

Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

BESTEK LVO 03.02.02RE

Raamovereenkomst levensduurverlengend onderhoud op diverse provinciale wegen Periode 2022 - 2024

Schriftelijk ingekomen vragen deel 2.2:

Bestek deel 2.2 post 100010 t/m 102110

Vraag: In de genoemde posten staat het verwijderen van markeringen voorgeschreven door middel van Gritstralen. Deze techniek is nauwelijks nog te verkrijgen op de markt en grotendeels vervangen door waterstralen, is waterstralen ook toegestaan?

Antw.: Ja het is toegestaan om te waterstralen. OG heeft de besteksposten gewijzigd naar waterstralen i.p.v. Gritstralen. De bestekspost is gewijzigd en opgenomen in deel 2,2 bij deze Nvi.

Bestek deel 2.2 post 100010 t/m 102110

Vraag: In de genoemde posten staat het verwijderen van markeringen voorgeschreven door middel van Gritstralen. Is frezen van de markeringen ook toegestaan?

Antw.: Nee, het is niet toegestaan om de markering te frezen. OG heeft de bestekspost gewijzigd naar waterstralen i.p.v. Gritstralen.

Bestek hfst 272

Vraag: In de diverse besteksposten waarin een AC 11 Surf of AC 16 Surf wordt voorgeschreven is een minimale eis van 30% secundair toeslagmateriaal opgenomen. Betekend dit ook dat er >30% secundair toeslagmateriaal toegepast mag worden (e.e.a. in afwijking op de Standaard RAW 2020)?

Antw.: Ja, het is toegestaan om meer dan 30% secundair toeslagmateriaal toe te passen e.e.a. in afwijkingen op de Standaard RAW 2020.

Bestek post 692110 + 692210

Vraag: Betreft het hier een onderzoek naar PFAS en bodemkwaliteit van enkel één monster welke genomen is conform post 692010? Zo niet, wat wordt hier dan wel bedoeld?

Antw.: Ja, het betreft hier een onderzoek naar PFAS en bodemkwaliteit van enkel één monster.

Bestek o.a. post 713510 t/m 713730

Vraag: Wat verstaat u onder de begrippen klein, middel en groot als het om een asfaltset gaat?

Antw: Asfaltset klein: spreidmachine met 1,1-2,7mtr. balk met bijbehorend materieel + uitvoerder en 3 man personeel. Asfaltset middel: spreidmachine met 1,7-3,4mtr. balk met bijbehorend materieel + uitvoerder en 5 man personeel. Asfaltset groot: spreidmachine 3,0-6,0mtr. balk met bijbehorend materieel + uitvoerder en 7 man personeel.

Bestek par 802

Vraag: Aangezien het voor ON niet in te schatten is hoe vaak per deelopdracht een machine verplaatst dient te worden verzoeken wij de onderliggende posten meermaals te verrekenen indien blijkt dat binnen één deelopdracht op meerdere locaties werkzaamheden verricht dienen te worden. Hiermee vervalt de zinsnede "De benodigde post(en) worden eenmalig per deelopdracht verrekend".

Antw: De zinsnede "De benodigde post(en) worden eenmalig per deelopdracht verrekend" blijft van kracht.

Schriftelijk ingekomen vragen deel 3:

Bestek deel 3, art 01.21.10`

Vraag: De werkzaamheden worden volgend jaar / volgende jaren uitgevoerd, aangezien wij reeds in November 2021 een inschrijving moeten doen waarbij de prijzen voor 2022 nog niet bekend zijn verzoeken wij u de genoemde index regeling eerder te laten ingaan (dus niet vanaf 01-01-2023). Kunt u de bepaling wijzigen dat de indexregeling start vanaf bijvoorbeeld medio 2022 ?

Antw.: De datum van indexering wordt niet gewijzigd.

Bestek deel 81.23.02

Vraag: Het toepassen van 5% kleurstof (zeker i.c.m. blank bindmiddel) heeft geen toegevoegde waarde t.o.v. mengsels met 1% (voor blank bindmiddel) en 3% bij regulier bindmiddel. Wij verzoeken u het genoemde besteksartikel aan te passen ?

Antw: Dit besteksartikel is gewijzigd en opgenomen in deel 3 bij deze Nvi.

Inhoudsopgave

1. Algemeen	3
01 Opdrachtgever	4
02 Directie	4
03 Locatie	4
04 Algemene beschrijving	4
05 Tijdsbepaling	4
06 Onderhoudstermijn	4
2. Beschrijving	5
2.1 Algemene gegevens	5
01 Tekeningen	6
02 Peilen en hoofdafmetingen	6
04 Bijlagen	6
2.2 Nadere beschrijving	7
3. Bepalingen	10

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

02 Directie

03 Locatie

04 Algemene beschrijving

05 Tijdsbepaling

Bestek par 1.05

Vraag: In het bestek wordt gesproken over een termijn van de overeenkomst vanaf
01-01-2022 t/m 31-12-2024. In de leidraad eindigd deze termijn op 31-12-2023, wat
is juist?

Antw.: 31-12-2024 is juist.

06 Onderhoudstermijn

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Top100_2013_PNBO Wegenkaart vervangen door Provinciale_wegen_2021_A3

02 Peilen en hoofdafmetingen**04 Bijlagen**

Bestek deel 2.1 par 04

Vraag: Het V&G plan (ontwerpfase) ontbreekt als bijlage bij de raamovereenkomst, stelt OG per deelopdracht een V&G plan ontwerpfase op?

Antw.: Het V&G plan (ontwerpfase) zit geïntegreerd in dit raamcontract. Het opstellen van een V&G plan uitvoeringsfase moet door opdrachtnemer gebeuren (zie bestekspostnr. 881210) van dit raamcontract.

2.2 Nadere beschrijving

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INRICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
100010			Deficode 3 is gewijzigd in Deficode 4 "Verwijderen door middel van waterstralen"			
100010	320141		Volledig verwijderen van een markering.	m2	1.900,00	F
			Situering: t.p.v. de te frezen verhardingen hoofdrijbaan .			
		7.	Lengtemarkering			
			- ononderbr streep br. 0,10m			
			- 1 - 1 streep br. 0,10m			
			- 3 - 9 streep br. 0,10m			
		.2. . . .	Van thermoplastisch markeringsmateriaal			
		. .3. . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond			
		. . .4. .	Verwijderen door middel van waterstralen			
		1	Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting.			
100100			Deficode 3 is gewijzigd in Deficode 4 "Verwijderen door middel van waterstralen"			
100100	320141		Volledig verwijderen van een markering.	m2	100,00	F
			Situering: t.p.v. de op te breken beton verhardingen hoofdrijbaan.			
		7.	Lengtemarkering			
			- ononderbr streep br. 0,10m			
			- 1 - 1 streep br. 0,10m			
			- 3 - 9 streep br. 0,10m			
		.2. . . .	Van thermoplastisch markeringsmateriaal			
		. .4. . .	Op een cementgebonden ondergrond			
		. . .4. .	Verwijderen door middel van waterstralen			
		1	Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting.			
101010			Deficode 3 is gewijzigd in Deficode 4 "Verwijderen door middel van waterstralen"			
101010	320141		Volledig verwijderen van een markering.	m2	3.000,00	F
			Situering: t.p.v. de te frezen verhardingen hoofdrijbaan .			
		7.	Lengtemarkering			
			- ononderbr markering br. 0,15m			
			- 1 - 1 streep br. 0,15m			
			- 3 - 3 streep br. 0,15m			
			- 3 - 9 streep br. 0,15m			
			- 9 - 3 streep br. 0,15m			
		.2. . . .	Van thermoplastisch markeringsmateriaal			
		. .3. . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond			
		. . .4. .	Verwijderen door middel van waterstralen			
		1	Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting.			
101100			Deficode 3 is gewijzigd in Deficode 4 "Verwijderen door middel van waterstralen"			
101100	320141		Volledig verwijderen van een markering.	m2	400,00	F
			Situering: t.p.v. de op te breken beton verhardingen hoofdrijbaan.			
		7.	Lengtemarkering			
			- ononderbr markering br. 0,15m			
			- 1 - 1 streep br. 0,15m			
			- 3 - 3 streep br. 0,15m			
			- 3 - 9 streep br. 0,15m			
			- 9 - 3 streep br. 0,15m			
		.2. . . .	Van thermoplastisch markeringsmateriaal			
		. .4. . .	Op een cementgebonden ondergrond			
		. . .4. .	Verwijderen door middel van waterstralen			
		1	Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
102010			Deficode 3 is gewijzigd in Deficode 4 "Verwijderen door middel van waterstralen"				
102010	320141		Volledig verwijderen van een markering.	m2	900,00	F	
			Situering: t.p.v. de te frezen verhardingen				
			hoofddrijbaan				
		9.	Markeringen bestaande uit:				
			- Diverse figuraties				
		. . 3. . . .	Op een dichte bitumineuze ondergrond				
		. . . 4. . .	Verwijderen door middel van waterstralen				
		1	Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren				
			naar een inrichting.				
102110			Deficode 3 is gewijzigd in Deficode 4 "Verwijderen door middel van waterstralen"				
102110	320141		Volledig verwijderen van een markering.	m2	100,00	F	
			Situering: t.p.v. de op te breken beton				
			verhardingen hoofddrijbaan.				
		9.	Markeringen bestaande uit:				
			- Diverse figuraties				
		. . 4. . . .	Op een cementgebonden ondergrond				
		. . . 4. . .	Verwijderen door middel van waterstralen				
		1	Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren				
			naar een inrichting.				
							
							

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

81 23 02 Deklaag rood asfaltbeton

- 01 Mengselsamenstelling conform artikel 81.26.02 "Asfaltbeton" van de Standaard 2020 met dien verstande dat 1% rode pigment moet worden toegevoegd voor blanke bitumen en 3% voor reguliere bitumen. Deze wordt in mindering gebracht op het percentage vulstof. De toe te passen steenslag dient Tillred te zijn.

