

Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

BESTEK VOOR:

Herinrichting rotonde Bergerhout te Alkmaar

Besteknummer: 2025-16

In opdracht van:	Stadswerk072 N.V. Herculesstraat 71 1812 PE Alkmaar
Adviesbureau:	HB Adviesbureau
Adres:	Comeniusstraat 7 1817 MS Alkmaar Krijn Taconiskade 412 1087 HW Amsterdam
Telefoon:	088 - 4720600
Email:	info@hbadvies.nl
Projectnummer:	24HB0348
Bestandsnaam:	24HB0348-BE-NVI-2-260330
Datum bestek:	9 februari 2026
Datum Nota van Inlichtingen 1:	12 maart 2026
Datum Nota van Inlichtingen 2:	30 maart 2026
Status:	NVI
Opgesteld door:	R. Haasnoot
Projectleider:	K. Borst

1. Algemeen

PAR

05 Gewijzigd: Tijdsbepaling

De start van de werkzaamheden is gepland voor mei 2026. Het werk opleveren uiterlijk op vrijdag 26 maart 2027 waarbij de feitelijke uitvoeringsduur, binnen deze aangegeven uitvoeringstermijn, in overleg tussen directie en aannemer wordt bepaald overeenkomstig artikel 01.13.07 van de Standaard.

Het werk dient gefaseerd te worden uitgevoerd volgens de bijgesloten tekeningen verkeersmaatregelen. Hierbij zijn de volgende voorwaarden van toepassing:

- De uitvoering van de werkzaamheden dient zo snel mogelijk na de definitieve gunning te starten;
- In de periode van 18 augustus t/m 2 september 2026 mogen geen werkzaamheden uitgevoerd worden i.v.m. waarborging van de bereikbaarheid van het centrumgebied tijdens de kermis Alkmaar;
- De uitvoering van de werkzaamheden ter plaatse van de kruising Bergerweg-Stationsweg-Scharlo dienen qua planning afgestemd te worden op de K&L werkzaamheden van de nutsbedrijven, zodat stremming van het kruispunt tot een minimum wordt beperkt.

Het bedrag van de korting, bedoeld in paragraaf 42 lid 2 van de UAV 2012, bedraagt 0,05 procent van de aannemingsom met een minimum van EUR 500,00 per dag.

Verkeersregelininstallatie:

De SAT (Site Acceptance Test) vindt plaats op nader te bepalen datum i.o.m. de opdrachtgever. Eventuele restpunten uit de SAT dienen binnen 30 dagen na de SAT te worden hersteld. Na het herstel van de restpunten vindt de oplevering plaats.

Voor elke dag waarmee de genoemde datum van de SAT wordt overschreden wordt een korting toegepast van € 500,- per dag, gemaximaliseerd tot een bedrag van € 5.000,-. Voor elke dag waarmee de genoemde termijn voor het oplossen van restpunten uit de SAT wordt overschreden wordt een korting toegepast van € 250,- per dag, gemaximaliseerd tot een bedrag van € 5.000,-.

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					
413310			Gewijzigd				
413310	810501		Zagen van bitumineuze verharding. Situering: t.p.v. fietspad Geesterweg en rotonde Betreft rechtzagen zijkanten asfaltverharding t.b.v. aansluiting elementenverharding op fietspad 1. Asfaltverharding aangebracht volgens bestekspostnr(s). 412230 en 412430 .2.2. Zaagdiepte gemiddeld 115 mm tot ten hoogste 150 mm	m	398,00	V	
722110			Gewijzigd				
722110	354001		Aanbrengen verkeerslantaarn. Betreft lantaarn 2.1, 3.2, 4.1, 6.1, 7.1 1. Drielichts verkeerslantaarn Inclusief benodigde zonnepanelen, aansluitsnoer RTPR-VL 42V 5x1,5 mm2 en bevestigingsmateriaal voor bevestiging op mast. .3. Kleur achterzijde van de lantaarn: RAL 9017 .2. Lens met een diameter van 200 mm .9. Sjabloonfiguren op lens: richtingpijl (3.2, 4.1, 6.1, 7.1) .6. Lamptype: LED klasse II	st st	5,00	N	5,00 T
722120			Gewijzigd				
722120	354001		Aanbrengen verkeerslantaarn. Betreft lantaarn 22.1, 24.1, 26.1, 28.1. 1. Drielichts verkeerslantaarn Inclusief benodigde zonnepanelen, aansluitsnoer RTPR-VL 42V 5x1,5 mm2 en bevestigingsmateriaal voor bevestiging op mast. .3. Kleur achterzijde van de lantaarn: RAL 9017 .2. Lens met een diameter van 200 mm .2. Sjabloonfiguren op lens: fietser Lantaarn 26.1: fietser linksaf .6. Lamptype: LED klasse II	st st	4,00	N	4,00 T
808150			Toegevoegd				
808150	104499		Bijkomende kosten t.b.v. openstellen werkgebied. Betreft alle bijkomende kosten voor het uitvoeren van aanvullende niet beschreven werkzaamheden t.b.v. het open stellen van het werkgebied voor alle verkeer tijdens de perioden (kermisluiting volgens paragraaf 1.05 en eventueel bouwvak) dat geen werkzaamheden worden uitgevoerd	EUR		N	
8084			<u>Toegevoegd</u>				
8084			<u>Bijkomende kosten</u>				
808410			Toegevoegd				
808410	101299		Kosten volgend uit Aeriusberekening. Betreft bijkomende kosten in relatie tot het in te zetten materieel volgens de gestelde eisen in de Aeriusberekening, welke niet direct toegerekend kunnen worden aan de eenheidsprijzen	EUR		N	

3. B e p a l i n g e n

HFD PAR ART LID

- 01 01 01 Gewijzigd: Van toepassing zijnde bepalingen**
- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2024, 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 de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl. De Wijziging september 2024 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl. De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 03 Alle in het bestek omschreven werkzaamheden in, rond en met bomen dienen (voor zover niet specifiek anders voorgeschreven) te worden uitgevoerd conform de eisen binnen het Handboek Bomen 2022. En indien van toepassing de Addenda Handboek Bomen 2022.
- 04 Bij tegenstrijdigheden tussen lid 01 en het onder Lid 03 genoemde Handboek Bomen 2022 prevaleert (voor zover niet specifiek anders voorgeschreven) het onder lid 03 genoemde Handboek Bomen 2022.
- 05 Het Handboek Bomen 2022 is tegen betaling - verkrijgbaar bij het Norminstituut Bomen, De Addenda van het Handboek Bomen 2022 (indien van toepassing) zijn te downloaden via www.norminstituutbomen.nl
- 06 In aanvulling op het bepaalde in lid 01 zijn van toepassing, de Standaard RAW Bepalingen zoals opgenomen in de definitieve tekst 'Herziening paragraaf 01.04 Betalingsregelingen: Risicoregeling, mei 2025'.
- 07 Het document 'Herziening paragraaf 01.04 Betalingsregelingen: Risicoregeling, mei 2025' is gratis als pdf-bestand te downloaden vanaf de RAW-website: www.raw.nl.
- 01 04 Vervallen: Betalingsregelingen: risicoregeling**
- 01 04 01 Vervallen: Algemeen**
- 01 De risicoregeling als bedoeld in paragraaf 01.04 van de Standaard is niet van toepassing.
- 01 04 03 Vervallen: Verekening van prijswijzigingen**
- 01 Van toepassing is de CBS indexering grond- weg- en waterbouw, er wordt een ondernemersrisico per bestekspost van 3,5% in mindering gebracht. Verrekening vindt plaats bij een indexering groter dan 3,5% (dus onder 96,5% en boven 103,5%). Geen verrekening vindt plaats over de periode tussen aanbestedingsdatum en eerstvolgende datum/maand genoemd in de tabel.
Voor besteksposten worden onderstaande deelgebieden gehanteerd:
- | | |
|-------|--------------------------------------|
| 42/43 | Grond-, weg- en waterbouw |
| 4211a | Wegen met open verharding |
| 4211b | Wegen met gesloten verharding |
| 4212 | Boven- en ondergrondse spoorwegen |
| 4212a | Spoorwegen; Aanleg |
| 4212b | Spoorwegen Exploitatie/onderhoud |
| 4213 | Bruggen en tunnels; bouw van bruggen |
| 4221 | Civieltechnische werken en bouw. |
| 4291 | Waterbouwkundige werken en bouw. |
| 4312 | Bouwrijp maken van terreinen |
| 4321 | Elektrische installatie |
- 01 14 01 Gewijzigd: Door opdrachtgever ter beschikking te stellen bouwstoffen**
- 03 De aannemer dient de navolgende, door de opdrachtgever ter beschikking te stellen bouwstoffen, af te halen bij de gemeentewerf Herculesstraat 71 te Alkmaar:
- | | |
|--|-------------------------------|
| Bouwstof: | Producent/leverancier: |
| Natuursteenbanden | B&S Natuursteen |
| Zitbank "Bingerden" inclusief prefab fundatieblokken | onbekend |
| Lichtmasten | PMF Machinefabriek Bergum B.V |
| Armaturen | Schröder |
| Verkeersregeltoestel | Ko Hartog |
| Verkeerslantaarns | Groenpol |
- 04 De aannemer verstrekt de directie schriftelijk opgave van die bouwstoffen die een week voor de dag van verwerking nog niet zijn aangevoerd, doch wel tijdig zijn afgeroepen.
- 05 Bij de aflevering door de producent/leverancier van door de opdrachtgever ter beschikking te stellen bouwstoffen, maakt de aannemer een bewijs van ontvangst op, waarop staan aangegeven:
- de datum van aflevering;
 - het besteknummer;
 - het nummer van de geleidebon;
 - de soort bouwstof en het aantal;
 - de plaats van aflevering.
- De aannemer ondertekent het bewijs van ontvangst en dient dit bij de directie in. Het ondertekende bewijs van ontvangst vormt de verklaring van de aannemer dat de door derden afgeleverde bouwstof aanwezig is op het werk conform de hoeveelheid vermeld op het bewijs van ontvangst.

HFD PAR ART LID

83 13 02

Gewijzigd: Werkplan en logboek bestratingswerk

- 05 De randvoorwaarden aan het werkplan als bedoeld in artikel 83.13.02 van de Standaard zijn:
- a. Bij het opstellen van het straatwerkplan moet de aannemer rekening houden met de volgende randvoorwaarden en beperkingen voor het mechanisch aanbrengen van elementenverharding voortvloeiend uit bijlage 1 (de matrix) van CROW-publicatie 324.
Ruimte: Beperking in werkruimte door bestaande bomen is sporadisch voorkomend
Talud: Niet voorkomend
Verband: Betreft kantstenen, strek- en rollagen, geleidemarkering, parkeervak markeringen
Breedte: Verkeersgeleiders, rabat- en middenstroken
Materialen: De aan te brengen natuursteenkeien (hergebruik product) kent een maatafwijking die groter is dan 5%. Nieuwe elementenverharding is geschikt voor mechanisch aanbrengen
 - b. Adequate opslag voor mechanische pakketten is: mogelijk in directe nabijheid
 - c. Beschikbaar gestelde elementenverharding: Is niet van toepassing
 - d. Fasering van de werkzaamheden: Zie bijlage verkeersmaatregelen