

Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

ONDERHOUD WEGEN IN DE GEMEENTE STAPHORST

Gemeente Staphorst

BESTEK NR.: Sweco352751-1
PROJECTNR.: 352751

Definitief Bestek, d.d. 30-03-2017

Nota van Inlichtingen, d.d. 20-04-2017

Auteur: R. Brinkhuis

Paraaf

Projectleider: R. Rozenveld  gecontroleerd

Teamleider: M.J. Schrage  goedgekeurd

copyright: Sweco Nederland B.V.

1. A l g e m e e n

PAR

10 Uitvoeringskosten

De tekst:

"Voor zover voor het mobiliseren en verplaatsen van materieel en verkeersmaatregelen in deel 2.2. geen specifieke resultaatsverplichtingen zijn opgenomen, worden de kosten voor het mobiliseren en verplaatsen van materieel en verkeersmaatregelen geacht bij de prijs per eenheid te zijn inbegrepen."

wijzigen in:

"Voor zover voor het mobiliseren en verplaatsen van materieel (met uitzondering van materieel t.b.v. freeswerkzaamheden en asfalteringswerkzaamheden) in deel 2.2. geen specifieke resultaatsverplichtingen zijn opgenomen, worden de kosten voor het mobiliseren en verplaatsen van materieel geacht bij de prijs per eenheid te zijn inbegrepen".

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

03 Bijlagen

Bijlage 1 bij de inschrijvingsleidraad vervalt en wordt vervangen door:

- Bijlage 1: Inschrijvingsbiljet zoals als bijlage 1 toegevoegd aan deze nota van inlichtingen

Bijlage 2 bij de inschrijvingsleidraad vervalt en wordt vervangen door:

- Bijlage 2: Inschrijvingsstaat zoals als bijlage 2 toegevoegd aan deze nota van inlichtingen

De bij het bestek gevoegde rsx-bestand vervalt en wordt vervangen door:

- nieuwe rsx-bestand, zoals toegevoegd aan deze nota van inlichtingen

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					
122010			De tekst: "De route wordt aangegeven door middel van: pijlborden met letter en 4 tekstborden met betrekking tot de werkzaamheden." wijzigen in: "De route wordt aangegeven door middel van: pijlborden met letter (gerekend met 20st.) en 4 tekstborden met betrekking tot de werkzaamheden." De tekst: "De aannemer dient rekening te houden met 1 dag (24uur) inzet per omleidingsroute" toevoegen				
123010			De tekst: "De aannemer dient rekening te houden met 1 dag (24uur) inzet per afzetting" toevoegen				
141060			Hoeveelheid ter inlichtingen: "600,00 m3, L" wijzigen in: " 60,00m3, L"				
200010			Toevoegen bestekspost				
200010	010802		Graven proefsleuf. Situering: Diverse locaties binnen de gemeente Staphorst, een en ander in overleg met de directie te bepalen. Betreft: met de hand (niet mechanisch) graven van proefsleuven t.b.v. lokaliseren van kabels en leidingen. Incl. inmeten in x, y, z coördinaten t.o.v. RD-stelsel en vastleggen op tekening Opbouw van de ondergrond: zand en teelaarde Gemiddelde sleufdiepte: 1,00m 1. Grondsoorten gescheiden ontgraven 4. Na het vaststellen van de ligging van kabels en leidingen grondsoorten in de oorspronkelijke volgorde terugbrengen en verdichten tot 90% van de oorspronkelijke verdichtingsgraad 2. Sleufbedekking opnemen en na aanvullen sleuf terug aanbrengen	m	50,00	F	
540			Aanbrengen asfalt in bakfreesvakken				
5400			<u>Aanbrengen tussenlaag in bakfreesvakken</u>				
540010			Toevoegen bestekspost				
540010	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton. Betreft: Aanbrengen tussenlaag asfalt, AC 16 bind in bakfreesvakken. Situering: Diverse locaties binnen de gemeente Staphorst. Verwerking: machinaal Totaal in werk te bepalen m2 2. Asfalt: AC 16 bind 3. Mengseleigenschappen: TL-B 1. Totale breedte kleiner dan 1,00 m 9. Totale laagdikte gemiddeld 45mm (minimaal 30mm, maximaal 60mm). 9 Ondergrond: divers	ton	150,00	F	
				ton			150,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
540020			Toevoegen bestekspost			
540020	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton. Betreft: Aanbrengen tussenlaag asfalt, AC 16 bind in bakfreesvakken. Situering: Diverse locaties binnen de gemeente Staphorst. Verwerking: machinaal Totaal in werk te bepalen m2	ton	100,00	F
		2.	Asfalt: AC 16 bind	ton		100,00 L
		.3.	Mengseleigenschappen: TL-B			
		.2.	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m			
		.9.	Totale laagdikte gemiddeld 45mm (minimaal 30mm, maximaal 60mm).			
		.9	Ondergrond: divers			
540030			Toevoegen bestekspost			
540030	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton. Betreft: Aanbrengen tussenlaag asfalt, AC 22 bind. Situering: Diverse locaties binnen de gemeente Staphorst. Verwerking: machinaal Totaal in werk te bepalen m2	ton	150,00	F
		3.	Asfalt: AC 22 bind	ton		150,00 L
		.3.	Mengseleigenschappen: TL-B			
		.1.	Totale breedte kleiner dan 1,00 m			
		.9.	Totale laagdikte gemiddeld 50mm (minimaal 40mm, maximaal 60mm).			
		.9	Ondergrond: divers			
540040			Toevoegen bestekspost			
540040	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton. Betreft: Aanbrengen tussenlaag asfalt, AC 22 bind. Situering: Diverse locaties binnen de gemeente Staphorst. Verwerking: machinaal Totaal in werk te bepalen m2	ton	100,00	F
		3.	Asfalt: AC 22 bind	ton		100,00 L
		.3.	Mengseleigenschappen: TL-B			
		.2.	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m			
		.9.	Totale laagdikte gemiddeld 50mm (minimaal 40mm, maximaal 60mm).			
		.9	Ondergrond: divers			
5402			<u>Aanbrengen deklaag in bakfreesvakken</u>			
540210			Toevoegen bestekspost			
540210	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Betreft: Aanbrengen deklaag asfalt, AC11 surf in bakfreesvakken Situering: Diverse locaties binnen de gemeente Staphorst. Totale dagproductie: <50 ton. Verwerking: machinaal Totaal in werk te bepalen m2	ton	100,00	F
		2.	Asfalt: AC 11 surf	ton		100,00 L
		.3.	Mengseleigenschappen: DL-B			
		.1.	Totale breedte kleiner dan 1,00 m			
		.9.	Totale laagdikte gemiddeld 45mm (minimaal 30mm, maximaal 60mm).			
		.9	Ondergrond: divers			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
540220			Toevoegen bestekspost			
540220	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	100,00	F
			Betreft: Aanbrengen deklaag asfalt, AC11 surf in			
			bakfreesvakken			
			Situering: Diverse locaties binnen de gemeente			
			Staphorst.			
			Totale dagproductie: <50 ton.			
			Verwerking: machinaal			
			Totaal in werk te bepalen m2			
		2.	Asfalt: AC 11 surf	ton		100,00 L
		.3.	Mengseleigenschappen: DL-B			
		. .2. . . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m			
		. . .9. . .	Totale laagdikte gemiddeld 45mm (minimaal 30mm,			
			maximaal 60mm).			
		9	Ondergrond: divers			
540230			Toevoegen bestekspost			
540230	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	100,00	F
			Betreft: Aanbrengen deklaag asfalt, AC 16 surf in			
			bakfreesvakken			
			Situering: Diverse locaties binnen de gemeente			
			Staphorst.			
			Totale dagproductie: <50 ton.			
			Verwerking: machinaal			
			Totaal in werk te bepalen m2			
		3.	Asfalt: AC 16 surf	ton		100,00 L
		.3.	Mengseleigenschappen: DL-B			
		. .1. . . .	Totale breedte kleiner dan 1,00 m			
		. . .9. . .	Totale laagdikte gemiddeld 45mm (minimaal 30mm,			
			maximaal 60mm).			
		9	Ondergrond: divers			
540240			Toevoegen bestekspost			
540240	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	100,00	F
			Betreft: Aanbrengen deklaag asfalt, AC 16 surf in			
			bakfreesvakken			
			Situering: Diverse locaties binnen de gemeente			
			Staphorst.			
			Totale dagproductie: <50 ton.			
			Verwerking: machinaal			
			Totaal in werk te bepalen m2			
		3.	Asfalt: AC 16 surf	ton		100,00 L
		.3.	Mengseleigenschappen: DL-B			
		. .2. . . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m			
		. . .9. . .	Totale laagdikte gemiddeld 45mm (minimaal 30mm,			
			maximaal 60mm).			
		9	Ondergrond: divers			
540250			Toevoegen bestekspost			
						
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
540250	812112		Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt. Betreft: Aanbrengen deklaag van asfalt, SMA-NL 8A in bakfreesvakken Situering: Diverse locaties binnen de gemeente Staphorst. Totale dagproductie: <50 ton. Verwerking: machinaal Totaal in werk te bepalen m2	ton	100,00	F
		2.	Asfalt: SMA-NL 8A	ton		100,00 L
		. .1. . . .	Totale breedte kleiner dan 1,00 m			
		. . .9. . .	Totale laagdikte gemiddeld 45mm (minimaal 30mm, maximaal 60mm).			
		9	Ondergrond: divers			
540260			Toevoegen bestekspost			
540260	812112		Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt. Betreft: Aanbrengen deklaag van asfalt, SMA-NL 8A in bakfreesvakken Situering: Diverse locaties binnen de gemeente Staphorst. Totale dagproductie: <50 ton. Verwerking: machinaal Totaal in werk te bepalen m2	ton	100,00	F
		2.	Asfalt: SMA-NL 8A	ton		100,00 L
		. .2. . . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m			
		. . .9. . .	Totale laagdikte gemiddeld 45mm (minimaal 30mm, maximaal 60mm).			
		9	Ondergrond: divers			
540270			Toevoegen bestekspost			
540270	812112		Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt. Betreft: Aanbrengen deklaag van asfalt, SMA-NL 11B in bakfreesvakken Situering: Diverse locaties binnen de gemeente Staphorst. Totale dagproductie: <50 ton. Verwerking: machinaal Totaal in werk te bepalen m2	ton	100,00	F
		5.	Asfalt: SMA-NL 11B	ton		100,00 L
		. .1. . . .	Totale breedte kleiner dan 1,00 m			
		. . .9. . .	Totale laagdikte gemiddeld 45mm (minimaal 30mm, maximaal 60mm).			
		9	Ondergrond: divers			
540280			Toevoegen bestekspost			
540280	812112		Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt. Betreft: Aanbrengen deklaag van asfalt, SMA-NL 11B in bakfreesvakken Situering: Diverse locaties binnen de gemeente Staphorst. Totale dagproductie: <50 ton. Verwerking: machinaal Totaal in werk te bepalen m2	ton	100,00	F
		5.	Asfalt: SMA-NL 11B	ton		100,00 L
		. .2. . . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m			
		. . .9. . .	Totale laagdikte gemiddeld 45mm (minimaal 30mm, maximaal 60mm).			
		9	Ondergrond: divers			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
541110			De tekst:			
			"Totale breedte variabel"			
			wijzigen in:			
			"Totale breedte gemiddeld 4,50m (minimaal 3,00m, maximaal 6,00m)."			
			De tekst:			
			"Totale laagdikte variabel"			
			wijzigen in:			
			"Totale laagdikte gemiddeld 45mm (minimaal 30mm, maximaal 60mm)."			
			Deficode pos. 2:			
			"2, Mengseleigenschappen: OL-A"			
541120			wijzigen in:			
			"3, Mengseleigenschappen: OL-B"			
			De tekst:			
			"Totale breedte variabel"			
			wijzigen in:			
			"Totale breedte gemiddeld 4,50m (minimaal 3,00m, maximaal 6,00m)."			
			De tekst:			
			"Totale laagdikte variabel"			
			wijzigen in:			
			"Totale laagdikte gemiddeld 45mm (minimaal 30mm, maximaal 60mm)."			
541130			Deficode pos. 2:			
			"2, Mengseleigenschappen: OL-A"			
			wijzigen in:			
			"3, Mengseleigenschappen: OL-B"			
			De tekst:			
			"Totale breedte variabel"			
			wijzigen in:			
			"Totale breedte gemiddeld 4,50m (minimaal 3,00m, maximaal 6,00m)."			
			De tekst:			
			"Totale laagdikte variabel"			
541140			wijzigen in:			
			"Totale laagdikte gemiddeld 45mm (minimaal 30mm, maximaal 60mm)."			
			Deficode pos. 2:			
			"2, Mengseleigenschappen: OL-A"			
			wijzigen in:			
			"3, Mengseleigenschappen: OL-B"			
			De tekst:			
			"Totale breedte variabel"			
			wijzigen in:			
			"Totale breedte gemiddeld 4,50m (minimaal 3,00m, maximaal 6,00m)."			
			De tekst:			
			"Totale laagdikte variabel"			
			wijzigen in:			
			"Totale laagdikte gemiddeld 45mm (minimaal 30mm, maximaal 60mm)."			
			Deficode pos. 2:			
			"2, Mengseleigenschappen: OL-A"			
			wijzigen in:			
			"3, Mengseleigenschappen: OL-B"			
			De tekst:			
			"Totale breedte variabel"			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
541210			De tekst: "Totale breedte variabel" wijzigen in: "Totale breedte gemiddeld 4,50m (minimaal 3,00m, maximaal 6,00m)." De tekst: "Totale laagdikte variabel" wijzigen in: "Totale laagdikte gemiddeld 50mm (minimaal 40mm, maximaal 60mm)." Deficode pos. 2: "2, Mengseleigenschappen: OL-A" wijzgen in: "3, Mengseleigenschappen: OL-B"			
541220			De tekst: "Totale breedte variabel" wijzigen in: "Totale breedte gemiddeld 4,50m (minimaal 3,00m, maximaal 6,00m)." De tekst: "Totale laagdikte variabel" wijzigen in: "Totale laagdikte gemiddeld 50mm (minimaal 40mm, maximaal 60mm)." Deficode pos. 2: "2, Mengseleigenschappen: OL-A" wijzgen in: "3, Mengseleigenschappen: OL-B"			
541230			De tekst: "Totale breedte variabel" wijzigen in: "Totale breedte gemiddeld 4,50m (minimaal 3,00m, maximaal 6,00m)." De tekst: "Totale laagdikte variabel" wijzigen in: "Totale laagdikte gemiddeld 50mm (minimaal 40mm, maximaal 60mm)." Deficode pos. 2: "2, Mengseleigenschappen: OL-A" wijzgen in: "3, Mengseleigenschappen: OL-B"			
541240			De tekst: "Totale breedte variabel" wijzigen in: "Totale breedte gemiddeld 4,50m (minimaal 3,00m, maximaal 6,00m)." De tekst: "Totale laagdikte variabel" wijzigen in: "Totale laagdikte gemiddeld 50mm (minimaal 40mm, maximaal 60mm)." Deficode pos. 2: "2, Mengseleigenschappen: OL-A" wijzgen in: "3, Mengseleigenschappen: OL-B"			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
542010		.	De tekst:				
		.	"Totale breedte variabel"				
		.	wijzigen in:				
		.	"Totale breedte gemiddeld 4,50m (minimaal 3,00m,				
		.	maximaal 6,00m)."				
		.	De tekst:				
		.	"Totale laagdikte variabel"				
		.	wijzigen in:				
		.	"Totale laagdikte gemiddeld 45mm (minimaal 30mm,				
		.	maximaal 60mm)."				
		.	Deficode pos. 2:				
		.	"2, Mengseleigenschappen: TL-A"				
		.	wijzigen in:				
		.	"3, Mengseleigenschappen: TL-B"				
542020		.	De tekst:				
		.	"Betreft: Aanbrengen tussenlaag asfalt, AC 16				
		.	bind."				
		.	wijzigen in:				
		.	"Betreft: Aanbrengen tussenlaag asfalt, AC 22				
		.	bind."				
		.	De tekst:				
		.	"Totale breedte variabel"				
		.	wijzigen in:				
		.	"Totale breedte gemiddeld 4,50m (minimaal 3,00m,				
		.	maximaal 6,00m)."				
		.	De tekst:				
		.	"Totale laagdikte variabel"				
		.	wijzigen in:				
		.	"Totale laagdikte gemiddeld 50mm (minimaal 40mm,				
543110		.	maximaal 60mm)."				
		.	Deficode pos. 2:				
		.	"2, Mengseleigenschappen: TL-A"				
		.	wijzigen in:				
		.	"3, Mengseleigenschappen: TL-B"				
		.	De tekst:				
		.	"Totale breedte variabel"				
		.	wijzigen in:				
		.	"Totale breedte gemiddeld 4,50m (minimaal 3,00m,				
		.	maximaal 6,00m)."				
		.	De tekst:				
		.	"Totale laagdikte variabel"				
		.	wijzigen in:				
		.	"Totale laagdikte gemiddeld 45mm (minimaal 30mm,				
		.	maximaal 60mm)."				
543120		.	Deficode pos. 2:				
		.	"2, Mengseleigenschappen: DL-A"				
		.	wijzigen in:				
		.	"3, Mengseleigenschappen: DL-B"				
		.	De tekst:				
		.	"Totale breedte variabel"				
		.	wijzigen in:				
		.	"Totale breedte gemiddeld 4,50m (minimaal 3,00m,				
		.	maximaal 6,00m)."				
		.	De tekst:				
		.	"Totale laagdikte variabel"				
		.	wijzigen in:				
		.	"Totale laagdikte gemiddeld 45mm (minimaal 30mm,				
		.	maximaal 60mm)."				
		.	Deficode pos. 2:				
		.	"2, Mengseleigenschappen: DL-A"				
		.	wijzigen in:				
		.	"3, Mengseleigenschappen: DL-B"				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
543130			De tekst:			
			"Totale breedte variabel"			
			wijzigen in:			
			"Totale breedte gemiddeld 4,50m (minimaal 3,00m, maximaal 6,00m)."			
			De tekst:			
			"Totale laagdikte variabel"			
			wijzigen in:			
			"Totale laagdikte gemiddeld 45mm (minimaal 30mm, maximaal 60mm)."			
			Deficode pos. 2:			
			"2, Mengseleigenschappen: DL-A"			
			wijzigen in:			
			"3, Mengseleigenschappen: DL-B"			
543140			De tekst:			
			"Totale breedte variabel"			
			wijzigen in:			
			"Totale breedte gemiddeld 4,50m (minimaal 3,00m, maximaal 6,00m)."			
			De tekst:			
			"Totale laagdikte variabel"			
			wijzigen in:			
			"Totale laagdikte gemiddeld 45mm (minimaal 30mm, maximaal 60mm)."			
			Deficode pos. 2:			
			"2, Mengseleigenschappen: DL-A"			
			wijzigen in:			
			"3, Mengseleigenschappen: DL-B"			
543210			De tekst:			
			"Totale breedte variabel"			
			wijzigen in:			
			"Totale breedte gemiddeld 4,50m (minimaal 3,00m, maximaal 6,00m)."			
			De tekst:			
			"Totale laagdikte variabel"			
			wijzigen in:			
			"Totale laagdikte gemiddeld 45mm (minimaal 30mm, maximaal 60mm)."			
			Deficode pos. 2:			
			"2, Mengseleigenschappen: DL-A"			
			wijzigen in:			
			"3, Mengseleigenschappen: DL-B"			
543220			De tekst:			
			"Totale breedte variabel"			
			wijzigen in:			
			"Totale breedte gemiddeld 4,50m (minimaal 3,00m, maximaal 6,00m)."			
			De tekst:			
			"Totale laagdikte variabel"			
			wijzigen in:			
			"Totale laagdikte gemiddeld 45mm (minimaal 30mm, maximaal 60mm)."			
			Deficode pos. 2:			
			"2, Mengseleigenschappen: DL-A"			
			wijzigen in:			
			"3, Mengseleigenschappen: DL-B"			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
543230			De tekst:			
			"Totale breedte variabel"			
			wijzigen in:			
			"Totale breedte gemiddeld 4,50m (minimaal 3,00m, maximaal 6,00m)."			
			De tekst:			
			"Totale laagdikte variabel"			
			wijzigen in:			
			"Totale laagdikte gemiddeld 45mm (minimaal 30mm, maximaal 60mm)."			
			Deficode pos. 2:			
			"2, Mengseleigenschappen: DL-A"			
543240			wijzigen in:			
			"3, Mengseleigenschappen: DL-B"			
			De tekst:			
			"Totale breedte variabel"			
			wijzigen in:			
			"Totale breedte gemiddeld 4,50m (minimaal 3,00m, maximaal 6,00m)."			
			De tekst:			
			"Totale laagdikte variabel"			
			wijzigen in:			
			"Totale laagdikte gemiddeld 45mm (minimaal 30mm, maximaal 60mm)."			
543410			Deficode pos. 2:			
			"2, Mengseleigenschappen: DL-A"			
			wijzigen in:			
			"3, Mengseleigenschappen: DL-B"			
			De tekst:			
			"Totale breedte variabel"			
			wijzigen in:			
			"Totale breedte gemiddeld 4,50m (minimaal 3,00m, maximaal 6,00m)."			
			De tekst:			
			"Totale laagdikte variabel"			
543420			wijzigen in:			
			"Totale laagdikte gemiddeld 45mm (minimaal 30mm, maximaal 60mm)."			
			Deficode pos. 2:			
			"2, Mengseleigenschappen: DL-A"			
			wijzigen in:			
			"3, Mengseleigenschappen: DL-B"			
			De tekst:			
			"Totale breedte variabel"			
			wijzigen in:			
			"Totale breedte gemiddeld 4,50m (minimaal 3,00m, maximaal 6,00m)."			
			De tekst:			
			"Totale laagdikte variabel"			
			wijzigen in:			
			"Totale laagdikte gemiddeld 45mm (minimaal 30mm, maximaal 60mm)."			
			Deficode pos. 2:			
			"2, Mengseleigenschappen: DL-A"			
			wijzigen in:			
			"3, Mengseleigenschappen: DL-B"			
			De tekst:			
			"Totale breedte variabel"			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
544110			De tekst:			
			"Totale breedte variabele"			
			wijzigen in:			
			"Totale breedte gemiddeld 4,50m (minimaal 3,00m,			
			maximaal 6,00m)."			
			De tekst:			
			"Totale laagdikte variabel"			
			wijzigen in:			
			"Totale laagdikte gemiddeld 45mm (minimaal 30mm,			
			maximaal 60mm)."			
						
544120			De tekst:			
			"Totale breedte variabele"			
			wijzigen in:			
			"Totale breedte gemiddeld 4,50m (minimaal 3,00m,			
			maximaal 6,00m)."			
			De tekst:			
			"Totale laagdikte variabel"			
			wijzigen in:			
			"Totale laagdikte gemiddeld 45mm (minimaal 30mm,			
			maximaal 60mm)."			
						
544130			De tekst:			
			"Totale breedte variabele"			
			wijzigen in:			
			"Totale breedte gemiddeld 4,50m (minimaal 3,00m,			
			maximaal 6,00m)."			
			De tekst:			
			"Totale laagdikte variabel"			
			wijzigen in:			
			"Totale laagdikte gemiddeld 45mm (minimaal 30mm,			
			maximaal 60mm)."			
						
544210			De tekst:			
			"Totale breedte variabele"			
			wijzigen in:			
			"Totale breedte gemiddeld 4,50m (minimaal 3,00m,			
			maximaal 6,00m)."			
			De tekst:			
			"Totale laagdikte variabel"			
			wijzigen in:			
			"Totale laagdikte gemiddeld 45mm (minimaal 30mm,			
			maximaal 60mm)."			
						
544220			De tekst:			
			"Totale breedte variabele"			
			wijzigen in:			
			"Totale breedte gemiddeld 4,50m (minimaal 3,00m,			
			maximaal 6,00m)."			
			De tekst:			
			"Totale laagdikte variabel"			
			wijzigen in:			
			"Totale laagdikte gemiddeld 45mm (minimaal 30mm,			
			maximaal 60mm)."			
						
544230			De tekst:			
			"Totale breedte variabele"			
			wijzigen in:			
			"Totale breedte gemiddeld 4,50m (minimaal 3,00m,			
			maximaal 6,00m)."			
			De tekst:			
			"Totale laagdikte variabel"			
			wijzigen in:			
			"Totale laagdikte gemiddeld 45mm (minimaal 30mm,			
			maximaal 60mm)."			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
544410		.	.	.	.	.	.	De tekst: "Totale breedte variabel" wijzigen in: "Totale breedte gemiddeld 4,50m (minimaal 3,00m, maximaal 6,00m)." De tekst: "Totale laagdikte variabel" wijzigen in: "Totale laagdikte gemiddeld 45mm (minimaal 30mm, maximaal 60mm)."		
544420		.	.	.	.	.	.	De tekst: "Totale breedte variabel" wijzigen in: "Totale breedte gemiddeld 4,50m (minimaal 3,00m, maximaal 6,00m)." De tekst: "Totale laagdikte variabel" wijzigen in: "Totale laagdikte gemiddeld 45mm (minimaal 30mm, maximaal 60mm)."		
545010		.	.	.	.	.	.	Hoeveelheid ter inlichtingen: "12,00 ton, L" wijzigen in: "1,20 ton, L"		
545020		.	.	.	.	.	.	Hoeveelheid ter inlichtingen: "120,00 ton, L" wijzigen in: "12,00 ton, L"		
546010		.	.	.	.	.	.	Hoeveelheid ter inlichtingen: "34,00 ton, L" wijzigen in: "3,40 ton, L" Hoeveelheid ter inlichtingen: "240,00 ton, L" wijzigen in: "24,00 ton, L"		
546020		.	.	.	.	.	.	Hoeveelheid ter inlichtingen: "34,00 ton, L" wijzigen in: "3,40 ton, L" Hoeveelheid ter inlichtingen: "200,00 ton, L" wijzigen in: "20,00 ton, L" Hoeveelheid ter inlichtingen: "60,00 ton, L" wijzigen in: "6,00 ton, L"		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
561010			Hoeveelheid ter inlichtingen: "27,00 ton, L" wijzigen in: "2,70 ton, L" Hoeveelheid ter inlichtingen: "1395,00 ton, L" wijzigen in: "13,50 ton, L" De tekst: "afstrooien met moraine split afm. 2/6, 1 - 5 kg/m2" wijzigen in: "afstrooien met moraine split afm. 2/6, 1 - 5 kg/m"				
570020			Hoeveelheid ter inlichtingen: "300,00 m3, L" wijzigen in: "54,00 m3, L"				
570030			Hoeveelheid ter inlichtingen: "300,00 m3, L" wijzigen in: "54,00 m3, L"				
581010	019999		Bestekspost (bundeling) vervalt				
581030			Toevoegen (bundeling) bestekspost				
581030	810199		Aanbrengen stalen asfaltwapening Betreft inlage van metaal, te bevestigen met gemodificeerde EAB 0/6, de werkzaamheden omvatten: - aanbrengen van inlage van metaal - aanbrengen slemlaag Situering: Diverse locaties binnen de gemeente Staphorst.	m2	2.000,00	F	
581031	810105		Aanbrengen inlage van metaal. Hoeveelheidsbepaling m.b.v. netto oppervlak (overlappen niet meegenomen) 1. Inlage: Bitufor/Mesh Track type 2 of gelijkwaardig - diameter draad: 2,20mm, plat getordeerde draden 6,50x2,00 - Benzinal deklaag (Zn+Al): draad min. 125 g/m2, plat getordeerde draad min. 7500 N - treksterkte: langsrichting 32 kN/m, dwarsrichting 32 kN/m E mod.:200 kN mm2 - Maaswijdte: 118x80mm - Afstand tussen de platgetordeerde draden 245mm - Gewicht 1,3 kg/m2 Aanbrengen op asfaltverharding Wegbreedte: variabel Ondergrond moet schoon, droog en vlak zijn met een tolerantie van max. 10 mm. Rollen afwikkelen over de kop. Inlage vlak aanbrengen volgens voorschriften leverancier, begin en eind vastnagelen Aanbrengen in bochten d.m.v. uitsnijdingen spie ruimte en vastnagelen. Bevestigen op ondergrond met gemodificeerde slem (EAB) 0/6 volgens bestekspostnr. 581032, waar nodig volgens voorschriften leverancier vastnagelen. 1. Aanbrengen op asfaltverharding met gemodificeerde slem (EAB) 0/6 volgens bestekspostnr. 581032,	m2			2.000,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
			waar nodig volgens voorschriften leverancier				
			vastnagelen.				
		. .1. . .	Verbinding in lengterichting zonder overlap en				
			vastzetten door middel van nagels				
		. . .1. . .	Verbinding in breedterichting door middel van een				
			overlap met ee lengte van minimaal 0,30m				
			De te verwerken inlage moet tenminste 1,00m breed				
			zijn.				
		9.	Wegbreedte >2,00m				
581032	811401		Aanbrengen slemlaag.	m2		2.000,00	I
			Betreft: slemlaag ten behoeve van de aan te				
			brengen metalen inlage				
			Emulsieslem:	ton		44,00	L
			gemodificeerde EAB 0/6				
		2.	Totale breedte groter dan 2,00 m				
		.9.	Hoeveelheid mengsel: 22 kg/m2				
		. .1. . . .	Op de reeds aanwezige verhardingslaag				
582011			Hoeveelheid ter inlichtingen:				
			"150,00 m2, L"				
			toevoegen				
582021			Hoeveelheid ter inlichtingen:				
			"100,00 m2, L"				
			toevoegen				
582031			Hoeveelheid ter inlichtingen:				
			"2000,00 m2, L"				
			toevoegen				
610020			Hoeveelheid ter inlichtingen:				
			"70,00 kg, L"				
			wijzigen in:				
			"17,50 kg, L"				
701010			De tekst:				
			"Putafdekking in asfaltverharding"				
			toevoegen				
701020			De tekst:				
			"Opbouwgarmituur in straatwerk."				
			toevoegen				
							
							

Vragen bij Nota van Inlichtingen

Deel 1:

- Vraag 01: Par. 05: Kan de opdrachtgever aangeven welke omzet wij rekening kunnen houden voor 2017 en 2018?
- Antwoord: Volgens deel 3, bepaling 01 21 06, lid 01 bedraagt de omzetgarantie ten minste €500.000,- per jaar.
- Vraag 02: Par. 05: Kunt u aangeven hoe groot de opdrachtsom is die we kunnen verwachten?
- Antwoord: Volgens deel 3, bepaling 01 21 06, lid 01 bedraagt de omzetgarantie ten minste €500.000,- per jaar.
- Vraag 03: Kunt u aangeven hoeveel deelopdrachten we ongeveer kunnen verwachten?
- Antwoord: De aannemer kan rekenen op ca. 6 tot 8 deelopdrachten per jaar.
- Vraag 04: Par. 09: Als ik de beschrijving lees wordt er een deelopdracht verstrekt per wegvak. Is deze constatering juist?
- Antwoord: Nee, dit is niet correct. De werkzaamheden zullen verspreid door de gehele gemeente plaats vinden.
- Vraag 05: Par. 10: In de 2e alinea staat dat mobiliseren en verplaatsen materieel en verkeersmaatregelen in de eenheidsprijzen bij de prijzen per eenheid moet inzitten voor zover geen posten aanwezig zijn in bestek. Er zijn in het bestek hiervoor posten aanwezig. Is de desbetreffende tekst dus wel van toepassing voor dit bestek?
- Antwoord: De tekst is gecorrigeerd.

Deel 2.2:

- Vraag 06: BP 122010: De bestekpost is niet kostenhomogeen. Kunt u aangeven met hoeveel omleidingsborden gemiddeld rekening gehouden dient te worden?
- Antwoord: De bestekspost is verduidelijkt.
- Vraag 07: BP 123010: De bestekpost is niet kostenhomogeen. Kunt u aangeven met welke figuurnummers uit de CROW-publicatie 96b gerekend dient te worden en voor hoe lang?
- Antwoord: De bestekspost is verduidelijkt.
Het betreft een algehele afsluiting van het wegvak waar gewerkt wordt, hiervoor is geen figuurnummer uit CROW publicatie 96b voor beschikbaar.
- Vraag 08: BP 122010 en 123010: Kan de opdrachtgever aangeven met welke tijdsduur wij rekening moeten houden?
- Antwoord: De besteksposten zijn verduidelijkt.
- Vraag 09: BP 141060: Hoeveelheid ter inlichtingen klopt niet. Dit moet ca. 45 m3 zijn
- Antwoord: Hoeveelheid gecorrigeerd.
- Vraag 10: BP 171010 t/m 171130, 181010 t/m 182320, 521510 t/m 521530 en 521910: Afvoeren vrijkomende materialen bij opbreken / frezen. Geschied dit via de desbetreffende besteksposten of via 521910 en 521920?
- Antwoord: Voor de afvoer van (deels) teerhoudend asfalt geschied volgens bestekspostnr. 521910 en 521920.
Voor de afvoer van teervrij asfalt dienen de kosten voor de afvoer en afleveren in de desbetreffende post inbegrepen te zijn.
- Vraag 11: BP 181030 en 181130: Bestek geeft een dikte van > 100 mm aan. Het RSX geeft 40 - 100 mm aan. Welke is juist?
- Antwoord: Tekst in de inschrijvingsstaat gecorrigeerd.
Bij deze NvI is een nieuwe inschrijvingsstaat en rsx-bestand gevoegd.
- Vraag 12: BP 426020: Bestek geeft een opsluitband 10x20 aan. Het RSX geeft een band 12x25 aan. Welke is juist?
- Antwoord: Tekst in de inschrijvingsstaat gecorrigeerd.
Bij deze NvI is een nieuwe inschrijvingsstaat en rsx-bestand gevoegd.
- Vraag 13: HFST. 54: Om producties kunnen te bepalen voor het verwerken van asfalt in het van belang om een richting te geven aan minimale en maximale breedtes en diktes van het te verwerken asfalt. Deze staan niet aangegeven in het bestek. Verzoek om deze bij de nota alsnog aan te geven.

Graag de breedte's en dikte's van het aan te brengen asfalt aangeven zodat wij de juiste

machine's kunnen bepalen.

- U geeft niet aan in welke breedtes en diktes de asfaltposten aangebracht kunnen worden. Hierdoor is niet te bepalen welk soort asfaltploeg hiervoor ingezet moet worden. Ook is niet aangegeven welke posten voor vullen van freesbakken bedoeld zijn. Er is op deze manier nauwelijks in te schatten welke producties men kan maken. Het is zo een grote loterij. Graag meer informatie in de asfaltposten om een reeler beeld te krijgen.
- Antwoord: De besteksposten zijn verduidelijkt, en voor het bakfrezen zijn aparte posten opgenomen in het bestek.
- Vraag 14: BP 543410 en 543420: Zijn deze posten bedoeld voor vrijliggende fietspaden of voor fietssuggestiestroken of voor nog een ander doel?
- Antwoord: Voor vrijliggende fietspaden en fietssuggestiestroken.
- Vraag 15: BP 544210: Bestek geeft een SMA -NL 11B aan. Het RSX geeft een SMA - NL 8A aan. Welke is juist?
- Antwoord: Tekst in de inschrijvingsstaat gecorrigeerd.
Bij deze Nvl is een nieuwe inschrijvingsstaat en rsx-bestand gevoegd.
- Vraag 16: BP 542020: Betreft het hier een AC 22 of een AC 16 Bind?
- Antwoord: Tekst gecorrigeerd.
- Vraag 17: BP 546010: Hoeveelheid te leveren hoeveelheid ter inlichting is niet correct. Ons inziens moet dit 3,4 en 24 ton bedragen.
- Antwoord: Hoeveelheid gecorrigeerd.
- Vraag 18: BP 546020: Hoeveelheid te leveren hoeveelheid ter inlichting is niet correct. Ons inziens moet dit 3,4, 20 ton en 6 ton bedragen.
- Antwoord: Hoeveelheid gecorrigeerd.
- Vraag 19: BP 545010, 545020, 546010 en 546020: De hoeveelheid ter inlichting is factor 10 te hoog volgens mij. Klopt dit ?
- Antwoord: Hoeveelheid gecorrigeerd.
- Vraag 20: BP 561010: Hoeveelheid ter inlichtingen kloppen niet. Dit moet 2,7 en 13,5 ton zijn.
- Antwoord: Hoeveelheid gecorrigeerd.
- Vraag 21: BP 561010: Kunt u tevens de hoeveelheid afstrooien aangeven per m1 i.p.v. m2 omdat de hoeveelheid resutaatsverplichting ook per m1 is en niet is aangegeven welke breedte afgestrooid moet worden.
- Antwoord: Tekst gecorrigeerd.
- Vraag 22: BP 570010: Hier wordt verwezen naar bestekspost 570060. Volgens mij is dit niet correct?
- Antwoord: Dit is wel correct. Een deel van de grond wordt verwerkt in de bermverharding, de overige grond wordt verwerkt in de naastliggende bermen.
- Vraag 23: BP: 570020 en 570030: Hoeveelheid ter inlichtingen kloppen niet.
- Antwoord: Hoeveelheid gecorrigeerd.
- Vraag 24: BP 581012: Had de hoveelheid te leveren niet 44 ton moeten zijn?
- Antwoord: Bestekspost vervalt.
- Vraag 25: BP 582011, 582021 en 582031: Hier ontbreekt de leverantie?
- Antwoord: Hoeveelheid toegevoegd.
- Vraag 26: HFST. 61: Wilt u de hoeveelheid leverantie ter inlichting controleren ? Volgens mij is dit niet correct.
- Antwoord: Hoeveelheden zijn nagelopen, en waar nodig gecorrigeerd.
- Vraag 27: BP 701010: Waar bevinden zich de putafdekkingen? In asfalt, straatwerk of bermen? graag een aanname aangeven.
- Antwoord: De bestekspost is verduidelijkt.
- Vraag 28: BP 701020: Waar bevinden zich het opbouwgarntuur? In asfalt, straatwerk of bermen? graag een aanname aangeven.
- Antwoord: De bestekspost is verduidelijkt.
- Vraag 29: Ons inziens ontbreekt de post graven en aanvullen proefsleuven. Verzoek om deze alsnog toe te voegen.
- Antwoord: Bestekspost toegevoegd.

