

2E NOTA VAN INLICHTINGEN INSCHRIJVINGSFASE BEHOREND BIJ:

Raamovereenkomst met kenmerk:

22-020 PERCEEL A - ONDERHOUD

Instandhouding van de openbare verlichtingsinstallatie in de gemeente Haarlemmermeer

30-11-2022

1. ALGEMEEN

01 OPDRACHTGEVER

02 DIRECTIE

03 LOCATIE

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

05 TIJDSBEPALING

06 ONDERHOUDSTERMIJN

07 KWALITEITSBORGING

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 TEKENINGEN

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

03 KWALITEITSBORGING

04 BIJLAGEN

2.2. NADERE BESCHRIJVING

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5				6		
501010	345099						Het onderhouden van de OVL installatie en Marktkasten	week	104,00	F		
501011	345099						Het inrichten van een organisatie t.b.v. het onderhoud van de OVL installatie. Omvang ca.: - 46500 Lichtmasten. - 75% led armaturen. - 8 Marktkasten De verwachte groei van de installatie is circa 5% over de contractduur. De gemeente verwacht dat aan het einde van de contractperiode 95% van de lichtpunten een led armatuur is.	week			104,00	I
501014	345099						Uitvoeren storingsbeheer. -Ontvangst OVL melding, via LMS, met uitzondering van lampstoringen (deze worden direct gemeld aan "Waterwolf") Urgente storingen kunnen op een andere wijze, bijvoorbeeld via de telefoon doorgegeven worden. - Ontvangst storingsmelding marktkast via telefoon - Inplannen herstel. - Overleg prioriteit. - Gereed melden reparatie. - Afmelden reparatie via LMS - Verwerken van mutatiegegevens via LMS	week			104,00	I
502020	345099						Het herstellen van bovengrondse storingen met uitzondering van lampstoringen. -Het gemiddelde aantal meldingen van de afgelopen 3 jaren is niet representatief vanwege de intensieve verledding van de OVL.	stuk	500,00	F		
502030	345099						Herstellen storing marktkast Er zijn geen historische gegevens voorhanden. In 70% van de gevallen is sprake van een melding tijdens normale werkuren.	st	24,00	F		
510010	343003						Inspecteren schakel- en verdeelinrichting. Keuren verdeelkasten volgens NEN3140 (door derden) Kast, inclusief schakel- en verdeelinrichting: Inspecteren omvat het volgende: Het uitvoeren van een visuele inspectie Het controleren op aanwezigheid actuele revisietekeningen Het controleren of de verdeelinrichting volgens de revisietekening is ingericht; Het uitvoeren van diverse metingen, zoals aardweerstand; Het bepalen en rapporteren van de risico's elektrische veiligheid en omgevingsveiligheid; De keuring op onderdelen volgens het Handboek openbare verlichting. Frequentie van inspecteren: 1 x per 5 jaar beginnend in 2025. Frequentie inspecteren marktkasten: jaarlijks vanaf begin contract Tijdstip van inspecteren: in overleg met de Directie Rapporteren inspectiegegevens: Het vastleggen en rapporteren van de bevindingen aan de Directie en IV-er middels rapportage in Excel-bestand "NEN1010/NEN3140 rapport";	st	500,00	F		
		1				1						
						1						
						1						
						1						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
732120	340451	1						Leveren lamp. Lamp PL-L 24W/840 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	100,00 F		100,00 L
760010	340399							Pers-wikkelmof Leveren op plaats van verwerking incl. klein aansluitmateriaal Filoform compleet met: - Filofil polyurethaanhars P2600, 355ml, 804610 - Wikkeltape transparant 38mm x 20m, 80467A - Nekafdichting universeel, 80530 - Gaasband geel 38mm x 9m, 80477 - Inspuitnippel 6,1mm, 80381 - Inspuitventiel 6,1mm, 80535 Te gebruiken als aftakmof, verbindings-aftakmof, dubbele aftakmof, verbindingsmof en eindmof.	st st	40,00 F		40,00 L

3. BEPALINGEN

01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF

01 13 ALGEMEEN TIJDSHEMA, KWALITEITSPLAN EN WERKPLAN

01 13 08 VOOR HERGEBRUIK BESTEMDE / AF TE VOEREN MATERIALEN IN OPSLAG AANNEMER

01 Hersteltijden

Categorie a

1 uur na afroep starten met lokaliseren, repareren of provisorisch herstellen.

- Zeer urgente storing
- Herstel storing Marktkast

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

01 17 11 VOOR HERGEBRUIK BESTEMDE / AF TE VOEREN MATERIALEN IN OPSLAG AANNEMER

- 02 Naar oordeel van de Directie of Opdrachtgever bruikbare materialen blijven eigendom van de Opdrachtgever en dienen te worden afgevoerd naar de opslagruimte van de Aannemer. De Directie geeft per deelopdracht aan welke materialen dit betreft.
De kosten hiervoor dienen in de eenheidsprijzen te zijn inbegrepen.
Deze vrijgekomen materialen worden in overleg, op initiatief van de Aannemer, met de Directie weer in het werk verwerkt.
Zie ook artikel 34 16 02

34 TECHNISCHE BEPALINGEN OPENBARE VERLICHTING

34 1 OVL ALGEMEEN

34 11 BEGRIPPEN

34 11 01 BESCHRIJVING TE ONDERHOUDEN DELEN

- 01 Deze overeenkomst heeft betrekking op de gemeentelijk OVL installaties.
Concreet betekent dit:
- Lichtmasten;
 - Armaturen;
 - Aansturing armaturen
 - Lampen;
 - Lijnverlichting;
 - Bijzondere verlichting;
 - Beekverlichting;
 - Bedrading in lichtmasten en armaturen;
 - Gemeentelijke kabelnetten;
 - Energieverdeelposten waaronder Marktkasten;
 - Alle niet nader genoemde onderdelen die onmiskenbaar deel uitmaken van de verlichtingsinstallaties.
- 02 De overeenkomst heeft nadrukkelijk betrekking op OVL. Uitgesloten zijn zaken die geen lichttechnisch doel dienen of niet in eigendom of beheer van de gemeente zijn. Daarbij moet gedacht worden aan (niet uitputtend): abri's, verkeersregelinstallaties, (voor-)waarschuwingsinstallaties, klokken, reclameborden aan lichtmasten (in beheer bij NPB), achterpadverlichting (in beheer bij woningbouwcorporaties), feestverlichting, parkeerinstallaties.
- 03 Het overdrachtspunt bij de kabels en leidingen genoemd in lid 01 wordt gevormd door de aansluitklemmen van het aansluitkastje in de mast of behorend bij het lichtpunt.
Het aansluitkastje, de beveiliging en grondkabel zijn eigendom van en behoren daarom tot de verantwoording van de betreffende netbeheerder.
- 04 In afwijking van het gestelde in lid 02 heeft de overeenkomst ook betrekking op Marktkasten.

34 11 06 DEFINITIES

01 Te verstaan is onder:

Marktkast: Voedingskast, speciaal ingericht om marktkramen van stroom te voorzien.

34 3 PREVENTIEF ONDERHOUD

34 32 EISEN EN UITVOERING

34 32 01 INSPECTEREN LAAGSPANNINGSVERDEELKASTEN VOLGENS NEN3140

- 01 De frequentie van het controleren van OVL kasten is vastgesteld op 1 keer per 5 jaar, tenzij anders bepaalt door de Directie. Marktkasten worden jaarlijks gecontroleerd.