OPGESTELD VOOR: GEMEENTE GOOISE MEREN

// OPGESTELD DOOR: STANTEC BV

Nota van inlichtingen
Raamovereenkomst onderhoud asfaltverharding

20210376-005

07-10-2022

Nota van inlichtingen

Raamovereenkomst onderhoud

asfaltverharding

In opdracht van:

Gemeente Gooise meren

Opgesteld door:

D. Pollaert-Veltman

Projectnummer:
20210376-005

Documentnaam:

Bestek 2022-06-24_ROVK Asfalt 2022 - D01 –
NvI02 d.d. 2022-10-07

Datum:

7 oktober 2022

Versie	Vrijgegeven door	Paraaf	Datum
NvI02	M. Pollaert	Digitaal ondertekend door Pollaert, Maikel Datum: 2022.10.07 11:35:29 +02'00'	7 oktober 2022
NvI01	M. Pollaert		16 september 2022

Bezoekadres

Hoevestein 20b

4903 SC OOSTERHOUT

www.stantec.com/nl

KVK Haaglanden 27 18 43 23

BNP Paribas 022 77 40 432

IBAN NL11BNPA0227740432 BIC BNPANL2A

Stantec BV is ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018 en VCA** gecertificeerd

Het is niet toegestaan de inhoud en/of vorm van door Stantec opgestelde rapportages aan te passen

Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:
Raamovereenkomst met kenmerk: 2022-06-24_ROVK Asfalt 2022 - D01
d.d. 24 juni 2022
Inclusief Nota van Inlichtingen 01 d.d. 16 september 2022
Onderhoud asfaltverharding
Gemeente Gooise Meren

Nota van Inlichtingen 02:
Tot 10.00 uur op vrijdag 30 september 2022 konden vragen worden gesteld. Er zijn door de uitgenodigde inschrijvers een aantal vragen gesteld. Vanuit de opdrachtgever zijn er nog enkele aanpassingen doorgevoerd in het bestek, deze treft u aan in deze nota van inlichtingen.
Conform de standaard wordt bij deze nota van inlichtingen alleen een NSX-bestand ter beschikking gesteld.

I n h o u d s o p g a v e

1. A l g e m e e n **3**

01 Opdrachtgever 5
02 Directie 5
03 Locatie 5
04 Algemene beschrijving 5
05 Tijdsbepaling 5
06 Onderhoudstermijn 5
07 Bestek op elektronisch medium 5

2. B e s c h r i j v i n g **7**

2.1 Algemene gegevens **7**

01 Tekeningen 9
02 Peilen en hoofdafmetingen 9
03 Bijlagen 9

2.2 Nadere beschrijving **11**

3. B e p a l i n g e n **17**

61 Werk van algemene aard 19
61 0 Deelhoofdstuk 61.0 19
61 03 Revisie 19

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever
Geen wijzigingen.

02 Directie
Geen wijzigingen.

03 Locatie
Geen wijzigingen.

04 Algemene beschrijving
Geen wijzigingen.

05 Tijdsbepaling
Geen wijzigingen.

06 Onderhoudstermijn
Geen wijzigingen.

07 Bestek op elektronisch medium
Geen wijzigingen.

PAR

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen
Geen wijzigingen.

02 Peilen en hoofdafmetingen
Geen wijzigingen.

03 Bijlagen
Geen wijzigingen.

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	
172230		. . . . .	Deficode(s) wijzigen					
		. . . . .	- Deficode positie 1 gewijzigd van 2 naar 3					
		. . . . .						
172230	800401	. . . . .	Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	500,00	F		
		. . . . .	Betreft: het opbreken van menggranulaat					
		. . . . .	Hoeveelheid >500 m2					
		3.	Breedte van 3,00 m en meer					
		.9. . . .	Gemiddelde dikte 150 tot 250 mm					
		. .1. . .	Ongebonden funderingsmateriaal					
		. . . . .	Menggranulaat					
		1	Vrijgekomen materialen verwerken volgens					
		. . . . .	bestekspostnr(s). 172310 en/of 172320					
		. . . . .						
172310		. . . . .	Omschrijving wijzigen					
		. . . . .	- Omschrijving gewijzigd van 'Acceptatiekosten voor					
		. . . . .	rekening van de aannemer', naar 'Acceptatiekosten voor					
		. . . . .	rekening opdrachtgever'					
		. . . . .						
172310	800499	. . . . .	Afvoeren menggranulaat	m3	5,00	F		
		. . . . .	Betreft: het afvoeren van vrijgekomen menggranulaat					
		. . . . .	Ongebonden funderingsmateriaal: menggranulaat					
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: door middel van het theoretisch					
		. . . . .	profiel van ontgraving					
		. . . . .	Het betreft een niet-vormgegeven bouwstof zonder Isolatie-,					
		. . . . .	beheers- en controle (IBC-)maatregelen.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting					
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever					
		. . . . .						
173040		. . . . .	Omschrijving wijzigen					
		. . . . .	- Omschrijving gewijzigd van 'Acceptatiekosten voor					
		. . . . .	rekening van de aannemer', naar 'Acceptatiekosten voor					
		. . . . .	rekening opdrachtgever'					
		. . . . .						
173040	800499	. . . . .	Afvoeren hoogovenslakken	m3	5,00	F		
		. . . . .	Betreft: het afvoeren vrijgekomen hoogovenslakken					
		. . . . .	Gebonden funderingsmateriaal: hoogovenslakken					
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: door middel van het theoretisch					
		. . . . .	profiel van ontgraving					
		. . . . .	Het betreft een niet-vormgegeven bouwstof met isolatie-					
		. . . . .	beheers- en controle (IBC-)maatregelen.					
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening opdrachtgever					
		. . . . .						
221010		. . . . .	Wijziging leverantie					
		. . . . .	- Leverantie teelgrond wordt ter inlichtingen					
		. . . . .						
221010	220301	. . . . .	Grond verwerken in bermen	m3	23,00	F		
		. . . . .	Betreft: het verwerken van grond in bermen					
		. . . . .	Grondsoort: teelgrond geleverd volgens bestekspostnr(s).	m3			23,00	I
		. . . . .	230050					
		6.	Hoogte van 0,15 m tot 0,25 m, zonder overhoogte					
		. . .3. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,05 m					
		. . . .1.	Verdichten volgens bestekspostnr. 221020					
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch					
		. . . . .	profiel van verwerking					
		. . . . .						
339130		. . . . .	Kopregel en omschrijving wijzigen					
		. . . . .	- Kopregel gewijzigd van '295 VR, h=170 mm', naar					
		. . . . .	'3223RM VEPROM. CG, h=170 mm'					
		. . . . .	- Omschrijving gewijzigd van '295 VR Verpo-recht', naar					
		. . . . .	'3223 RM-170 VEPROMAX CROSS GRIP'					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
339130	252799	. . . . .	Leveren putafdekking 3223RM VEPROM. CG, h=170 mm	st	1,00	F		
		. . . . .	Betreft: het leveren van een betonnen putrand en gietijzer					
		. . . . .	putafdekking					
		. . . . .	Type: 3223 RM-170 VEPROMAX CROSS GRIP	st			1,00	L
		. . . . .	In de rand: RW, VW of IR					
		. . . . .	Kleur: zwart					
		. . . . .	Hoogte: 170 mm					
		. . . . .	Leverancier: T.B.S. Soest o.g.					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
339140		. . . . .	Kopregel en omschrijving wijzigen					
		. . . . .	- Kopregel gewijzigd van '295 VR, h=240 mm', naar '					
		. . . . .	3223RM VEPROM. CG, h=240 mm'					
		. . . . .	- Omschrijving gewijzigd van '295 VR Verpo-recht', naar					
		. . . . .	'3223 RM-240 VEPROMAX CROSS GRIP'					
		. . . . .						
339140	252799	. . . . .	Leveren putafdekking 3223RM VEPROM. CG, h=240 mm	st	1,00	F		
		. . . . .	Betreft: het leveren van een betonnen putrand en gietijzer					
		. . . . .	putafdekking					
		. . . . .	Type: 3223 RM-240 VEPROMAX CROSS GRIP	st			1,00	L
		. . . . .	In de rand: RW, VW of IR					
		. . . . .	Kleur: zwart					
		. . . . .	Hoogte: 240 mm					
		. . . . .	Leverancier: T.B.S. Soest o.g.					
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking					
		. . . . .						
515010		. . . . .	Kopregel en omschrijving wijzigen					
		. . . . .	- Tekst kopregel toegevoegd 't/m 100 ton'					
		. . . . .	- Tekst omschrijving toegevoegd 'Met een totale hoeveelheid					
		. . . . .	t/m 100 ton					
		. . . . .						
515010	812199	. . . . .	Toeslag avond/nacht werk t/m 100 ton	ton	1,00	F		
		. . . . .	Betreft meerprijs per aangebrachte ton asfalt aanvullend op					
		. . . . .	eenheidsprijs uit besteksparagrafen 511, 512, 513 en/of					
		. . . . .	514, voor asfaltwerkzaamheden buiten reguliere werktijden.					
		. . . . .	Met een totale hoeveelheid t/m 100 ton					
		. . . . .	Nachtwerk: werktijden 19.00-6.00 uur					
		. . . . .						
515020		. . . . .	Kopregel en omschrijving wijzigen					
		. . . . .	- Tekst kopregel toegevoegd 't/m 100 ton'					
		. . . . .	- Tekst omschrijving toegevoegd 'Met een totale hoeveelheid					
		. . . . .	t/m 100 ton					
		. . . . .						
515020	812199	. . . . .	Toeslag weekeind werk t/m 100 ton	ton	1,00	F		
		. . . . .	Betreft meerprijs per aangebrachte ton asfalt aanvullend op					
		. . . . .	eenheidsprijs uit besteksparagrafen 511, 512, 513 en/of					
		. . . . .	514, voor asfaltwerkzaamheden buiten reguliere werktijden.					
		. . . . .	Met een totale hoeveelheid t/m 100 ton					
		. . . . .	Weekenddienst: van vrijdag 19.00 uur tot maandag 6.00 uur					
		. . . . .						
515050		. . . . .	Nieuwe bestekspost toevoegen					
		. . . . .						
515050	812199	. . . . .	Toeslag avond/nacht werk 100 t/m 500 ton	ton	1,00	F		
		. . . . .	Betreft meerprijs per aangebrachte ton asfalt aanvullend op					
		. . . . .	eenheidsprijs uit besteksparagrafen 511, 512, 513 en/of					
		. . . . .	514, voor asfaltwerkzaamheden buiten reguliere werktijden.					
		. . . . .	Met een totale hoeveelheid vanaf 100 t/m 500 ton					
		. . . . .	Nachtwerk: werktijden 19.00-6.00 uur					
		. . . . .						
515060		. . . . .	Nieuwe bestekspost toevoegen					
		. . . . .						
515060	812199	. . . . .	Toeslag avond/nacht werk 500 t/m 1000 ton	ton	1,00	F		
		. . . . .	Betreft meerprijs per aangebrachte ton asfalt aanvullend op					
		. . . . .	eenheidsprijs uit besteksparagrafen 511, 512, 513 en/of					
		. . . . .	514, voor asfaltwerkzaamheden buiten reguliere werktijden.					
		. . . . .	Met een totale hoeveelheid vanaf 500 t/m 1000 ton					
		. . . . .	Nachtwerk: werktijden 19.00-6.00 uur					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
515070		. . . . .	Nieuwe bestekspost toevoegen					
		. . . . .						
515070	812199	. . . . .	Toeslag avond/nacht werk vanaf 1000 ton	ton	1,00	F		
		. . . . .	Betreft meerprijs per aangebrachte ton asfalt aanvullend op					
		. . . . .	eenheidsprijs uit bestekparagrafen 511, 512, 513 en/of					
		. . . . .	514, voor asfaltwerkzaamheden buiten reguliere werktijden.					
		. . . . .	Met een totale hoeveelheid vanaf 1000 ton					
		. . . . .	Nachtwerk: werktijden 19.00-6.00 uur					
		. . . . .						
515080		. . . . .	Nieuwe bestekspost toevoegen					
		. . . . .						
515080	812199	. . . . .	Toeslag weekeind werk 100 t/m 500 ton	ton	1,00	F		
		. . . . .	Betreft meerprijs per aangebrachte ton asfalt aanvullend op					
		. . . . .	eenheidsprijs uit bestekparagrafen 511, 512, 513 en/of					
		. . . . .	514, voor asfaltwerkzaamheden buiten reguliere werktijden.					
		. . . . .	Met een totale hoeveelheid 100 t/m 500 ton					
		. . . . .	Weekenddienst: van vrijdag 19.00 uur tot maandag 6.00 uur					
		. . . . .						
515090		. . . . .	Nieuwe bestekspost toevoegen					
		. . . . .						
515090	812199	. . . . .	Toeslag weekeind werk 500 t/m 1000 ton	ton	1,00	F		
		. . . . .	Betreft meerprijs per aangebrachte ton asfalt aanvullend op					
		. . . . .	eenheidsprijs uit bestekparagrafen 511, 512, 513 en/of					
		. . . . .	514, voor asfaltwerkzaamheden buiten reguliere werktijden.					
		. . . . .	Met een totale hoeveelheid 500 t/m 1000 ton					
		. . . . .	Weekenddienst: van vrijdag 19.00 uur tot maandag 6.00 uur					
		. . . . .						
515100		. . . . .	Nieuwe bestekspost toevoegen					
		. . . . .						
515100	812199	. . . . .	Toeslag weekeind werk vanaf 1000 ton	ton	1,00	F		
		. . . . .	Betreft meerprijs per aangebrachte ton asfalt aanvullend op					
		. . . . .	eenheidsprijs uit bestekparagrafen 511, 512, 513 en/of					
		. . . . .	514, voor asfaltwerkzaamheden buiten reguliere werktijden.					
		. . . . .	Met een totale hoeveelheid vanaf 1000 ton					
		. . . . .	Weekenddienst: van vrijdag 19.00 uur tot maandag 6.00 uur					
		. . . . .						
840040		. . . . .	Eenheid en resultaatsverplichting toevoegen					
		. . . . .	- Eenheid in 'keer' is toegevoegd					
		. . . . .	- Resultaatsverplichting '1' is toegevoegd					
		. . . . .						
840040	172199	. . . . .	Uitvoeren bemonstering sintels	keer	1,00	F		
		. . . . .	Betreft: het uitvoeren van een monsterneming voorafgaand					
		. . . . .	aan afvoer sintels overeenkomstig NVN 5860 (1999 nl					
		. . . . .	Afvalstoffen - Bemonstering van afval)					
		. . . . .	Rapportage analoog in tweevoud en digitaal als pdf-bestand					
		. . . . .						
860100		. . . . .	Omschrijving wijzigen					
		. . . . .	Tekst toegevoegd '- het opstellen van een MKI-berekening					
		. . . . .	volgens bepaling 61.03.02 in deel 3 van dit bestek'					
		. . . . .						
860100	100101	. . . . .	Opstellen van een deelopdracht.	keer	2,00	F		
		. . . . .	Betreft het uitwerken van concept-deelopdracht naar het					
		. . . . .	definitieve deelopdracht					
		9.	Zie tevens tijdsbepaling 1.05 van dit bestek.					
		. . . . .	De werkzaamheden omvatten:					
		. . . . .	- het opstellen van een MKI-berekening volgens bepaling					
		. . . . .	61.03.02 in deel 3 van dit bestek					
		. . . . .	Gezamenlijk zullen de wegbeheerder en uitvoerder de:					
		. . . . .	- exacte werkzaamheden markeren en hoeveelheden					
		. . . . .	opnemen;					
		. . . . .	De aannemer dient deze gegevens te verwerken in het					
		. . . . .	definitieve deelopdracht.					
		. . . . .						
860130		. . . . .	Nieuwe bestekspost toevoegen					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
860130	100124	. . . . .	Mobiliseren van materieel.	keer	2,00	F		
		. . . . .	Betreft: het mobiliseren van materieel					
		. . . . .	Hierin begrepen het eenmalig aanvoeren, opstellen en					
		. . . . .	afvoeren van het voor de werkzaamheden benodigd groot					
		. . . . .	materieel					
		9.	Ten behoeve van deelopdracht tot €75.000,-					
		. . . . .						
870030		. . . . .	Nieuwe bestekspost toevoegen					
		. . . . .						
870030	012199	. . . . .	Verwerken en aantonen MKI-waarden	keer	2,00	F		
		. . . . .	Betreft: het verwerken en aantonen MKI-waarden					
		. . . . .	volgens eisen bepaling bepaling 61.03.02 in deel 3 van dit					
		. . . . .	bestek					
		. . . . .						
		. . . . .						

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

61 Werk van algemene aard

61 0 Deelhoofdstuk 61.0

61 03 Revisie

61 03 02 Aantonen MKI-waarden

01 Bij oplevering van het werk toont de opdrachtnemer de gerealiseerde MKI-waarde aan. De opdrachtnemer dient per deelproject binnen de raamovereenkomst een aparte MKI-berekening te maken, overeenkomstig de ambities van de casus bij de aanbesteding en in overleg met de opdrachtgever. Dit geschiedt met behulp van het As-Built toetsingsformat genaamd "As-Built MKI-controle", dat na opdrachtverstrekking wordt verstrek.

02 Bij de oplevering per deelproject dienen daartoe de volgende bewijslasten ingediend te worden:

1. Excel document "MKI-As-builtberekening" , waarbij het document is aangevuld met "As-Built" gegevens zoals:
   - Toegepaste producten
   - Toegepaste mengsels
   - Geleverde hoeveelheden
   - Transportafstand
   - Ingezette transportstukken
   - Ingezette materieelstukken
   - Bijbehorende MKI-waarden

Aanvullende MKI-waarden voor module D dienen, op aanvraag van opdrachtgever, beschikbaar te zijn voor de monitoring.

2. Een mappenstructuur met bijbehorende bewijslasten behorende bij het Excel document "MKI-As-builtberekening", waarmee navolgbaar en verifieerbaar de werkelijk gerealiseerde MKI-waarde kan worden getoetst. Bijvoorbeeld aanvoerregistratie, pak-/weegbonnen, dag-/ weekrapportage & tankbonnen.

HFD PAR ART LID