

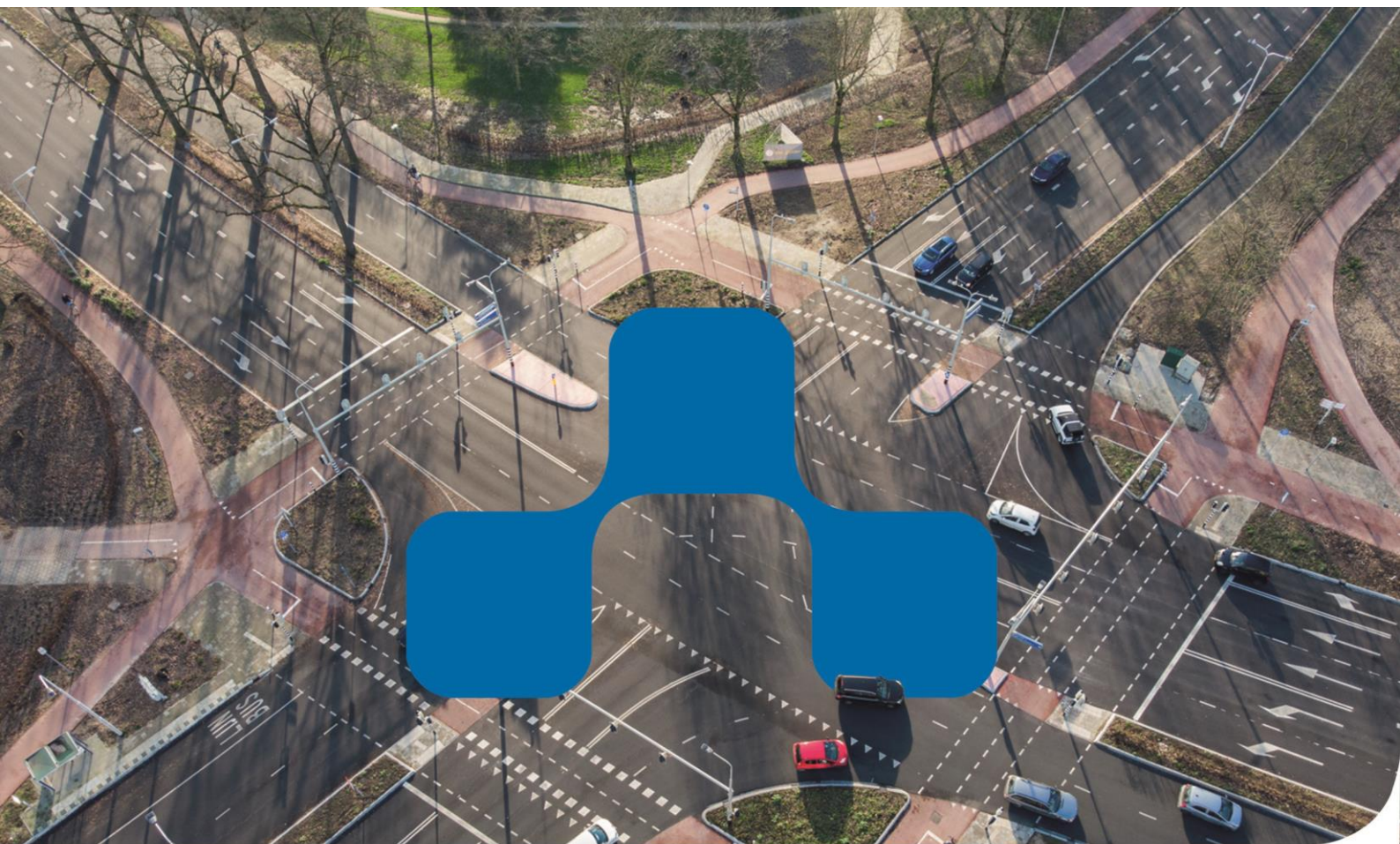


Aveco de Bondt
ingenieursbedrijf

Raamovereenkomst regulier onderhoud VRI's

Onderhoud verkeersregelininstallaties 2021 – 2025
Gemeente Gooise meren

Nota van inlichtingen 2.0



datum 29-09-2021

projectnummer 202661



Aveco de Bondt
ingenieursbedrijf

Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:
Raamovereenkomst met kenmerk:

Onderhoud verkeersregelininstallaties 2021 - 2025

Besteknummer: 202661
Status: Definitief
NotaVersie: 2.0

Opdrachtgever: Gemeente Gooise Meren
Beheer openbare Ruimte en Gebouwen

Ingenieursbedrijf : Aveco de Bondt
Auteur : J. Nijkamp
Datum : 29-09-2021

Projectnr. AdB : 202661

Goedkeuring vrijgave : A. van Doorn

Ingenieursbedrijf Aveco de Bondt
Afdeling Infra
Burgemeester van der Borchstraat 2
7451 CH Holten
Postbus 64, 7450 AB Holten
T +31 (0)548 85 33 33
holten@avecodebondt.nl
www.avecodebondt.nl

1. Algemeen

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

2.2 Nadere beschrijving

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
31			Masten en opzetstukken				
			Werkzaamheden inclusief levering draineerzand.				
310010			Tekst "inclusief bijleveren bijbehorende stickers".				
310010	356099		Vervangen uni-mast.	st	4,00 F		
			Het vervangen van 1 uni-mast inclusief				
			verwijderen en opnieuw aanbrengen en afmonteren				
			van drukknoppen, rateltickers, opzetstukken en				
			verkeerslantaarns/ negenogen.				
			Uitgangspunt: 1 stuks van alle onderdelen.				
			Montagehoogte drukknop: conform Standaard RAW..				
			Mast vullen met draineerzand tot 10 cm boven	m3		0,04 L	
			maaiveld.				
			Inclusief bijleveren bijbehorende stickers.				
310090			Tekst "inclusief bijleveren bijbehorende stickers".				
310090	350099		Vervangen drukknopmast.	st	2,00 F		
			Het vervangen van 1 drukknopmast inclusief:				
			verwijderen en opnieuw aanbrengen en afmonteren				
			van drukknoppen.				
			Montagehoogte drukknop: conform Standaard RAW				
			Mast vullen met draineerzand tot 10 cm boven	m3		0,02 L	
			maaiveld.				
			Inclusief bijleveren bijbehorende stickers.				
351			Aanbrengen niet-selectieve detectie				
351020			Uren gewijzigd in "keer".				
			Tekst "Uitgangspunt is max. 1 dagdeel (ca. 4uur)				
			per keer." toegevoegd				
351020	100599		Inzetten veegzuigwagen.	keer	4,00 F		
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van het				
			reinigen van het asfaltoppervlak.				
			Afmeting/type ter keuze aannemer, afgestemd op de				
			werkzaamheden.				
			Uitgangspunt is max. 1 dagdeel (ca. 4uur) per				
			keer.				
422			Lantaarns LED-2				
			"Alustar" wijzigen in "Standaard" o.g.				
422			Lantaarns LED-2				
			Toepassing van blanke/ heldere lenzen, kleur aspecten				
			rood, geel en groen.				
			Uitgaan van lantaarn type "Standaard" o.g. van				
			Verkeerslantaarn.nl voor onderstaande posten				
422090			Toevoeging tekst "(bij te leveren volgens besteksposten				
			onder hfst 423)"				
422090	354099		Leveren onderlicht LED-2 3-lichts.	st	2,00 F		
			Onderlicht 3-lichts	st		2,00 L	
			Lens met een diameter van 80 mm				
			Led-aspect type led-2.	st		2,00 L	
			Volle lens of sjabloon (bij te leveren volgens				
			besteksposten onder hfst 423) achter lens:				
			afhankelijk van situatie.				
			Vormgeving onderlicht: 90mm Vialis van				
			Verkeerslantaarn.nl o.g.				
			Leveren op plaats van verwerking.				
422100			Toevoeging tekst "(bij te leveren volgens besteksposten				
			onder hfst 423)"				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
422100	354099	.	Leveren onderlicht LED-2 4-lichts incl. WTV.	st	2,00	F	
		.	Onderlicht 4-lichts met wachttijdvoorspeller (WTV)	st			2,00 L
		.	Lens met een diameter van 80 mm.				
		.	Led-aspect type led-2.	st			2,00 L
		.	Volle lens of sjabloon (bij te leveren volgens				
		.	besteksposten onder hfst 423) achter lens:				
		.	afhankelijk van situatie.				
		.	Vormgeving onderlicht: 90mm Vialis van				
		.	Verkeerslantaarn.nl o.g.				
		.	Leveren op plaats van verwerking.				
		.	Inbouw of opbouw conform opgave directie.				
422120		.	Tekst "Inbouw of opbouw conform opgave directie."				
		.	gewijzigd in "Type "opbouw"."				
422120	354099	.	Leveren onderlicht LED-2 3-lichts.	st	6,00	F	
		.	Onderlicht 3-lichts, type inbouw.	st			6,00 L
		.	Lens met een diameter van 80 mm				
		.	Led-aspect type led-2.	st			6,00 L
		.	Volle lens of sjabloon achter lens: afhankelijk				
		.	van situatie.				
		.	Vormgeving onderlicht: 90mm Vialis van				
		.	Verkeerslantaarn.nl o.g.				
		.	Leveren op plaats van verwerking.				
		.	Type: "opbouw".				
422130		.	Verduidelijking omschrijving.				
422130	354099	.	Leveren lantaarn LED-2 4-lichts incl. WTV.	st	1,00	F	
		.	Fietsverkeerslantaarn 4-lichts met	st			1,00 L
		.	wachttijdvoorspeller (WTV).				
		.	Lantaarn:standaard				
		.	Lens met een diameter van 210 mm				
		.	UV bestendig polycarbonaat				
		.	Kleur: Zwart.				
		.	De lantaarn dient van het type "op mast" te zijn.	st			1,00 L
		.	Led-aspect type led-2.				
		.	Sjabloonfiguren achter lens: Wacht				
		.	Tegen de klok in aflopend.				
		.	Voedingsspanning: 42Vac				
		.	Inclusief aansluitsnoer				
		.	Water- en stofdicht (IP55) - EN60529;				
		.	overeenkomstig klasse IV				
		.	volgens EN12368				
		.	Leveren op plaats van verwerking.				
423		.	Lantaarns overige materialen				
		.	"Alustar" wijzigen in "Standaard" o.g.				
423		.	Lantaarns overige materialen				
		.	Uitgaan van lantaarn type "Standaard" o.g. van				
		.	Verkeerslantaarn.nl voor onderstaande posten				
4411		.	<u>Led-aspect - sjabloon</u>				
		.	Titelnaam gewijzigd				
4411		.	<u>Led-aspect - sjabloon</u>				
5		.	Noodinstallatie				
510010		.	Post vervalt				
510020		.	Post vervalt				
510030		.	Post vervalt				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
510040			Post vervalt				
510050			Post vervalt				
510060			Post vervalt				
830			Verkeersplan				
830010			Tekst toegevoegd: Uitgangspunt zijn kruisingen, bestaande uit 4 poten, rekening houdend met alle gebruikers op de kruising (voetgangers, fietsers, gemotoriseerd verkeer). "Analoge" gewijzigd in "digitaal"				
830010	623099		Opstellen van een verkeersplan + tekening. Het verkeersplan moet zijn voorzien van tekening(en) t.b.v. verkeersmaatregel(en) Digitale ondergrond beschikbaar. Uitgangspunt zijn kruisingen, bestaande uit 4 poten, rekening houdend met alle gebruikers op de kruising (voetgangers, fietsers, gemotoriseerd verkeer). Tekeningen aanleveren op schaal: Formaat van de tekeningen: Tekeningen uitwerken in kleur. Tekeningen digitaal aanleveren. Tevens moeten verwijzingen gemaakt worden naar figuren uit CROW-publicatie 96B E.e.a. met inachtneming van het gestelde in hoofdstuk 62 van deel 3 van dit bestek.	keer	2,00	F	

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID



Aveco de Bondt
ingenieursbedrijf

