de directie over de nieuw te plaatsen configuratie.
- 05 Aanrijdingschade en overige schade wordt procedureel beschouwd als 'normale' storing en tijdens de reguliere storingsronde hersteld.
Zie 01.13.08. en 34.42.02.
- 06 In geval van een niet standaard lichtpunt zal de opdrachtnemer in overleg met de directie tijdelijk materiaal ter beschikking stellen.
Deze dient na definitief herstel terug worden geleverd.
- 07 De te herplaatsen configuratie dient opgebouwd te zijn uit nieuwe materialen, tenzij de verzekeraar of waarborgfonds hiermee (aantoonbaar) niet akkoord gaat.
- 08 In geval van molest verzorgt de opdrachtnemer de aangifte inclusief de benodigde bescheiden bij de Politie.
- 09 In geval van een aanrijding verzorgt de Politie het Proces Verbaal.
- 10 Een aanrijding wordt zodanig gedefinieerd op basis van het Proces Verbaal van de Politie.

34 42 05 CORRIGEREN STAND LICHTMAST

- 01 Bij een duidelijk zichtbare afwijking ten opzicht van het lood zal de opdrachtnemer, op aangeven van de directie, de mast weer in het lood brengen, en de armaturen haaks op de weg zetten.

34 42 06 MANDAAT

- 01 Indien de opdrachtnemer tijdens een storingsronde een defect c.q. gebrek constateert dient de opdrachtnemer deze direct te herstellen, tenzij de materiaalkosten hoger zijn dan €150,-
- 02 Kosten dienen op de betreffende bestekposten te worden verrekend.
- 03 De opdrachtnemer dient te vermelden in de rapportage dat de storing/defect op eigen initiatief is hersteld.
- 04 Indien de directie constateert dat de reparatie niet terecht was, worden de kosten in mindering gebracht op de maandfactuur.
- 05 De directie is gerechtigd om dit mandaat voor onbepaalde tijd in te trekken.

34 42 07 STORINGSSTICKER

- 01 Indien een storing niet binnen de gestelde termijn of tijdens de storingsronde kan worden hersteld, dient de monteur een duidelijk zichtbare storingssticker aan te brengen met de tekst: Deze storing is gemeld.
- 02 Direct na herstel van de storing dien de storingssticker te worden verwijderd zonder beschadiging aan te brengen aan het verlichtingsobject.

HFD PAR ART LD

34 42 09 GARANTIEBEPALING

- 01 1ste lijns storingsmelding dient te worden opgepakt door de zittende onderhoudsaannemer. Indien deze constateert dat de verstoring in het armatuur zit, stelt deze de gemeente hiervan op de hoogte. De gemeente zal de aannemer die de garantieverplichting heeft op de hoogte stellen. De betreffende garantieaannemer zal in overleg met de zittende onderhoudsaannemer de vervanging van het armatuur inplannen. Beide partijen zullen ter plaatse aanwezig zijn om het armatuur te vervangen. Dit ter voorkoming dat aantoonbaar niet de verstoring in het armatuur zit, maar de garantie aannemer hiervoor wel is opgeroepen. De kosten voor de 1ste lijns en het bijwonen van de vervanging dienen in bestekpost 101020 te zijn opgenomen.
- 02 De garantiebepaling geldt voor 1968 Philips Led armaturen in plan de Weide volgens bijgaande tekening wijkindeling OVL:
- Wijk 21 - schoonvelde-oost, gelegen wijkdeel ten oosten van de Bethesdastraat
 - Wijk 22
 - Wijk 23 met uitzondering van het woongebied De Hunze

34 43 INFORMATIE-OVERDRACHT

34 43 01 STORINGEN/ SCHADES / AANRIJDINGSCHADES

- 01 De opdrachtnemer ontvangt iedere dinsdag voor 16.00 uur de voortganglijst met de openstaande storingen.
- 02 De opdrachtnemer dient iedere maandag voor 12.00 uur een recent bijgewerkte voortganglijst (Excel) in te dienen bij de directie.

34 45 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

34 45 03 AANRIJDINGSCHADE

- 01 In het geval van aanrijdingschade aan de openbare verlichting dient de opdrachtnemer maandelijks een overzicht te verstrekken ten behoeve van de voortgang van de herstelwerkzaamheden.
- 02 Indien de herstelwerkzaamheden niet direct kunnen worden uitgevoerd, dienen deze uitgevoerd te worden zodra de benodigde materialen geleverd zijn.
- 03 De rapportage overeenkomstig artikel 01.23.06.

34 53 AANVULLENDE WERKZAAMHEDEN

34 53 01 INFORMATIE OVERDRACHT

- 01 De opdrachtnemer dient een rapportage overeenkomstig 01.23.03 bij te houden en de gemuteerde gegevens samen met de maandoverzichten te overhandigen aan de directie.
- 04 De rapportage (revisie) dient digitaal te zijn voor wijzigingen in mastpositie, in dxf-formaat. Voor kabelwijzigingen dient een schets geleverd te worden.
- 05 De gegevens dienen binnen de in 01.13.08 gestelde termijn in bezit te zijn van de directie. De betaling geschiedt pas na dat deze gegevens in bezit zijn van de directie.

62 TECHNISCHE BEPALINGEN VERKEERSMAATREGELEN

62 02 EISEN EN UITVOERING VERKEERSMAATREGELEN

HFD PAR ART LD

62 02 01 ALGEMEEN

- 01 Bij het uitvoeren van reguliere onderhoudswerkzaamheden, zoals omschreven in dit bestek, kan bij het treffen van verkeersmaatregelen volstaan worden met het aanbrengen van adequate verlichting en signalering conform CROW-publicatie 96a en 96b uitgave 2005, op hoogwerkers en overig in te zetten materieel.
- 03 Benodigde voertuigmarkering zoals beschreven in hoofdstuk 5 van de CROW 96b fig. 1221, worden geacht in de prijs per eenheid te zijn opgenomen en zijn derhalve niet verrekenbaar.
- 04 Voor de volgende wegtypen (CROW-publicatie 96b uitgave 2005) gelden in principe uitgangspunten. Wegafzettingen dienen toegepast te worden op de volgende wegtypen:
Type B1, B2, C1, C2, D, E, F1, F2
Voor bijzondere situaties en voor wegtypen hier onder, worden aparte afspraken gemaakt met de directie:
Type: KR, RO
- 05 Werkzaamheden in de berm en langs de rijbaanverhardingen mogen, tenzij de directie anders bepaalt, niet worden verricht op de volgende momenten:
- Een half uur na zonsondergang tot een half uur voor zonsopgang.
 - Bij atmosferische omstandigheden overdag waarbij het zicht wordt beperkt tot minder dan 400 meter.
 - Bij dreigende gladheid.
 - Op bijzondere dagen met een verhoogd verkeersaanbod.
- 06 De opdrachtnemer dient de verkeersmaatregelen af te stemmen met de directie. De directie mag de opdrachtnemer verkeersmaatregelen voorschrijven, mits voldaan wordt aan CROW-publicatie 96a en 96b uitgave 2014.
- 07 Op de momenten genoemd in lid 05 mogen, zonder toestemming van de directie, op de rijbanen geen afzettingen bevinden.

62 02 02 VERKEERSWEGEN

- 01 Uitgezonderd het bepaalde in 62.02.01 lid 05 geldt voor de drukke verkeerswegen dat voor de werkzaamheden tijden ingesteld zijn waarin geen rijstroken aan het verkeer mogen worden onttrokken.
7.00 - 9.00 uur
15.30 - 18.30 uur.

62 04 RISICOVERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN

62 04 01 VERKEERSWEGEN

- 01 De directie of de politie is bevoegd, indien de veiligheid en/of de afwikkeling van het verkeer dit vereist, de werkzaamheden niet te laten aanvangen of te doen onderbreken. Hieraan kan door de opdrachtnemer geen aanspraak op bijbetaling of schadevergoeding worden ontleend.

62 07 MEER- EN VERREKENMETHODEN VERKEERSMAATREGELEN

62 07 01 MEET- EN VERREKENMETHODE

- 01 Indien de opdrachtnemer de ter zake van het verkeer te land en te water gegeven opdrachten van de directie niet nakomt of de in het bestek gegeven voorschriften niet naleeft, kan een korting worden toegepast van zoals omschreven in 01.13.09. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

.....
.....

CONCEPT

CONCEPT

.....
.....

CONCEPT

CONCEPT

Behoort bij: Z.157299-OVL2020

OVL onderhoudsbestek gemeente Hogeveen

INSCHRIJVINGSBILJET

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)
gevestigd te:
KVK-nummer:

B)
gevestigd te:
KVK-nummer:

C)
gevestigd te:
KVK-nummer:

(Bij een natuurlijk persoon naam en voornamen voluit, bij een rechtspersoon de statutaire naam; bij een natuurlijk persoon de woonplaats, bij een rechtspersoon de vestigingsplaats)

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezès bereid de opdracht voor: Z.157299-OVL2020

.....
(aanduiding van de opdracht volgens het bestek of het beschrijvend document)

(aanduiding van het perceel, de samengevoegde percelen of het geheel van de percelen waar het inschrijvingsbiljet betrekking op heeft)

te verrichten voor de in de inschrijvingsstaat vermelde prijzen per eenheid en overige bedragen, waarin geen bedragen voor omzetbelasting zijn begrepen.

Het gesommeerde bedrag van de gespecificeerde prijzen en bedragen, de inschrijvingsom, bedraagt, de omzetbelasting daarin niet inbegrepen:

..... euro
(bedrag in cijfers)

..... euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

..... euro
(bedrag in cijfers)

..... euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de inschrijvingsom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard RAW Bepalingen 2015.

In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen.

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

.....
.....

(naam)
(functie)

B)

(handtekening)

.....
.....

(naam)
(functie)

C)

(handtekening)

.....
.....

(naam)
(functie)

CONCEPT

Behoort bij: Z.157299-OVL2020

OVL onderhoudsbestek gemeente Hoogeveen

INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.06 van de Standaard RAW Bepalingen 2015 behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

(Bij een natuurlijk persoon naam en voornamen voluit, bij een rechtspersoon de statutaire naam; bij een natuurlijk persoon de woonplaats, bij een rechtspersoon de vestigingsplaats)

CONCEPT

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	ONDERHOUD OPENBARE VERLICHTING.				
101	ONDERHOUD.				
1010	<u>ORGANISATIE ONDERHOUD.</u>				
101010	Het onderhouden van de OVL installatie.	week	█	F	
101020	Het uitvoeren van storingsonderhoud	week	█	F	
101030	Afkoopsom aanrijdingschades.	week	█	F	
3	AANVULLENDE WERKZAAMHEDEN.				
31	AANBRENGEN INSTALLATIEDELEN.				
311	VERLICHTINGSOBJECT (WAARBIJ N<=5).				
311010	Aanbrengen verlichtingsobject lph <=4,5m.	st	5,00	F	
311020	Aanbrengen verlichtingsobject 4,5m > lph <=8,0m.	st	10,00	F	
32	VERWIJDEREN INSTALLATIEDELEN.				
321	VERLICHTINGSOBJECT (WAARBIJ N<=5).				
321010	Verwijderen verlichtingsobject lph <=4,5m.	st	5,00	F	
321020	Verwijderen verlichtingsobject 4,5m > lph <=8,0m.	st	25,00	F	
321030	Verwijderen verlichtingsobject 8,0m > lph <=12m.	st	3,00	F	
33	VERVANGEN INSTALLATIEDELEN.				
331	VERLICHTINGSOBJECT (WAARBIJ N<=5).				
331010	Vervangen verlichtingsobject lph <=4,5m.	st	5,00	F	
331020	Vervangen verlichtingsobject 4,5 < lph <=8,0m.	st	20,00	F	
331030	Vervangen verlichtingsobject 8,0 < lph <=12m.	st	5,00	F	
333	VERLICHTINGSARMATUUR (WAARBIJ N<=5).				
333010	Vervangen verlichtingsarmatuur lph <=4,5m.	st	10,00	F	
333030	Vervangen verlichtingsarmatuur 4,5 < lph <=8,0m.	st	20,00	F	
333040	Vervangen verlichtingsarmatuur 8,0 < lph <=12m.	st	10,00	F	
34	VERPLAATSEN.				
341	VERLICHTINGSOBJECT.				
341010	Verplaatsen verlichtingsobject lph <=4,5m.	st	10,00	F	
341020	Verplaatsen verlichtingsobject 4,5 < lph <=8,0m.	st	20,00	F	
341030	Verplaatsen verlichtingsobject 8,0 < lph <=12m.	st	1,00	F	
35	CORRIGEREN STAND LICHTMAST				
351	CORIGEREN LICHTMASTEN				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
351010	Corrigeren lichtmast lph <=4,5m.	st	10,00	F	
351020	Corrigeren lichtmast 4,5< lph <=8,0m.	st	50,00	F	
351030	Corrigeren lichtmast 8,0< lph <=12m.	st	5,00	F	
36	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN.				
361	AANBRENGEN NUMMERING				
361010	Aanbrengen objectnummer. Combi	st	50,00	F	
361020	Aanbrengen objectnummer. Los	st	50,00	F	
365	MASTDEUR.				
365010	Vervangen knevel van mastdeur.	st	10,00	F	
365020	Vervangen van complete mastdeur.	st	10,00	F	
365030	Uitwisselen mastluik/deksel (noodluikje).	st	50,00	F	
59	BIJKOMENDE CIVIELE WERKZAAMHEDEN.				
6	VERKEERSMAATREGELEN.				
601010	Toepassen verkeersmaatregel V85> 50 km/h.	dag	1,00	F	
601020	Toepassen verkeersmaatregel V85> 80 km/h.	dag	1,00	F	
7	LEVEREN MATERIALEN .				
70	MASTEN.				
7011	<u>ALUMINIUM.</u>				
701110	Leveren lichtmast 4,0m Paaltop.	st	10,00	F	
701120	Leveren lichtmast 5,0m Enkele uithouder	st	10,00	F	
701130	Leveren lichtmast 6,0m Enkele uithouder	st	10,00	F	
701140	Leveren lichtmast 8,0m Enkele uithouder	st	10,00	F	
72	LICHTBRONNEN				
721	FLUORESCENTIELAMPEN.				
721110	Leveren lamp TC-LEL 18W.	st	10,00	F	
721120	Leveren lamp TC-LEL 24W.	st	300,00	F	
721130	Leveren lamp TC-LEL 36W.	st	200,00	F	
721140	Leveren lamp TC-LEL 55W.	st	10,00	F	
721150	Leveren lamp TC-TEL LL 26W.	st	100,00	F	
721160	Leveren lamp TC-TEL LL 36W.	st	250,00	F	
721170	Leveren lamp TC-TEL LL 42W.	st	25,00	F	
721180	Leveren lamp TC-DSE 23W.	st	5,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
721190	Leveren lamp T26 18W	st	50,00	F	
721200	Leveren lamp T26 30W	st	16,00	F	
721210	Leveren lamp T26 LL 58W	st	1,00	F	
722	ADAPTER FITTING				
722010	Leveren en aanbrengen adapter fitting.	st	100,00	F	
73	OVERIGE MATERIALEN.				
731010	Leveren objectnummer.	st	100,00	F	
731060	Leveren mastluis 400x85 diameter mast 96 t/m 125	st	20,00	F	
731070	Leveren mastluis 400x85 diameter mast 114 t/m 150	st	20,00	F	
731080	Leveren mastluis 400x100 diameter mast 140 t/m 200	st	10,00	F	
8	TER BESCHIKKING STELLEN (T.B.S.).				
81	WERKNEMERS.				
811	TIJDENS NORMALE UREN.				
811010	T.b.s. werknemer monteur.	uur	10,00	F	
811020	T.b.s. werknemer 1e monteur.	uur	10,00	F	
812	IN GEVAL VAN CALAMITEIT.				
812010	T.b.s. werknemer monteur.	uur	10,00	F	
812020	T.b.s. werknemer 1e monteur.	uur	10,00	F	
82	MATERIEEL				
821	TIJDENS NORMALE UREN.				
821010	T.b.s. hoogwerker 12m	uur	20,00	F	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	STAARTPOSTEN				
91	KORTING				
918870	Korting	%			
929990	Uitvoeringskosten	%			
939990	Algemene kosten	%			
949990	Winst en risico	%			
96	BIJDRAGEN				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	%			
	Inschrijvingsom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				

CONCEPT

Behoort bij: Z.157299-OVL2020

OVL onderhoudsbestek gemeente Hoogeveen

I N S C H R I J V I N G S S T A A T

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.06 van de Standaard RAW Bepalingen 2015 behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

(Bij een natuurlijk persoon naam en voornamen voluit, bij een rechtspersoon de statutaire naam; bij een natuurlijk persoon de woonplaats, bij een rechtspersoon de vestigingsplaats)

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	ONDERHOUD OPENBARE VERLICHTING.				
101	ONDERHOUD.				
1010	<u>ORGANISATIE ONDERHOUD.</u>				
101010	Het onderhouden van de OVL installatie.	week	156,00	F	
101020	Het uitvoeren van storingsronden	week	156,00	F	
101030	Afkoopsom aanrijdingschades.	week	156,00	F	
3	AANVULLENDE WERKZAAMHEDEN.				
31	AANBRENGEN INSTALLATIEDELEN.				
311	VERLICHTINGSOBJECT (WAARBIJ N<=5).				
311010	Aanbrengen verlichtingsobject lph <=4,5m.	st	5,00	F	
311020	Aanbrengen verlichtingsobject 4,5m > lph <=8,0m.	st	25,00	F	
311030	Aanbrengen verlichtingsobject 8,0m > lph <=12m.	st	1,00	F	
312	VERLICHTINGSOBJECT (WAARBIJ N>5).				
312010	Aanbrengen verlichtingsobject lph <=4,5m.	st	5,00	F	
312020	Aanbrengen verlichtingsobject 4,5m > lph <=8,0m.	st	25,00	F	
312030	Aanbrengen verlichtingsobject 8,0 < lph <=12m.	st	5,00	F	
32	VERWIJDEREN INSTALLATIEDELEN.				
321	VERLICHTINGSOBJECT (WAARBIJ N<=5).				
321010	Verwijderen verlichtingsobject lph <=4,5m.	st	5,00	F	
321020	Verwijderen verlichtingsobject 4,5m > lph <=8,0m.	st	25,00	F	
321030	Verwijderen verlichtingsobject 8,0m > lph <=12m.	st	1,00	F	
33	VERVANGEN INSTALLATIEDELEN.				
331	VERLICHTINGSOBJECT (WAARBIJ N<=5).				
331010	Vervangen verlichtingsobject lph <=4,5m.	st	15,00	F	
331020	Vervangen verlichtingsobject 4,5 < lph <=8,0m.	st	40,00	F	
331030	Vervangen verlichtingsobject 8,0 < lph <=12m.	st	7,00	F	
333	VERLICHTINGSARMATUUR (WAARBIJ N<=5).				
333010	Vervangen verlichtingsarmatuur lph <=4,5m.	st	10,00	F	
333030	Vervangen verlichtingsarmatuur 4,5 < lph <=8,0m.	st	20,00	F	
333040	Vervangen verlichtingsarmatuur 8,0 < lph <=12m.	st	10,00	F	
34	VERPLAATSEN.				
341	VERLICHTINGSOBJECT.				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
341010	Verplaatsen verlichtingsobject lph <=4,5m.	st	10,00	F	
341020	Verplaatsen verlichtingsobject 4,5< lph <=8,0m.	st	20,00	F	
341030	Verplaatsen verlichtingsobject 8,0< lph <=12m.	st	1,00	F	
35	CORRIGEREN STAND LICHTMAST				
351	RECHTZETTEN				
351010	Rechtzetten lichtmast lph <=4,5m.	st	10,00	F	
351020	Rechtzetten lichtmast 4,5< lph <=8,0m.	st	50,00	F	
351030	Rechtzetten lichtmast 8,0< lph <=12m.	st	1,00	F	
352	DRAAIEN LICHTMAST				
352010	Draaien lichtmast lph <=4,5m.	st	10,00	F	
352020	Draaien lichtmast 4,5< lph <=8,0m.	st	50,00	F	
352030	Draaien lichtmast 8,0< lph <=12m.	st	1,00	F	
36	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN.				
361	AANBRENGEN NUMMERING				
361010	Aanbrengen objectnummer. Combi	st	50,00	F	
361020	Aanbrengen objectnummer. Los	st	50,00	F	
365	MASTDEUR.				
365010	Vervangen knevel van mastdeur.	st	10,00	F	
365020	Vervangen van complete mastdeur.	st	10,00	F	
365030	Uitwisselen mastluik/deksel (noodluikje).	st	50,00	F	
55	GRAVEN PROEFSLEUF.				
550010	Graven Proefsleuf.	st	5,00	F	
59	BIJKOMENDE CIVIELE WERKZAAMHEDEN.				
6	VERKEERSMAATREGELEN.				
601010	Toepassen verkeersmaatregel V85> 50 km/h.	dag	1,00	F	
601020	Toepassen verkeersmaatregel V85> 80 km/h.	dag	1,00	F	
7	LEVEREN MATERIALEN .				
70	MASTEN.				
7011	<u>ALUMINIUM.</u>				
701110	Leveren lichtmast 4,0m Paaltop.	st	10,00	F	
701120	Leveren lichtmast 5,0m Enkele uithouder	st	10,00	F	
701130	Leveren lichtmast 6,0m Enkele uithouder	st	10,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
701140	Leveren lichtmast 8,0m Enkele uithouder	st	10,00	F	
702	MEERPRIJS RAL				
7021	<u>ALUMINIUM.</u>				
702110	Meerprijs post 701110 in standaard RAL kleur.	st	2,00	F	
702120	Meerprijs post 701120 in standaard RAL kleur.	st	2,00	F	
702130	Meerprijs post 701130 in standaard RAL kleur.	st	2,00	F	
702140	Meerprijs post 701140 in standaard RAL kleur.	st	2,00	F	
72	LICHTBRONNEN				
721	FLUORESCENTIELAMPEN.				
721110	Leveren lamp TC-LEL 18W.	st	10,00	F	
721120	Leveren lamp TC-LEL 24W.	st	30,00	F	
721130	Leveren lamp TC-LEL 36W.	st	29,00	F	
721140	Leveren lamp TC-LEL 55W.	st	14,00	F	
721150	Leveren lamp TC-TEL LL 26W.	st	40,00	F	
721160	Leveren lamp TC-TEL LL 36W.	st	120,00	F	
721170	Leveren lamp TC-TEL LL 42W.	st	25,00	F	
721180	Leveren lamp TC-DSE 23W.	st	5,00	F	
721190	Leveren lamp T26 18W	st	244,00	F	
721200	Leveren lamp T26 30W	st	16,00	F	
721210	Leveren lamp T26 LL 58W	st	1,00	F	
722	ADAPTER FITTING				
722010	Leveren en aanbrengen adapter fitting	st	100,00	F	
73	OVERIGE MATERIALEN.				
731010	Leveren objectnummer.	st	100,00	F	
731060	Leveren mastluis 400x85 diameter mast 96 t/m 125	st	20,00	F	
731070	Leveren mastluis 400x85 diameter mast 114 t/m 150	st	20,00	F	
731080	Leveren mastluis 400x100 diameter mast 140 t/m 200	st	10,00	F	
8	TER BESCHIKING STELLEN (T.B.S.).				
81	WERKNEMERS.				
811	TIJDENS NORMALE UREN.				
811010	T.b.s. werknemer monteur.	uur	10,00	F	
811020	T.b.s. werknemer 1e monteur.	uur	10,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
812	IN GEVAL VAN CALAMITEIT.				
812010	T.b.s. werknemer monteur.	uur	10,00	F	
812020	T.b.s. werknemer 1e monteur.	uur	10,00	F	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	STAARTPOSTEN				
91	KORTING				
918870	Korting	%			
92	UITVOERINGSKOSTEN				
929990	Uitvoeringskosten	%			
93	ALGEMENE KOSTEN				
939990	Algemene kosten	%			
94	WINST EN RISICO				
949990	Winst en risico	%			
96	BIJDRAGEN				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	%			
	Inschrijvingsom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De 19 november 2020				
	De inschrijver(s),				

Van: [REDACTED]
Aan: [REDACTED]
Onderwerp: FW: Offerte aanvraag OVL 2020 Hoogeveen
Datum: maandag 1 november 2021 13:11:16
Bijlagen: [image001.png](#)

Deze mail compleet , dus incl tijdstip enz. opslaan in Decos onder vermelding van Offerte aanvraag: Limitec

Van: [REDACTED]
Verzonden: maandag 14 december 2020 16:09
Aan: [REDACTED]
CC: [REDACTED]
[REDACTED]
Onderwerp: Offerte aanvraag OVL 2020 Hoogeveen

Geachte heer [REDACTED]

De gemeente Hoogeveen nodigt u hierbij graag uit om, op basis van raamovereenkomst, een offerte uit te brengen voor het uitvoeren van onderhoudswerkzaamheden openbare verlichting 1 februari 2021- 31 januari 2024.

Het bestek inclusief bijlage wordt u via Wettransfer toegezonden.

Vraagscope en doelstelling

Doelstelling is te komen tot een overeenkomst met één opdrachtnemer welke de bestaande openbare verlichtingsinstallatie onderhoud. De aannemer zal de OVL- onderhoudswerkzaamheden binnen de gemeente gaan uitvoeren op basis van de eenheidsprijzen uit de raamovereenkomst.

De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit:

- Het onderhouden van de openbare verlichtingsinstallatie
- Het organiseren en in bedrijf houden van een storingswacht dienst
- Het herstellen van storingen en schades aan de verlichtingsinstallaties
- Het nemen van verkeersmaatregelen
- Het verhalen van schades

De beschrijving van het werk houdt niet in dat de aannemer al het werk van deze aard kan claimen.

Projecten:

Projecten (meer dan 5 stuks) maken geen deel uit van deze raamovereenkomst.

De opdrachtnemer kan hierop geen aanspraak maken.

Aantallen (fictieve hoeveelheden):

De aantallen zoals vermeld in de staat van fictieve hoeveelheden zijn gebaseerd op historische gegevens en zo accuraat mogelijk ingevuld. Zij vormen echter nadrukkelijk geen garantie.

Vorm en procedure offerteaanvraag

Deze offerteaanvraag betreft een meervoudige onderhandse aanvraag.

Er zullen 3 partijen worden gevraagd tot het doen van een aanbieding.

Beoordeling aanbidding en gunning

De gunning zal plaatsvinden op basis van laagste prijs.

Overeenkomstduur

De beoogde overeenkomstduur is 1 jaar, met mogelijkheid tot 2x 1 jaar verlenging.

Planning

Versturen offerte aanvragen	: 14 december 2020
Uiterste datum stellen vragen	: 24 december 2020 12:00 uur
Uiterste datum antwoorden vragen	: 5 januari 2021
Uiterste datum indienen offerte	: 15 januari 2021 12:00 uur
Datum opdrachtverstrekking	: 18 januari 2021
Aanvang werkzaamheden	: 1 februari 2021

In te dienen stukken:

- Begeleidend schrijven
- Inschrijvingsbiljet
- Inschrijvingsstaat

De inschrijving dient te worden ingediend uiterlijk op 15 januari 2021 voor 12:00 uur per email op mailadres [REDACTED]

U ontvangt een bevestiging van ontvangst van uw offerte indien deze is ontvangen.

Geldigheid van de offerte

De aanbieder dient zijn offerte tot tenminste 30 dagen na sluitingstermijn gestand te doen.

Bevestiging ontvangst offerteaanvraag en deelname

Wij verzoeken u vriendelijk doch dringend om ons na ontvangst van deze offerteaanvraag zo spoedig mogelijk per e-mail te informeren dat u inderdaad een offerte zult uitbrengen of dat u afziet van verdere deelname.

Inkoopvoorwaarden en overeenkomst

Door de Gemeente Hoogeveen zal een gunningsbrief worden opgesteld, welke van toepassing zal zijn op de uitvoering van de opdracht. In deze brief worden de voorwaarden benoemd waaronder de opdracht zal worden gegund.

Onderdeel hiervan zijn o.a. de inkoopvoorwaarden van de gemeente Hoogeveen. Deze voorwaarden zijn van toepassing op deze aanbestedingsprocedure en op de te sluiten overeenkomst. Bij tegenstrijdigheid tussen de inkoopvoorwaarden en de UAV2012 prefereren de inkoopvoorwaarden van de gemeente Hoogeveen.

De toepasselijkheid van algemene voorwaarden van Inschrijver of andere (branche)voorwaarden, dan die genoemd in de conceptovereenkomst, worden hierbij uitdrukkelijk van de hand gewezen

Contactpersoon

Gemeente Hoogeveen

[REDACTED]

Telefoon : 14 0528
Postadres : Raadhuisplein 24
7901 BW Hoogeveen
Email : [REDACTED]

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]

Teamleider Beheer Civiel| Samenwerkingsorganisatie De Wolden
Hoogeveen

[REDACTED]



Van: [REDACTED]
Aan: [REDACTED]
Onderwerp: FW: offerte aanvraag OVL 2020 Hoogeveen
Datum: maandag 1 november 2021 13:10:13
Bijlagen: [image001.png](#)

Deze mail compleet , dus incl tijdstip enz. opslaan in Decos onder vermelding van
Offerte aanvraag: Van Gelder

Van: [REDACTED]
Verzonden: maandag 14 december 2020 16:12
Aan: [REDACTED]
CC: [REDACTED]
[REDACTED]
Onderwerp: offerte aanvraag OVL 2020 Hoogeveen

Geachte heer [REDACTED]

De gemeente Hoogeveen nodigt u hierbij graag uit om, op basis van raamovereenkomst, een offerte uit te brengen voor het uitvoeren van onderhoudswerkzaamheden openbare verlichting 1 februari 2021- 31 januari 2024.

Het bestek inclusief bijlage wordt u via Wettransfer toegezonden.

Vraagscope en doelstelling

Doelstelling is te komen tot een overeenkomst met één opdrachtnemer welke de bestaande openbare verlichtingsinstallatie onderhoud. De aannemer zal de OVL- onderhoudswerkzaamheden binnen de gemeente gaan uitvoeren op basis van de eenheidsprijzen uit de raamovereenkomst.

De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit:

- Het onderhouden van de openbare verlichtingsinstallatie
- Het organiseren en in bedrijf houden van een storingswacht dienst
- Het herstellen van storingen en schades aan de verlichtingsinstallaties
- Het nemen van verkeersmaatregelen
- Het verhalen van schades

De beschrijving van het werk houdt niet in dat de aannemer al het werk van deze aard kan claimen.

Projecten:

Projecten (meer dan 5 stuks) maken geen deel uit van deze raamovereenkomst.

De opdrachtnemer kan hierop geen aanspraak maken.

Aantallen (fictieve hoeveelheden):

De aantallen zoals vermeld in de staat van fictieve hoeveelheden zijn gebaseerd op historische gegevens en zo accuraat mogelijk ingevuld. Zij vormen echter nadrukkelijk geen garantie.

Vorm en procedure offerteaanvraag

Deze offerteaanvraag betreft een meervoudige onderhandse aanvraag.

Er zullen 3 partijen worden gevraagd tot het doen van een aanbieding.

Beoordeling aanbidding en gunning

De gunning zal plaatsvinden op basis van laagste prijs.

Overeenkomstduur

De beoogde overeenkomstduur is 1 jaar, met mogelijkheid tot 2x 1 jaar verlenging.

Planning

Versturen offerte aanvragen	: 14 december 2020
Uiterste datum stellen vragen	: 24 december 2020 12:00 uur
Uiterste datum antwoorden vragen	: 5 januari 2021
Uiterste datum indienen offerte	: 15 januari 2021 12:00 uur
Datum opdrachtverstrekking	: 18 januari 2021
Aanvang werkzaamheden	: 1 februari 2021

In te dienen stukken:

- Begeleidend schrijven
- Inschrijvingsbiljet
- Inschrijvingsstaat

De inschrijving dient te worden ingediend uiterlijk op 15 januari 2021 voor 12:00 uur per email op mailadres ██████████@dewoldenhoogeveen.nl.

U ontvangt een bevestiging van ontvangst van uw offerte indien deze is ontvangen.

Geldigheid van de offerte

De aanbieder dient zijn offerte tot tenminste 30 dagen na sluitingstermijn gestand te doen.

Bevestiging ontvangst offerteaanvraag en deelname

Wij verzoeken u vriendelijk doch dringend om ons na ontvangst van deze offerteaanvraag zo spoedig mogelijk per e-mail te informeren dat u inderdaad een offerte zult uitbrengen of dat u afziet van verdere deelname.

Inkoopvoorwaarden en overeenkomst

Door de Gemeente Hoogeveen zal een gunningsbrief worden opgesteld, welke van toepassing zal zijn op de uitvoering van de opdracht. In deze brief worden de voorwaarden benoemd waaronder de opdracht zal worden gegund.

Onderdeel hiervan zijn o.a. de inkoopvoorwaarden van de gemeente Hoogeveen. Deze voorwaarden zijn van toepassing op deze aanbestedingsprocedure en op de te sluiten overeenkomst. Bij tegenstrijdigheid tussen de inkoopvoorwaarden en de UAV2012 prefereren de inkoopvoorwaarden van de gemeente Hoogeveen.

De toepasselijkheid van algemene voorwaarden van Inschrijver of andere (branche)voorwaarden, dan die genoemd in de conceptovereenkomst, worden hierbij uitdrukkelijk van de hand gewezen

Contactpersoon

Gemeente Hoogeveen

Jacob Pieters

Telefoon : 14 0528

Postadres : Raadhuisplein 24
7901 BW Hoogeveen

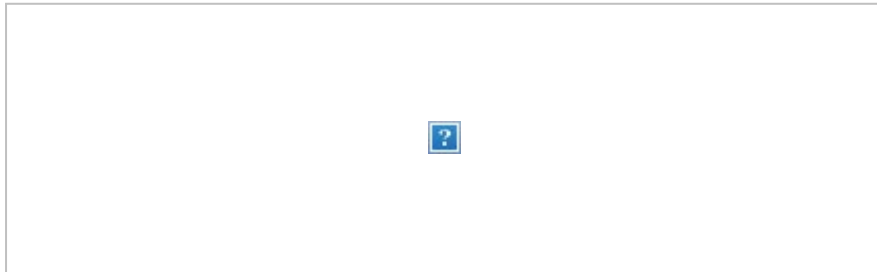
Email

Met vriendelijke groet,

[Redacted signature]

Teamleider Beheer Civiel| Samenwerkingsorganisatie De Wolden
Hoogeveen

[Redacted contact information]



Van: [REDACTED]
Aan: [REDACTED]
Onderwerp: FW: offerte aanvraag OVL 2020 Hogeveen
Datum: maandag 1 november 2021 13:11:05
Bijlagen: [image001.png](#)

Deze mail compleet , dus incl tijdstip enz. opslaan in Decos onder vermelding van
Offerte aanvraag: Heijmans

Van: [REDACTED]
Verzonden: maandag 14 december 2020 16:16
Aan: [REDACTED]
Onderwerp: offerte aanvraag OVL 2020 Hogeveen

Geachte heer [REDACTED]

De gemeente Hogeveen nodigt u hierbij graag uit om, op basis van raamovereenkomst, een offerte uit te brengen voor het uitvoeren van onderhoudswerkzaamheden openbare verlichting 1 februari 2021- 31 januari 2024.

Het bestek inclusief bijlage wordt u via Wettransfer toegezonden.

Vraagscope en doelstelling

Doelstelling is te komen tot een overeenkomst met één opdrachtnemer welke de bestaande openbare verlichtingsinstallatie onderhoud. De aannemer zal de OVL-onderhoudswerkzaamheden binnen de gemeente gaan uitvoeren op basis van de eenheidsprijzen uit de raamovereenkomst.

De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit:

- Het onderhouden van de openbare verlichtingsinstallatie
- Het organiseren en in bedrijf houden van een storingswachtendienst
- Het herstellen van storingen en schades aan de verlichtingsinstallaties
- Het nemen van verkeersmaatregelen
- Het verhalen van schades

De beschrijving van het werk houdt niet in dat de aannemer al het werk van deze aard kan claimen.

Projecten:

Projecten (meer dan 5 stuks) maken geen deel uit van deze raamovereenkomst.
De opdrachtnemer kan hierop geen aanspraak maken.

Aantallen (fictieve hoeveelheden):

De aantallen zoals vermeld in de staat van fictieve hoeveelheden zijn gebaseerd op historische gegevens en zo accuraat mogelijk ingevuld. Zij vormen echter nadrukkelijk geen garantie.

Vorm en procedure offerteaanvraag

Deze offerteaanvraag betreft een meervoudige onderhandse aanvraag.
Er zullen 3 partijen worden gevraagd tot het doen van een aanbieding.

Beoordeling aanbidding en gunning

De gunning zal plaatsvinden op basis van laagste prijs.

Overeenkomstduur

De beoogde overeenkomstduur is 1 jaar, met mogelijkheid tot 2x 1 jaar verlenging.

Planning

Versturen offerte aanvragen	: 14 december 2020
Uiterste datum stellen vragen	: 24 december 2020 12:00 uur
Uiterste datum antwoorden vragen	: 5 januari 2021
Uiterste datum indienen offerte	: 15 januari 2021 12:00 uur
Datum opdrachtverstrekking	: 18 januari 2021
Aanvang werkzaamheden	: 1 februari 2021

In te dienen stukken:

- Begeleidend schrijven
- Inschrijvingsbiljet
- Inschrijvingsstaat

De inschrijving dient te worden ingediend uiterlijk op 15 januari 2021 voor 12:00 uur per email op mailadres [REDACTED]

U ontvangt een bevestiging van ontvangst van uw offerte indien deze is ontvangen.

Geldigheid van de offerte

De aanbieder dient zijn offerte tot tenminste 30 dagen na sluitingstermijn gestand te doen.

Bevestiging ontvangst offerteaanvraag en deelname

Wij verzoeken u vriendelijk doch dringend om ons na ontvangst van deze offerteaanvraag zo spoedig mogelijk per e-mail te informeren dat u inderdaad een offerte zult uitbrengen of dat u afziet van verdere deelname.

Inkoopvoorwaarden en overeenkomst

Door de Gemeente Hoogveen zal een gunningsbrief worden opgesteld, welke van toepassing zal zijn op de uitvoering van de opdracht. In deze brief worden de voorwaarden benoemd waaronder de opdracht zal worden gegund.

Onderdeel hiervan zijn o.a. de inkoopvoorwaarden van de gemeente Hoogveen. Deze voorwaarden zijn van toepassing op deze aanbestedingsprocedure en op de te sluiten overeenkomst. Bij tegenstrijdigheid tussen de inkoopvoorwaarden en de UAV2012 prefereren de inkoopvoorwaarden van de gemeente Hoogveen.

De toepasselijkheid van algemene voorwaarden van Inschrijver of andere (branche)voorwaarden, dan die genoemd in de conceptovereenkomst, worden hierbij uitdrukkelijk van de hand gewezen

Contactpersoon

Gemeente Hoogveen

[REDACTED]

Telefoon : 14 0528

Postadres : Raadhuisplein 24
7901 BW Hoogeveen

Email : [REDACTED]

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]

Teamleider Beheer Civiel| Samenwerkingsorganisatie De Wolden
Hoogeveen

[REDACTED]

