

Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

Raamovereenkomst met kenmerk:

Project: Raamovereenkomst Correctief, Preventief en Groot Onderhoud OVL
Plaats: Gehele gemeente Lelystad inclusief buitengebied
Besteknummer.: ROK-250701-TN511722.

Opdrachtgever: College B&W van gemeente Lelystad
Bezoekadres:
Stadhuisplein 2 - 8232 ZX Lelystad.
Contactpersoon: De heer W. Schram
Referentie nummer: TN511722

Samensteller: Infra Light Engineering B.V.
Auteur: De heer R. Meijer
Controle: De heer H. Kunst
Status: Definitief - versie 1.0
Datum: 3 maart 2025

Datum 1e uitgave: 17 november 2023

Inhoudsopgave

1. Algemeen	2
01 Opdrachtgever	3
02 Directie	3
03 Locatie	3
04 Algemene beschrijving	3
05 Tijdsbepaling	3
06 Onderhoudstermijn	3
07 Garantietermijn	3
08 Kortingen	3
2. Beschrijving	4
2.1 Algemene gegevens	4
01 Tekeningen	5
02 Peilen en hoofdafmetingen	5
03 Bijlagen	5
04 Hoeveelheden	5
06 Transparantie, gelijkheid en objectiviteit	5
08 Overzicht instanties	5
09 Meld adressen / locaties	5
2.2 Nadere beschrijving	6
1 ONDERHOUD OPENBARE VERLICHTING	7
25 AARDINGSINSTALLATIE	7
2510 <u>Aardingsvoorziening OV Schakel- en Meetverdeelinr.</u>	7
2520 <u>Aardingsvoorziening lichtmast en/of kabel.</u>	7
304 KABELKOKERS EN MANTELBUIZEN	7
3040 <u>Persingen / Gestuurde boringen.</u>	7
3. Bepalingen	9
01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	10
01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	10

1. Algemeen

PAR

- 01 Opdrachtgever**
- 02 Directie**
- 03 Locatie**
- 04 Algemene beschrijving**
- 05 Tijdsbepaling**
- 06 Onderhoudstermijn**
- 07 Garantietermijn**
- 08 Kortingen**

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen**02 Peilen en hoofdafmetingen****03 Bijlagen**

Onderstaand twee bijlagen, waarvan er één komt te vervallen en de ander toegevoegd wordt aan deze raamovereenkomst.

Dit betreft:

- Bijlage 6 Revisie protocol (vervalt).
De in de raamovereenkomst benoemde paragrafen en bepalingen in deel 3 van deze raamovereenkomst betreffende de aan te leveren revisiebescheiden zijn naar mening van de opdrachtgever voldoende goed verwoord dat een separaat protocol geen toegevoegde waarde heeft.
- Bijlage 7 Overzicht schouwronde en bloktijden (toevoegen).
Ter onderbouwing van bestekpost 102010 is er een overzichtskaart toegevoegd aan deze raamovereenkomst.

04 Hoeveelheden**06 Transparantie, gelijkheid en objectiviteit****08 Overzicht instanties****09 Meld adressen / locaties**

2.2 Nadere beschrijving



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
1			ONDERHOUD OPENBARE VERLICHTING			
25			AARDINGSINSTALLATIE			
2510			<u>Aardingsvoorziening OV Schakel- en Meetverdeelinr.</u>			
251010			Hoeveelheid ter inlichting aangepast.			
251010	341199		Leveren en aanbrengen aardelektrode OVL-kast. Betreft: Aanbrengen van een aardelektrode (lengte max. 25 mtr), indien meer dan 25 mtr, dan de extra lengte afrekenen op bestekspostnr(s). 255010. Gekoppelde waarde Ra <= 1.0 ohm. Inclusief meting en rapportage. De aardedraad door middel van C-klem verbinden met de aardelektrode en aansluiten op de aanwezige HAR (hoofdaardrail). Doorsnede van de aardelektrode: 25 mm². Werkzaamheden aardingsinstallatie geschied conform Deel 3 - bepaling 34.12.18. Leveren: op plaats van verwerking. Aanleveren van revisiegegevens geschied conform: Deel 3 - bepaling 34.13.08. Verrekenen op bestekspostnr(s). 710510	st	12,00	F
2520			<u>Aardingsvoorziening lichtmast en/of kabel.</u>			
252010			Hoeveelheid ter inlichting aangepast.			
252010	341199		Leveren en aanbrengen aardelektrode LM / Kabel. Betreft : Aanbrengen van een aardelektrode (lengte max. 25 mtr), indien meer dan 25 mtr, dan de extra lengte afrekenen op bestekspostnr(s). 255010. Gekoppelde waarde Ra <= 1.5 ohm. Inclusief meting en rapportage. De aardedraad door middel van C-klem verbinden met de aardelektrode en afmonteren op de aardmantel van de hoofdkabel in de mof of het aardpunt in de lichtmast achter het mastluik. Doorsnede van de aardelektrode: 25 mm². Werkzaamheden aardingsinstallatie geschied conform Deel 3 - bepaling 34.12.18. Leveren: op plaats van verwerking. Aanleveren van revisiegegevens geschied conform: Deel 3 - bepaling 34.13.08. Verrekenen op bestekspostnr(s). 710510	st	40,00	F
304			KABELKOKERS EN MANTELBUIZEN			
3040			<u>Persingen / Gestuurde boringen.</u>			
304010			Bestekpost tekstueel aangepast.			
304010	249999		Leveren en aanbrengen van 4" stalen schroefbuis Betreft: Het aanbrengen van een schroefbuis onder een wegvlak door middel van een persing inclusief de levering van een 4" stalen schroefbuis. Lengte afhankelijk van locatie en in opdracht van de directie. Rekening houden met een minimale lengte van 6 meter en maximale lengte van 10 meter. Het aan- en af te voeren materieel dient hierop afgestemd te zijn en per strekkende meter opgenomen te zijn in de bestekpost.	m	200,00	F
				m		200,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
304020			Bestekpost tekstueel en hoeveelheid ter inl. aangepast			
304020	249999		Leveren en aanbrengen van gestuurde boring Ø 110 mm	m	200,00 F	
			Betreft:			
			Het aanbrengen van een HDPE mantelbuis met een			
			diameter van Ø 110 mm door middel van een gestuurde			
			boring, inclusief de levering van een HDPE mantelbuis			
			Ø 110 mm.			
			Lengte afhankelijk van locatie en in opdracht van de	m		200,00 L
			directie. Rekening houden met een minimale lengte van			
			6 meter en maximale lengte van 10 meter. Het aan- en			
			af te voeren materieel dient hierop afgestemd te zijn en			
			per strekkende meter opgenomen te zijn in de			
			bestekpost.			
304030			Bestekpost tekstueel en hoeveelheid ter inl. aangepast			
304030	249999		Leveren en aanbrengen van gestuurde boring Ø 125 mm	m	200,00 F	
			Betreft:			
			Het aanbrengen van een HDPE mantelbuis met een			
			diameter van Ø 125 mm door middel van een gestuurde			
			boring, inclusief de levering van een HDPE mantelbuis			
			Ø 125 mm.			
			Lengte afhankelijk van locatie en in opdracht van de	m		200,00 L
			directie. Rekening houden met een minimale lengte van			
			6 meter en maximale lengte van 10 meter. Het aan- en			
			af te voeren materieel dient hierop afgestemd te zijn en			
			per strekkende meter opgenomen te zijn in de			
			bestekpost.			

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF**01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING****01 04 07 INDEXERING VAN DE PRIJZEN PER EENHEID****01 Tekst vervangen voor onderstaande tekst:**

Alle verrekenprijzen staan vast gedurende het eerste jaar na de ingangsdatum van de overeenkomst.

In afwijking op het bepaalde in artikel 01.04.02 van de Standaard, geschiedt de indexering van de raamovereenkomst 1 maal per jaar, te beginnen op 1 juli 2026. Wijziging in lonen, brandstoffen en bouwstoffen vindt gedurende de contractperiode jaarlijks op basis van contractjaren plaats. Alle in de inschrijfstaat genoemde eenheidsprijzen worden verhoogd met het door het Centraal Bureau voor de Statistiek vastgestelde 'prijsindexcijfer Grond-, weg- en waterbouw (GWW)' (reeks 2020 = 100) voor deelgebied 4321 Elektrische installatie. Prijswijzigingen anders dan o.b.v. het CBS-indexcijfer 4321, zijn niet mogelijk. Jaarlijks worden de indexcijfers door de CBS vastgesteld.

De bepaling van het indexeringspercentage voor de eerste indexering, geschiedt volgens de formule:

Indexeringspercentage = $(B1 - B01) / B01 \cdot 100\% = \dots\%$, waarin:

B01 de index van de eerste maand van het kwartaal waarin de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving viel;

B1 de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.

De bepaling van het indexeringspercentage voor alle daaropvolgende indexeringen, geschiedt volgens de formule:

Indexeringspercentage = $(B1 - B0n) / B0n \cdot 100\% = \dots\%$, waarin:

B0n de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de voorgaande indexering heeft plaatsgevonden;

B1 de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.

Het indexeringspercentage afronden op tienden.

02 Tekst vervangen

Aannemer dient een prijswijzigingsvoorstel, vergezeld van bewijsstukken op basis van het CBS-indexcijfer 4321, minimaal 3 maanden voorafgaand aan de datum zoals in de vorige alinea aangegeven eerst ter goedkeuring voor te leggen aan opdrachtgever, welke hiermee schriftelijk dient in te stemmen. Indien op e.e.a. op de juiste manier wordt voorgelegd zal opdrachtgever het voorstel niet weigeren.

03 Indien u voor de in 01 04 07 lid 02 genoemde termijn en beschreven wijze geen prijswijzigingsvoorstel aan de opdrachtgever is indexatie van de tarieven voor dat contractjaar op een later moment niet alsnog mogelijk.**04 De opdrachtgever kan de aannemer zelf verzoeken een prijswijzigingsvoorstel in te dienen. aannemer dient hier zijn medewerking aan te verlenen.****05 De geïndexeerde prijzen gelden voor een periode van 12 maanden.**

