
Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:
Raamovereenkomst met kenmerk: SRU-00-24-208-V01

Inhoudsopgave

1. Algemeen	2
01 Opdrachtgever	3
02 Directie	3
03 Locatie	3
04 Algemene beschrijving	3
05 Tijdsbepaling	3
06 Onderhoudstermijn	3
07 Kwaliteitsborging	3
2. Beschrijving	4
2.1 Algemene gegevens	4
01 Tekeningen	5
02 Peilen en hoofdafmetingen	5
03 Kwaliteitsborging	5
04 Bijlagen	5
2.2 Nadere beschrijving	6
104 Schade	8
1040 <u>Verwijzing artikel aangepast van 34.43.02 naar 34.21.02.</u>	8
1040 <u>Veilig stellen</u>	8
2 Installatiewerkzaamheden	10
3. Bepalingen	12

1. Algemeen

PAR

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**

Toegevoegd:

Bijlage 15 - Handboek bomen 2022.

2.2 Nadere beschrijving

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING		
102040							
102040	343002		Inspecteren verlichtingsobject.	st	1,00	F	
			Het schouwen van de openbare verlichting-overdag van				
			0 tot 100 st.				
			Schouwen dient overdag plaats te vinden.				
		. . 1. . .	Inspecteren omvat het volgende: visueel controleren op				
			werking van de lamp in .armaturen en verlichte				
			wegbewijzingsborden;				
		1	Rapporteren inspectiegegevens: Te schouwen op				
			aantal lichtmasten				
			Uitvoering conform ID-03 Uitvoeringseisen				
102050							
102050	343002		Inspecteren verlichtingsobject.	st	1,00	F	
			Het schouwen van de openbare verlichting-overdag van				
			100 tot 250 st.				
			Schouwen dient overdag plaats te vinden.				
		. . 1. . .	Inspecteren omvat het volgende: visueel controleren op				
			werking van de lamp in .armaturen en verlichte				
			wegbewijzingsborden;				
		1	Rapporteren inspectiegegevens: Te schouwen op				
			aantal lichtmasten				
			Uitvoering conform ID-03 Uitvoeringseisen				
102060							
102060	343002		Inspecteren verlichtingsobject.	st	1,00	F	
			Het schouwen van de openbare verlichting-overdag van				
			250 tot 1000 st.				
			Schouwen dient overdag plaats te vinden.				
		. . 1. . .	Inspecteren omvat het volgende: visueel controleren op				
			werking van de lamp in .armaturen en verlichte				
			wegbewijzingsborden;				
		1	Rapporteren inspectiegegevens: Te schouwen op				
			aantal lichtmasten				
			Uitvoering conform ID-03 Uitvoeringseisen				
103010			Verwijzing artikel aangepast van 34.22.01 naar 34.22.03;				
			Verwijzing artikel aangepast van 34.21.03 naar 34.15.06.				
103010	342099		Het herstellen van een storing lph<=6m	st	1.400,00	F	
			Aanleveren data conform ID-06 minimale dataset.				
			Het herstel van de storing dient plaats te vinden in				
			binnen de vastgestelde hersteltermijn, conform artikel				
			34.22.03.				
			Inclusief levering kleine materialen, conform artikel				
			34.15.06.				
			Levering overige materialen conform korting/opslag				
			regeling of relevante bestekspost(en).				
103020			Verwijzing artikel aangepast van 34.22.01 naar 34.22.03;				
			Verwijzing artikel aangepast van 34.21.03 naar 34.15.06				
103020	342099		Het herstellen van een storing 6<lph<=12m	st	450,00	F	
			Het herstel van de storing dient plaats te vinden in				
			binnen de vastgestelde hersteltermijn, conform artikel				
			34.22.03.				
			Inclusief levering kleine materialen, conform artikel				
			34.15.06.				
			Levering overige materialen conform korting/opslag				
			regeling of relevante bestekspost(en).				
103030			Verwijzing artikel aangepast van 34.21.03 naar 34.15.06				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
103030	342099		Het herstellen van een storing lph<=6m, prioriteit hoog Aanleveren data conform ID-06 minimale dataset. Het herstel van de storing dient plaats te vinden in binnen de vastgestelde hersteltermijn, conform artikel 34.22.03. Inclusief levering kleine materialen, conform artikel 34.15.06. Levering overige materialen conform korting/opslag regeling of relevante bestekspost(en).	st	100,00	F	
103040			Verwijzing artikel aangepast van 34.21.03 naar 34.15.06				
103040	342099		Het herstellen van een storing 6<lph<=12m, prioriteit hoog Aanleveren data conform ID-06 minimale dataset. Het herstel van de storing dient plaats te vinden in binnen de vastgestelde hersteltermijn, conform artikel 34.22.03. Inclusief levering kleine materialen, conform artikel 34.15.06 Levering overige materialen conform korting/opslag regeling of relevante bestekspost(en).	st	50,00	F	
103050			Verwijzing artikel aangepast van 34.22.01 naar 34.22.03; Verwijzing artikel aangepast van 34.22.01 naar 34.22.03; Verwijzing artikel aangepast van 34.21.03 naar 34.15.06.				
103050	342099		Analyseren net-/kabelstoring Betreft: - lokaliseren van een defect in het kabelnetwerk van de gemeente Almere: - rapportage volgens artikel 34.43.04 - inclusief gedegen onderbouwing voor inzet meetwagen	st	40,00	F	
104			Schade Situering: binnen de gemeentegrenzen. Verrekenprijzen inclusief transportkosten, laden/lossen, coördinatie netbeheerder en verkeersmaatregelen. Lichtmastreclame verwijderen van demonteren mast en opslaan in opslag. Uitvoering conform ID-03 Uitvoeringseisen Revisie conform ID-04 Revisie eisen Oplevering conform ID-05 Oplevering				
1040			<u>Verwijzing artikel aangepast van 34.43.02 naar 34.21.02.</u>				
1040			<u>Veilig stellen</u> Het veilig stellen van schades is gebaseerd op een schatting van gemiddeld 400 stuks schadegevallen per jaar. Onder veilig stellen van objecten betekent bij schade het compleet verwijderen van het object tenzij er schriftelijke toestemming is van de directie. Inclusief het opstellen van de schaderapportage (zie bijlage 11) volgens artikel 34.21.02 van deel 3 van dit bestek. Uitvoering conform ID-03 Uitvoeringseisen Revisie conform ID-04 Revisie eisen Oplevering conform ID-05 Oplevering				
104010							

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		DEFICODE	1	2	3	4						5
104010	345099						Het veilig stellen van schades tijdens normale uren 07.00 uur - 18.00 uur op werkdagen. Het betreft hier het veiligstellen van het object wat eigendom is van de gemeente. De werkzaamheden worden gecategoriseerd als 'Prioriteit' conform artikel 34.22.03 Inclusief Klak-melding netbeheerder. Masten tot en met 4 m hoogte moeten direct worden herplaatst. Indien het object kan blijven staan dient de aannemer het object te voorzien van een sticker. De kosten voor het heraansluiten en/of vervangen van de ondergrondse voorziening verrekenen volgens de relevante besteksposten.	st	350,00	F		
104020												
104020	345099						Het veilig stellen van schade buiten normale uren 18.00 uur - 07.00 uur op werkdagen, weekend en feestdagen 24/7. Het betreft hier het veiligstellen van het object wat eigendom is van de gemeente. De werkzaamheden worden gecategoriseerd als 'Prioriteit spoed' conform artikel 34.22.03 Inclusief Klak-melding netbeheerder. Indien het object kan blijven staan dient de aannemer het object te voorzien van een sticker. De kosten voor het heraansluiten en/of vervangen van de ondergrondse voorziening verrekenen volgens de relevante besteksposten.	st	50,00	F		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING		
2			Installatiewerkzaamheden Deficode posten 2010** t/m 2017** gewijzigd naar "Revisie primaire mast conform eis Liander". Verwijzing naar artikelen 01.19.05 of 01.19.06 verwijderd Deficode monteren aansluitsnoer posten 2015** t/m 2017** gewijzigd van 'Leverantie' naar 'Informatie'.				
202810							
202810	343099		Inventariseren ontbrekende objecten Betreft: het elektronisch inmeten en op tekening aangeven van verlichtingsnetten en of OV-installatie gegevens. Inventariseren van objecten: - lichtmasten (tot maximaal 10 stuks); - schakel- en verdeelinrichtingen (tot maximaal 10 stuks); - tracé van kabels tussen lichtmasten (tot maximaal 500 meter); - tracé van kabels tussen lichtmasten en schakel- en verdeelinrichtingen (tot maximaal 500 m); - moffen (alleen locatie)	keer	3,00	F	
304010							
304010	340751		Leveren aansluitsnoer. Te leveren materialen conform ID-02 Kwaliteitseisen Uitvoering conform artikel 34.16.04.	m	15.000,00	F	
		1.	Aansluitsnoer Eldra RTPR of H07BQ 3 x 1,5 mm2	m			15.000,00 L
		.1	Leveren op plaats van verwerking				
304030							
304030	220321		Leveren grond. Te leveren materialen conform ID-02 Kwaliteitseisen	m3	20,00	F	
		9.	Brekerzand dient te voldoen aan de eisen genoemd onder Bouwstoffen in artikel 83 26 03 van de Standaard 2015.				
		.3.	Grondsoort: brekerzand voor het aanvullen van het grondstuk in de lichtmast.	m3			20,00 L
		.1.	Leveren op de plaats van verwerking bij de in deelopdracht opgedragen lichtmasten waarbij het zand aangevuld dient te worden tot 20 cm boven maaiveld.				
		.9.	Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van de verwerkte hoeveelheid.				
304070							
304070	341299		Leveren vochtwerende korrels Leveren geëxpandeerde kleikorrels t.b.v. vochtwering in voedingspunten. Te leveren materialen conform ID-02 Kwaliteitseisen	m3 m3	2,00	F	2,00 L
306070							
306070	340651		Leveren aansluitvoorziening. Kast AKO t.b.v. Liander OVL-net	st	50,00	F	
		1.	Aansluitvoorziening Kast AKO OVL 1x6A 10x38 buispatroon hdr	st			50,00 L
		.1.	Beveiliging: 6A				
		.1	Leveren op plaats van verwerking aanbrengen volgens betreffende bestekspost(en)				
306080			van "1x6A 10x38 buispatroon hdr - beveiliging 2A naar "2x6A 10x38 buispatroon hdr - beveiliging 6A"				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
306080	340651		Leveren aansluitvoorziening.	st	50,00	F	
			Kast AKO t.b.v. Liander OVL-net				
		1.	Aansluitvoorziening	st			50,00 L
			Kast AKO OVL 2x6A 10x38 buispatroon hdr				
		.1.	Beveiliging: 6A				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
			aanbrengen volgens betreffende bestekspost(en)				
411010							
411010	240201		Graven en aanvullen sleuf.	m	10.000,00	F	
			Inclusief herstellen gras				
		3.	In vaste grond				
		.5.	Sleufdiepte 0,60 m				
		. .1. . . .	Sleufbreedte 0,30 m				
		. . .9. . .	Betreft nieuw of bestaand kabel- of leidingtracé.				
		1.	Tijdens het aanvullen het uitgekomen				
			beschermingsmateriaal opnieuw aanbrengen				
412020							
412020	263101		Aanbrengen energiegrondkabel.	m	7.000,00	F	
			Aanbrengen energiegrondkabel in kabelsleuf				
		1.	Laagspanningskabel	m			7.000,00 I
		.1.	Gewicht kabel tot ca. 1 kg/m				
		9	Inclusief leveren en aanbrengen kabelzegels.	st			3.500,00 L
413020							
413020	263123		Aanbrengen enkele splitsmof in energiegrondkabel	st	1.800,00	F	
			-laagspanning				
			gereguleerd net.				
		1.	Distributiekabel: kunststofkabel				
		.9.	Adermateriaal: aluminium en koper				
		. .9. . . .	95A-6Csas t/m 150A-6Csas				
		. . .9. . .	4x6 hulpader, met 3x2,5 afgetakt.				
		3.	Verbinding door middel van spuitmof	st			1.800,00 L
			Levering op plaats van verwerking.				
			Uitvoering conform voorwaarden netbeheerder.				
							
							

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

