
Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

AI 2024-0205

RAW-raamovereenkomst voor
Onderhoud Verkeerssystemen

Totstandkoming van de overeenkomst

0.01 Aanbesteder

Geen wijzigingen of aanvullingen.

0.02 Procedure

Geen wijzigingen of aanvullingen.

0.03 Inlichtingen

Geen wijzigingen of aanvullingen.

0.04 Inschrijving

Geen wijzigingen of aanvullingen.

0.04.1 Algemeen

Geen wijzigingen of aanvullingen.

0.04.2 Eisen aan de inschrijving

Geen wijzigingen of aanvullingen.

0.04.3 Bewijsmiddelen

Geen wijzigingen of aanvullingen.

0.04.4 Inschrijvingsstaat

De bij deze raamovereenkomst behorende inschrijvingsstaat vervalt en wordt vervangen door de bij deze 3e nota van inlichtingen gevoegde inschrijvingsstaat.

0.04.5 Overige bepalingen

Geen wijzigingen of aanvullingen.

0.05 Indienen van de inschrijving

De tekst "inschrijvingen sluit op maandag 31 maart 2025 om 14:00 uur" vervalt en wordt vervangen door "inschrijvingen sluit op maandag 14 april 2025 om 14:00 uur"

0.06 Beoordeling inschrijving

Geen wijzigingen of aanvullingen.

0.07 Gunning

De tekst "gunningsbeslissing is gepland op maandag 2 juni 2025" vervalt en wordt vervangen door "gunningsbeslissing is gepland op woensdag 11 juni 2025"

1. Algemeen

PAR

- 01

Opdrachtgever
Geen wijzigingen of aanvullingen.
- 02

Directie
Geen wijzigingen of aanvullingen.
- 03

Locatie
Geen wijzigingen of aanvullingen.
- 04

Algemene beschrijving
Geen wijzigingen of aanvullingen.
- 05

Tijdsbepaling
Geen wijzigingen of aanvullingen.
- 06

Onderhoudstermijn
Geen wijzigingen of aanvullingen.
- 07

Kwaliteitsborging
Geen wijzigingen of aanvullingen.
- 08

Verduurzaming materieel
Geen wijzigingen of aanvullingen.
- 09

Evaluatie

PAR

Geen wijzigingen of aanvullingen.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

- 01 **Tekeningen**
Geen wijzigingen of aanvullingen.
- 02 **Peilen en hoofdafmetingen**
Geen wijzigingen of aanvullingen.
- 03 **Kwaliteitsborging**
Geen wijzigingen of aanvullingen.
- 04 **Bijlagen**
Geen wijzigingen of aanvullingen.
- 05 **Waterstanden**
Geen wijzigingen of aanvullingen.
- 06 **Werkterrein**
Geen wijzigingen of aanvullingen.
- 07 **Beheerders/Locaties**
Geen wijzigingen of aanvullingen.

2.2 Nadere beschrijving

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
402510			Vervalt en wordt vervangen door				
402510	350099	. . . . .	Leveren en aanbr. trekput t.b.v. kabels.	st	40,00	F	
		. . . . .	Situering: in de grond en/of fundatie				
		. . . . .	Betreft: Het leveren en aanbrengen van een trekput met	st			40,00 L
		. . . . .	vergrendelbare deksel				
		. . . . .	welke voldoet aan de Europese norm EN124-B125				
		. . . . .	Binnenmaat minimaal 300x300mm				
		. . . . .	Doorvoeringen geschikt voor 50 t/m 125mm				
		. . . . .	Belastingsklasse minimaal: D400				
		. . . . .	Stroefheid volgens NEN-EN-13036-4:2011				
402520			Vervalt en wordt vervangen door				
402520	350099	. . . . .	Leveren en aanbr. trekput t.b.v. kabels.	st	10,00	F	
		. . . . .	Situering: in de grond en/of fundatie				
		. . . . .	Betreft: Het leveren en aanbrengen van een trekput met	st			10,00 L
		. . . . .	vergrendelbare deksel				
		. . . . .	welke voldoet aan de Europese norm EN124-B125				
		. . . . .	Binnenmaat minimaal 400x400mm				
		. . . . .	Doorvoeringen geschikt voor 50 t/m 125mm				
		. . . . .	Belastingsklasse minimaal: D400				
		. . . . .	Stroefheid volgens NEN-EN-13036-4:2011				
405000			Vervalt en wordt vervangen door				
405000	352099	. . . . .	Detectielus compleet in asfalt (bitumen, uit verkeer)	m	3.000,00	F	
		. . . . .	Situering: in asfalt.				
		. . . . .	Betreft: slijpen, leveren materialen, aanbrengen inclusief				
		. . . . .	overlengte tot aan de wikkel-spuitmof, afdichten met				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
405010			geblazen bitumen 85/25. Inclusief doormeten detectielus, doormeten detectielus inclusief kabel vanuit de VRI-kast, opstellen meetrapport en in VISI ter acceptatie indienen Detectielus bedrijfsklaar opleveren Type lussen: divers Dekking boven bovenste lusdraad ten minste 45 mm Detectielussen markeren voor aanbrengen deklaag van de verharding d.m.v. kleine zaagsnede in trottoirband. Te leveren lusdraad kan per detectielus variëren.			
405010	352099		Vervalt en wordt vervangen door	m	300,00	F
405020			Detectielus compleet in asfalt (bitumen, in verkeer) Situering: in asfalt. Betreft: slijpen, leveren materialen, aanbrengen inclusief overlengte tot aan de wikkel-spuitmof, afdichten met geblazen bitumen 85/25. Inclusief doormeten detectielus, doormeten detectielus inclusief kabel vanuit de VRI-kast, opstellen meetrapport en in VISI ter acceptatie indienen Detectielus bedrijfsklaar opleveren Type lussen: divers Dekking boven bovenste lusdraad ten minste 45 mm Detectielussen markeren voor aanbrengen deklaag van de verharding d.m.v. kleine zaagsnede in trottoirband. Te leveren lusdraad kan per detectielus variëren.	m	50,00	F
405020	352099		Vervalt en wordt vervangen door	m	50,00	F
405030			Detectielus compleet in beton (uit verkeer) Situering: in beton. Betreft: slijpen, leveren materialen, aanbrengen inclusief overlengte tot aan de wikkel-spuitmof, afdichten met 2-componenten epoxyhars kleur beton-grijs. Inclusief doormeten detectielus, doormeten detectielus inclusief kabel vanuit de VRI-kast, opstellen meetrapport en in VISI ter acceptatie indienen Detectielus bedrijfsklaar opleveren Type lussen: divers Dekking boven bovenste lusdraad ten minste 45 mm Detectielussen markeren voor aanbrengen deklaag van de verharding d.m.v. kleine zaagsnede in trottoirband. Te leveren lusdraad kan per detectielus variëren	m	50,00	F
405030	352099		Vervalt en wordt vervangen door	m	50,00	F
405060			Detectielus compleet in beton (in verkeer) Situering: in beton. Betreft: slijpen, leveren materialen, aanbrengen inclusief overlengte tot aan de wikkel-spuitmof, afdichten met 2-componenten epoxyhars kleur beton-grijs. Inclusief doormeten detectielus, doormeten detectielus inclusief kabel vanuit de VRI-kast, opstellen meetrapport en in VISI ter acceptatie indienen Detectielus bedrijfsklaar opleveren Type lussen: divers Dekking boven bovenste lusdraad ten minste 45 mm Detectielussen markeren voor aanbrengen deklaag van de verharding d.m.v. kleine zaagsnede in trottoirband. Te leveren lusdraad kan per detectielus variëren	st	340,00	F
405060	352099		Boring t.b.v. uitslijper/passief detectielus Situering: In asfalt of beton Betreft: Het maken van een boring t.b.v. doorvoeren uitslijper/passief detectielus Inclusief leveren en aanbrengen 1 m PVC-slang met	m		340,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
		. . . . .	inlage t.b.v. uitslijper/passief detectielus				
405110		. . . . .	Vervalt				
405120		. . . . .	Vervalt				
405130		. . . . .	Vervalt				
405140		. . . . .	Vervalt				
405160		. . . . .	Vervalt				
405170		. . . . .	Vervalt				
405180		. . . . .	Vervalt				
405190		. . . . .	Vervalt				
405200		. . . . .	Vervalt				
405210		. . . . .	Vervalt				
405220		. . . . .	Vervalt				
405230		. . . . .	Vervalt				
412510		. . . . .	Vervalt en wordt vervangen door				
412510	350099	. . . . .	Leveren en aanbr. trekput t.b.v. kabels.	st	1,00	F	
		. . . . .	Situering: in de grond en/of fundatie				
		. . . . .	Betreft: Het leveren en aanbrengen van een trekput met	st			1,00
		. . . . .	vergrendelbare deksel				
		. . . . .	welke voldoet aan de Europese norm EN124-B125				
		. . . . .	Binnenmaat minimaal 300x300mm				
		. . . . .	Doorvoeringen geschikt voor 50 t/m 125mm				
		. . . . .	Belastingsklasse minimaal: D400				
		. . . . .	Stroefheid volgens NEN-EN-13036-4:2011				
412520		. . . . .	Vervalt en wordt vervangen door				
412520	350099	. . . . .	Leveren en aanbr. trekput t.b.v. kabels.	st	1,00	F	
		. . . . .	Situering: in de grond en/of fundatie				
		. . . . .	Betreft: Het leveren en aanbrengen van een trekput met	st			1,00
		. . . . .	vergrendelbare deksel				
		. . . . .	welke voldoet aan de Europese norm EN124-B125				
		. . . . .	Binnenmaat minimaal 400x400mm				
		. . . . .	Doorvoeringen geschikt voor 50 t/m 125mm				
		. . . . .	Belastingsklasse minimaal: D400				
		. . . . .	Stroefheid volgens NEN-EN-13036-4:2011				
415000		. . . . .	Vervalt en wordt vervangen door				
415000	352099	. . . . .	Detectielus compleet in asfalt (bitumen, uit verkeer)	m	3.000,00	F	
		. . . . .	Situering: in asfalt.				
		. . . . .	Betreft: slijpen, leveren materialen, aanbrengen inclusief				
		. . . . .	overlengte tot aan de wikkelspuitmof, afdichten met				
		. . . . .	geblazen bitumen 85/25.				
		. . . . .	Inclusief doormeten detectielus, doormeten detectielus				
		. . . . .	inclusief kabel vanuit de VRI-kast, opstellen meetrapport				
		. . . . .	en in VISI ter acceptatie indienen				
		. . . . .	Detectielus bedrijfsklaar opleveren				
		. . . . .	Type lussen: divers				
		. . . . .	Dekking boven bovenste lusdraad ten minste 45 mm				
		. . . . .	Detectielussen markeren voor aanbrengen deklaag van				
		. . . . .	de verharding d.m.v. kleine zaagsnede in trottoirband.				
		. . . . .	Te leveren lusdraad kan per detectielus variëren.				
415010		. . . . .	Vervalt en wordt vervangen door				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
415010	352099		Detectielus compleet in asfalt (bitumen, in verkeer)	m	800,00	F	
			Situering: in asfalt.				
			Betreft: slijpen, leveren materialen, aanbrengen inclusief				
			overlengte tot aan de wikkel-spuitmof, afdichten met				
			geblazen bitumen 85/25.				
			Inclusief doormeten detectielus, doormeten detectielus				
			inclusief kabel vanuit de VRI-kast, opstellen meetrapport				
			en in VISI ter acceptatie indienen				
			Detectielus bedrijfsklaar opleveren				
			Type lussen: divers				
			Dekking boven bovenste lusdraad ten minste 45 mm				
			Detectielussen markeren voor aanbrengen deklaag van				
			de verharding d.m.v. kleine zaagsnede in trottoirband.				
			Te leveren lusdraad kan per detectielus variëren.				
415020			Vervalt en wordt vervangen door				
415020	352099		Detectielus compleet in beton (uit verkeer)	m	250,00	F	
			Situering: in beton.				
			Betreft: slijpen, leveren materialen, aanbrengen inclusief				
			overlengte tot aan de wikkel-spuitmof, afdichten met				
			2-componenten epoxyhars kleur beton-grijs.				
			Inclusief doormeten detectielus, doormeten detectielus				
			inclusief kabel vanuit de VRI-kast, opstellen meetrapport				
			en in VISI ter acceptatie indienen				
			Detectielus bedrijfsklaar opleveren				
			Type lussen: divers				
			Dekking boven bovenste lusdraad ten minste 45 mm				
			Detectielussen markeren voor aanbrengen deklaag van				
			de verharding d.m.v. kleine zaagsnede in trottoirband.				
			Te leveren lusdraad kan per detectielus variëren				
415030			Vervalt en wordt vervangen door				
415030	352099		Detectielus compleet in beton (in verkeer)	m	50,00	F	
			Situering: in beton.				
			Betreft: slijpen, leveren materialen, aanbrengen inclusief				
			overlengte tot aan de wikkel-spuitmof, afdichten met				
			2-componenten epoxyhars kleur beton-grijs.				
			Inclusief doormeten detectielus, doormeten detectielus				
			inclusief kabel vanuit de VRI-kast, opstellen meetrapport				
			en in VISI ter acceptatie indienen				
			Detectielus bedrijfsklaar opleveren				
			Type lussen: divers				
			Dekking boven bovenste lusdraad ten minste 45 mm				
			Detectielussen markeren voor aanbrengen deklaag van				
			de verharding d.m.v. kleine zaagsnede in trottoirband.				
			Te leveren lusdraad kan per detectielus variëren				
415060			Vervalt				
415060	352099		Boring t.b.v. uitslijper/passief detectielus	st	410,00	F	
			Situering: In asfalt of beton				
			Betreft: Het maken van een boring t.b.v. doorvoeren				
			uitslijper/passief detectielus				
			Inclusief leveren en aanbrengen 1 m PVC-slang met				410,00 L
			inlage t.b.v. uitslijper/passief detectielus				
415110			Vervalt				
415120			Vervalt				
415130			Vervalt				
415140			Vervalt				
415160			Vervalt				
415170			Vervalt				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
415180			Vervalt				
415190		.	Vervalt				
415200		.	Vervalt				
415210		.	Vervalt				
415220		.	Vervalt				
415230		.	Vervalt				
422510		.	Vervalt en wordt vervangen door				
422510	350099	.	Leveren en aanbr. trekput t.b.v. kabels.	st	1,00	F	
		.	Situering: in de grond en/of fundatie				
		.	Betreft: Het leveren en aanbrengen van een trekput met	st			1,00 L
		.	vergrendelbare deksel				
		.	welke voldoet aan de Europese norm EN124-B125				
		.	Binnenmaat minimaal 300x300mm				
		.	Doorvoeringen geschikt voor 50 t/m 125mm				
		.	Belastingsklasse minimaal: D400				
		.	Stroefheid volgens NEN-EN-13036-4:2011				
422520		.	Vervalt en wordt vervangen door				
422520	350099	.	Leveren en aanbr. trekput t.b.v. kabels.	st	1,00	F	
		.	Situering: in de grond en/of fundatie				
		.	Betreft: Het leveren en aanbrengen van een trekput met	st			1,00 L
		.	vergrendelbare deksel				
		.	welke voldoet aan de Europese norm EN124-B125				
		.	Binnenmaat minimaal 400x400mm				
		.	Doorvoeringen geschikt voor 50 t/m 125mm				
		.	Belastingsklasse minimaal: D400				
		.	Stroefheid volgens NEN-EN-13036-4:2011				
425000		.	Vervalt en wordt vervangen door				
425000	352099	.	Detectielus compleet in asfalt (bitumen, uit verkeer)	m	1.650,00	F	
		.	Situering: in asfalt.				
		.	Betreft: slijpen, leveren materialen, aanbrengen inclusief				
		.	overlengte tot aan de wikkel-spuitmof, afdichten met				
		.	geblazen bitumen 85/25.				
		.	Inclusief doormeten detectielus, doormeten detectielus				
		.	inclusief kabel vanuit de VRI-kast, opstellen meetrapport				
		.	en in VISI ter acceptatie indienen				
		.	Detectielus bedrijfsklaar opleveren				
		.	Type lussen: divers				
		.	Dekking boven bovenste lusdraad ten minste 45 mm				
		.	Detectielussen markeren voor aanbrengen deklaag van				
		.	de verharding d.m.v. kleine zaagsnede in trottoirband.				
		.	Te leveren lusdraad kan per detectielus variëren.				
425010		.	Vervalt en wordt vervangen door				
425010	352099	.	Detectielus compleet in asfalt (bitumen, in verkeer)	m	800,00	F	
		.	Situering: in asfalt.				
		.	Betreft: slijpen, leveren materialen, aanbrengen inclusief				
		.	overlengte tot aan de wikkel-spuitmof, afdichten met				
		.	geblazen bitumen 85/25.				
		.	Inclusief doormeten detectielus, doormeten detectielus				
		.	inclusief kabel vanuit de VRI-kast, opstellen meetrapport				
		.	en in VISI ter acceptatie indienen				
		.	Detectielus bedrijfsklaar opleveren				
		.	Type lussen: divers				
		.	Dekking boven bovenste lusdraad ten minste 45 mm				
		.	Detectielussen markeren voor aanbrengen deklaag van				
		.	de verharding d.m.v. kleine zaagsnede in trottoirband.				
		.	Te leveren lusdraad kan per detectielus variëren.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
425020			Vervalt en wordt vervangen door				
425020	352099	. . . . .	Detectielus compleet in beton (uit verkeer)	m	250,00	F	
		. . . . .	Situering: in beton.				
		. . . . .	Betreft: slijpen, leveren materialen, aanbrengen inclusief				
		. . . . .	overlengte tot aan de wikkel-spuitmof, afdichten met				
		. . . . .	2-componenten epoxyhars kleur beton-grijs.				
		. . . . .	Inclusief doormeten detectielus, doormeten detectielus				
		. . . . .	inclusief kabel vanuit de VRI-kast, opstellen meetrapport				
		. . . . .	en in VISI ter acceptatie indienen				
		. . . . .	Detectielus bedrijfsklaar opleveren				
		. . . . .	Type lussen: divers				
		. . . . .	Dekking boven bovenste lusrad ten minste 45 mm				
		. . . . .	Detectielussen markeren voor aanbrengen deklaag van				
		. . . . .	de verharding d.m.v. kleine zaagsnede in trottoirband.				
		. . . . .	Te leveren lusrad kan per detectielus variëren				
425030			Vervalt en wordt vervangen door				
425030	352099	. . . . .	Detectielus compleet in beton (in verkeer)	m	50,00	F	
		. . . . .	Situering: in beton.				
		. . . . .	Betreft: slijpen, leveren materialen, aanbrengen inclusief				
		. . . . .	overlengte tot aan de wikkel-spuitmof, afdichten met				
		. . . . .	2-componenten epoxyhars kleur beton-grijs.				
		. . . . .	Inclusief doormeten detectielus, doormeten detectielus				
		. . . . .	inclusief kabel vanuit de VRI-kast, opstellen meetrapport				
		. . . . .	en in VISI ter acceptatie indienen				
		. . . . .	Detectielus bedrijfsklaar opleveren				
		. . . . .	Type lussen: divers				
		. . . . .	Dekking boven bovenste lusrad ten minste 45 mm				
		. . . . .	Detectielussen markeren voor aanbrengen deklaag van				
		. . . . .	de verharding d.m.v. kleine zaagsnede in trottoirband.				
		. . . . .	Te leveren lusrad kan per detectielus variëren				
425060			Vervalt				
425060	352099	. . . . .	Boring t.b.v. uitslijper/passief detectielus	st	280,00	F	
		. . . . .	Situering: In asfalt of beton				
		. . . . .	Betreft: Het maken van een boring t.b.v. doorvoeren				
		. . . . .	uitslijper/passief detectielus				
		. . . . .	Inclusief leveren en aanbrengen 1 m PVC-slang met	m			280,00 L
		. . . . .	inlage t.b.v. uitslijper/passief detectielus				
425110			Vervalt				
425120			Vervalt				
425130			Vervalt				
425140			Vervalt				
425160			Vervalt				
425170			Vervalt				
425180			Vervalt				
425190			Vervalt				
425200			Vervalt				
425210			Vervalt				
425220			Vervalt				
425230			Vervalt				
502510			Vervalt en wordt vervangen door				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6						
502510	350099		Leveren en aanbr. trekput t.b.v. kabels.	st	2,00	F	2,00	L
			Situering: in de grond en/of fundatie	st				
			Betreft: Het leveren en aanbrengen van een trekput met vergrendelbare deksel					
			welke voldoet aan de Europese norm EN124-B125					
			Binnenmaat minimaal 300x300mm					
			Doorvoeringen geschikt voor 50 t/m 125mm					
			Belastingsklasse minimaal: D400					
			Stroefheid volgens NEN-EN-13036-4:2011					
502520			Vervalt en wordt vervangen door					
502520	350099		Leveren en aanbr. trekput t.b.v. kabels.	st	2,00	F	2,00	L
			Situering: in de grond en/of fundatie	st				
			Betreft: Het leveren en aanbrengen van een trekput met vergrendelbare deksel					
			welke voldoet aan de Europese norm EN124-B125					
			Binnenmaat minimaal 400x400mm					
			Doorvoeringen geschikt voor 50 t/m 125mm					
			Belastingsklasse minimaal: D400					
			Stroefheid volgens NEN-EN-13036-4:2011					
505000			Vervalt en wordt vervangen door					
505000	352099		Detectielus compleet in asfalt (bitumen, uit verkeer)	m	3.000,00	F		
			Situering: in asfalt.					
			Betreft: slijpen, leveren materialen, aanbrengen inclusief overlengte tot aan de wikkel-spuitmof, afdichten met geblazen bitumen 85/25.					
			Inclusief doormeten detectielus, doormeten detectielus inclusief kabel vanuit de VRI-kast, opstellen meetrapport en in VISI ter acceptatie indienen					
			Detectielus bedrijfsklaar opleveren					
			Type lussen: divers					
			Dekking boven bovenste lusdraad ten minste 45 mm					
			Detectielussen markeren voor aanbrengen deklaag van de verharding d.m.v. kleine zaagsnede in trottoirband.					
			Te leveren lusdraad kan per detectielus variëren.					
505010			Vervalt en wordt vervangen door					
505010	352099		Detectielus compleet in asfalt (bitumen, in verkeer)	m	500,00	F		
			Situering: in asfalt.					
			Betreft: slijpen, leveren materialen, aanbrengen inclusief overlengte tot aan de wikkel-spuitmof, afdichten met geblazen bitumen 85/25.					
			Inclusief doormeten detectielus, doormeten detectielus inclusief kabel vanuit de VRI-kast, opstellen meetrapport en in VISI ter acceptatie indienen					
			Detectielus bedrijfsklaar opleveren					
			Type lussen: divers					
			Dekking boven bovenste lusdraad ten minste 45 mm					
			Detectielussen markeren voor aanbrengen deklaag van de verharding d.m.v. kleine zaagsnede in trottoirband.					
			Te leveren lusdraad kan per detectielus variëren.					
505020			Vervalt en wordt vervangen door					
505020	352099		Detectielus compleet in beton (uit verkeer)	m	50,00	F		
			Situering: in beton.					
			Betreft: slijpen, leveren materialen, aanbrengen inclusief overlengte tot aan de wikkel-spuitmof, afdichten met 2-componenten epoxyhars kleur beton-grijs.					
			Inclusief doormeten detectielus, doormeten detectielus inclusief kabel vanuit de VRI-kast, opstellen meetrapport en in VISI ter acceptatie indienen					
			Detectielus bedrijfsklaar opleveren					
			Type lussen: divers					
			Dekking boven bovenste lusdraad ten minste 45 mm					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING		
505030		. . . . .	Detectielussen markeren voor aanbrengen deklaag van de verharding d.m.v. kleine zaagsnede in trottoirband. Te leveren lusdraad kan per detectielus variëren				
505030	352099	. . . . .	Vervalt en wordt vervangen door				
505030	352099	. . . . .	Detectielus compleet in beton (in verkeer)	m	50,00	F	
		. . . . .	Situering: in beton.				
		. . . . .	Betreft: slijpen, leveren materialen, aanbrengen inclusief overlengte tot aan de wikkel-spuitmof, afdichten met 2-componenten epoxyhars kleur beton-grijs.				
		. . . . .	Inclusief doormeten detectielus, doormeten detectielus inclusief kabel vanuit de VRI-kast, opstellen meetrapport en in VISI ter acceptatie indienen				
		. . . . .	Detectielus bedrijfsklaar opleveren				
		. . . . .	Type lussen: divers				
		. . . . .	Dekking boven bovenste lusdraad ten minste 45 mm				
		. . . . .	Detectielussen markeren voor aanbrengen deklaag van de verharding d.m.v. kleine zaagsnede in trottoirband. Te leveren lusdraad kan per detectielus variëren				
505060		. . . . .				
505060	352099	. . . . .	Boring t.b.v. uitslijper/passief detectielus	st	360,00	F	
		. . . . .	Situering: In asfalt of beton				
		. . . . .	Betreft: Het maken van een boring t.b.v. doorvoeren uitslijper/passief detectielus				
		. . . . .	Inclusief leveren en aanbrengen 1 m PVC-slang met inlage t.b.v. uitslijper/passief detectielus	m			360,00 L
505110		. . . . .	Vervalt				
505120		. . . . .	Vervalt				
505130		. . . . .	Vervalt				
505140		. . . . .	Vervalt				
505160		. . . . .	Vervalt				
505170		. . . . .	Vervalt				
505180		. . . . .	Vervalt				
505190		. . . . .	Vervalt				
505200		. . . . .	Vervalt				
505210		. . . . .	Vervalt				
505220		. . . . .	Vervalt				
505230		. . . . .	Vervalt				
512510		. . . . .	Vervalt en wordt vervangen door				
512510	350099	. . . . .	Leveren en aanbr. trekput t.b.v. kabels.	st	2,00	F	
		. . . . .	Situering: in de grond en/of fundatie				
		. . . . .	Betreft: Het leveren en aanbrengen van een trekput met vergrendelbare deksel	st			2,00 L
		. . . . .	welke voldoet aan de Europese norm EN124-B125				
		. . . . .	Binnenmaat minimaal 300x300mm				
		. . . . .	Doorvoeringen geschikt voor 50 t/m 125mm				
		. . . . .	Belastingsklasse minimaal: D400				
		. . . . .	Stroefheid volgens NEN-EN-13036-4:2011				
512520		. . . . .	Vervalt en wordt vervangen door				
512520	350099	. . . . .	Leveren en aanbr. trekput t.b.v. kabels.	st	2,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
515000			Situering: in de grond en/of fundatie Betreft: Het leveren en aanbrengen van een trekput met vergrendelbare deksel welke voldoet aan de Europese norm EN124-B125 Binnenmaat minimaal 400x400mm Doorvoeringen geschikt voor 50 t/m 125mm Belastingsklasse minimaal: D400 Stroefheid volgens NEN-EN-13036-4:2011	st			2,00 L
515000	352099		Vervalt en wordt vervangen door				
515000	352099		Detectielus compleet in asfalt (bitumen, uit verkeer) Situering: in asfalt. Betreft: slijpen, leveren materialen, aanbrengen inclusief overlengte tot aan de wikkel-spuitmof, afdichten met geblazen bitumen 85/25. Inclusief doormeten detectielus, doormeten detectielus inclusief kabel vanuit de VRI-kast, opstellen meetrapport en in VISI ter acceptatie indienen Detectielus bedrijfsklaar opleveren Type lussen: divers Dekking boven bovenste lusdraad ten minste 45 mm Detectielussen markeren voor aanbrengen deklaag van de verharding d.m.v. kleine zaagsnede in trottoirband. Te leveren lusdraad kan per detectielus variëren.	m	3.000,00	F	
515010			Vervalt en wordt vervangen door				
515010	352099		Detectielus compleet in asfalt (bitumen, in verkeer) Situering: in asfalt. Betreft: slijpen, leveren materialen, aanbrengen inclusief overlengte tot aan de wikkel-spuitmof, afdichten met geblazen bitumen 85/25. Inclusief doormeten detectielus, doormeten detectielus inclusief kabel vanuit de VRI-kast, opstellen meetrapport en in VISI ter acceptatie indienen Detectielus bedrijfsklaar opleveren Type lussen: divers Dekking boven bovenste lusdraad ten minste 45 mm Detectielussen markeren voor aanbrengen deklaag van de verharding d.m.v. kleine zaagsnede in trottoirband. Te leveren lusdraad kan per detectielus variëren.	m	1.000,00	F	
515020			Vervalt en wordt vervangen door				
515020	352099		Detectielus compleet in beton (uit verkeer) Situering: in beton. Betreft: slijpen, leveren materialen, aanbrengen inclusief overlengte tot aan de wikkel-spuitmof, afdichten met 2-componenten epoxyhars kleur beton-grijs. Inclusief doormeten detectielus, doormeten detectielus inclusief kabel vanuit de VRI-kast, opstellen meetrapport en in VISI ter acceptatie indienen Detectielus bedrijfsklaar opleveren Type lussen: divers Dekking boven bovenste lusdraad ten minste 45 mm Detectielussen markeren voor aanbrengen deklaag van de verharding d.m.v. kleine zaagsnede in trottoirband. Te leveren lusdraad kan per detectielus variëren	m	50,00	F	
515030			Vervalt en wordt vervangen door				
515030	352099		Detectielus compleet in beton (in verkeer) Situering: in beton. Betreft: slijpen, leveren materialen, aanbrengen inclusief overlengte tot aan de wikkel-spuitmof, afdichten met 2-componenten epoxyhars kleur beton-grijs. Inclusief doormeten detectielus, doormeten detectielus inclusief kabel vanuit de VRI-kast, opstellen meetrapport	m	50,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING		
515060		. . . . .	en in VISI ter acceptatie indienen				
		. . . . .	Detectielus bedrijfsklaar opleveren				
		. . . . .	Type lussen: divers				
		. . . . .	Dekking boven bovenste lusdraad ten minste 45 mm				
		. . . . .	Detectielussen markeren voor aanbrengen deklaag van				
		. . . . .	de verharding d.m.v. kleine zaagsnede in trottoirband.				
		. . . . .	Te leveren lusdraad kan per detectielus variëren				
515060		. . . . .				
515060	352099	. . . . .	Boring t.b.v. uitslijper/passief detectielus	st	410,00	F	
		. . . . .	Situering: In asfalt of beton				
		. . . . .	Betreft: Het maken van een boring t.b.v. doorvoeren				
		. . . . .	uitslijper/passief detectielus				
		. . . . .	Inclusief leveren en aanbrengen 1 m PVC-slang met	m			410,00 L
		. . . . .	inlage t.b.v. uitslijper/passief detectielus				
515110		. . . . .	Vervalt				
515120		. . . . .	Vervalt				
515130		. . . . .	Vervalt				
515140		. . . . .	Vervalt				
515160		. . . . .	Vervalt				
515170		. . . . .	Vervalt				
515180		. . . . .	Vervalt				
515190		. . . . .	Vervalt				
515200		. . . . .	Vervalt				
515210		. . . . .	Vervalt				
515220		. . . . .	Vervalt				
515230		. . . . .	Vervalt				
522510		. . . . .	Vervalt en wordt vervangen door				
522510	350099	. . . . .	Leveren en aanbr. trekput t.b.v. kabels.	st	1,00	F	
		. . . . .	Situering: in de grond en/of fundatie				
		. . . . .	Betreft: Het leveren en aanbrengen van een trekput met	st			1,00 L
		. . . . .	vergrendelbare deksel				
		. . . . .	welke voldoet aan de Europese norm EN124-B125				
		. . . . .	Binnenmaat minimaal 300x300mm				
		. . . . .	Doorvoeringen geschikt voor 50 t/m 125mm				
		. . . . .	Belastingsklasse minimaal: D400				
		. . . . .	Stroefheid volgens NEN-EN-13036-4:2011				
522520		. . . . .	Vervalt en wordt vervangen door				
522520	350099	. . . . .	Leveren en aanbr. trekput t.b.v. kabels.	st	1,00	F	
		. . . . .	Situering: in de grond en/of fundatie				
		. . . . .	Betreft: Het leveren en aanbrengen van een trekput met	st			1,00 L
		. . . . .	vergrendelbare deksel				
		. . . . .	welke voldoet aan de Europese norm EN124-B125				
		. . . . .	Binnenmaat minimaal 400x400mm				
		. . . . .	Doorvoeringen geschikt voor 50 t/m 125mm				
		. . . . .	Belastingsklasse minimaal: D400				
		. . . . .	Stroefheid volgens NEN-EN-13036-4:2011				
525000		. . . . .	Vervalt en wordt vervangen door				
525000	352099	. . . . .	Detectielus compleet in asfalt (bitumen, uit verkeer)	m	2.500,00	F	
		. . . . .	Situering: in asfalt.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
525010			Betreft: slijpen, leveren materialen, aanbrengen inclusief overlengte tot aan de wikkel-spuitmof, afdichten met geblazen bitumen 85/25. Inclusief doormeten detectielus, doormeten detectielus inclusief kabel vanuit de VRI-kast, opstellen meetrapport en in VISI ter acceptatie indienen Detectielus bedrijfsklaar opleveren Type lussen: divers Dekking boven bovenste lusdraad ten minste 45 mm Detectielussen markeren voor aanbrengen deklaag van de verharding d.m.v. kleine zaagsnede in trottoirband. Te leveren lusdraad kan per detectielus variëren.			
525010	352099		Vervalt en wordt vervangen door	m	1.000,00	F
525020			Detectielus compleet in asfalt (bitumen, in verkeer) Situering: in asfalt. Betreft: slijpen, leveren materialen, aanbrengen inclusief overlengte tot aan de wikkel-spuitmof, afdichten met geblazen bitumen 85/25. Inclusief doormeten detectielus, doormeten detectielus inclusief kabel vanuit de VRI-kast, opstellen meetrapport en in VISI ter acceptatie indienen Detectielus bedrijfsklaar opleveren Type lussen: divers Dekking boven bovenste lusdraad ten minste 45 mm Detectielussen markeren voor aanbrengen deklaag van de verharding d.m.v. kleine zaagsnede in trottoirband. Te leveren lusdraad kan per detectielus variëren.	m	50,00	F
525020	352099		Vervalt en wordt vervangen door	m	50,00	F
525030			Detectielus compleet in beton (uit verkeer) Situering: in beton. Betreft: slijpen, leveren materialen, aanbrengen inclusief overlengte tot aan de wikkel-spuitmof, afdichten met 2-componenten epoxyhars kleur beton-grijs. Inclusief doormeten detectielus, doormeten detectielus inclusief kabel vanuit de VRI-kast, opstellen meetrapport en in VISI ter acceptatie indienen Detectielus bedrijfsklaar opleveren Type lussen: divers Dekking boven bovenste lusdraad ten minste 45 mm Detectielussen markeren voor aanbrengen deklaag van de verharding d.m.v. kleine zaagsnede in trottoirband. Te leveren lusdraad kan per detectielus variëren	m	50,00	F
525030	352099		Vervalt en wordt vervangen door	m	50,00	F
525060			Detectielus compleet in beton (in verkeer) Situering: in beton. Betreft: slijpen, leveren materialen, aanbrengen inclusief overlengte tot aan de wikkel-spuitmof, afdichten met 2-componenten epoxyhars kleur beton-grijs. Inclusief doormeten detectielus, doormeten detectielus inclusief kabel vanuit de VRI-kast, opstellen meetrapport en in VISI ter acceptatie indienen Detectielus bedrijfsklaar opleveren Type lussen: divers Dekking boven bovenste lusdraad ten minste 45 mm Detectielussen markeren voor aanbrengen deklaag van de verharding d.m.v. kleine zaagsnede in trottoirband. Te leveren lusdraad kan per detectielus variëren	st	360,00	F
525060	352099		Boring t.b.v. uitslijper/passief detectielus Situering: In asfalt of beton Betreft: Het maken van een boring t.b.v. doorvoeren			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING		TER INLICHTING	
		uitslijper/passief detectielus	m			360,00	L
		Inclusief leveren en aanbrengen 1 m PVC-slang met					
		inlage t.b.v. uitslijper/passief detectielus					
525110		Vervalt					
525120		Vervalt					
525130		Vervalt					
525140		Vervalt					
525160		Vervalt					
525170		Vervalt					
525180		Vervalt					
525190		Vervalt					
525200		Vervalt					
525210		Vervalt					
525220		Vervalt					
525230		Vervalt					
602510		Vervalt en wordt vervangen door					
602510	350099	Leveren en aanbr. trekput t.b.v. kabels.	st	2,00	F	2,00	L
		. . . . .	Situering: in de grond en/of fundatie	st			
		. . . . .	Betreft: Het leveren en aanbrengen van een trekput met				
		. . . . .	vergrendelbare deksel				
		. . . . .	welke voldoet aan de Europese norm EN124-B125				
		. . . . .	Binnenmaat minimaal 300x300mm				
		. . . . .	Doorvoeringen geschikt voor 50 t/m 125mm				
		. . . . .	Belastingsklasse minimaal: D400				
		. . . . .	Stroefheid volgens NEN-EN-13036-4:2011				
602520		. . . . .	Vervalt en wordt vervangen door				
602520	350099	. . . . .	Leveren en aanbr. trekput t.b.v. kabels.	st			
		. . . . .	Situering: in de grond en/of fundatie				
		. . . . .	Betreft: Het leveren en aanbrengen van een trekput met	st			
		. . . . .	vergrendelbare deksel				
		. . . . .	welke voldoet aan de Europese norm EN124-B125				
		. . . . .	Binnenmaat minimaal 400x400mm				
		. . . . .	Doorvoeringen geschikt voor 50 t/m 125mm				
		. . . . .	Belastingsklasse minimaal: D400				
		. . . . .	Stroefheid volgens NEN-EN-13036-4:2011				
605000		Vervalt en wordt vervangen door					
605000	352099	Detectielus compleet in asfalt (bitumen, uit verkeer)	m	2.500,00	F		
		. . . . .	Situering: in asfalt.				
		. . . . .	Betreft: slijpen, leveren materialen, aanbrengen inclusief				
		. . . . .	overlengte tot aan de wikkel-spuitmof, afdichten met				
		. . . . .	geblazen bitumen 85/25.				
		. . . . .	Inclusief doormeten detectielus, doormeten detectielus				
		. . . . .	inclusief kabel vanuit de VRI-kast, opstellen meetrapport				
		. . . . .	en in VISI ter acceptatie indienen				
		. . . . .	Detectielus bedrijfsklaar opleveren				
		. . . . .	Type lussen: divers				
		. . . . .	Dekking boven bovenste lusdraad ten minste 45 mm				
		. . . . .	Detectielussen markeren voor aanbrengen deklaag van				
		. . . . .	de verharding d.m.v. kleine zaagsnede in trottoirband.				
		. . . . .	Te leveren lusdraad kan per detectielus variëren.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
605010			Vervalt en wordt vervangen door				
605010	352099	. . . . .	Detectielus compleet in asfalt (bitumen, in verkeer)	m	800,00	F	
		. . . . .	Situering: in asfalt.				
		. . . . .	Betreft: slijpen, leveren materialen, aanbrengen inclusief				
		. . . . .	overlengte tot aan de wikkel-spuitmof, afdichten met				
		. . . . .	geblazen bitumen 85/25.				
		. . . . .	Inclusief doormeten detectielus, doormeten detectielus				
		. . . . .	inclusief kabel vanuit de VRI-kast, opstellen meetrapport				
		. . . . .	en in VISI ter acceptatie indienen				
		. . . . .	Detectielus bedrijfsklaar opleveren				
		. . . . .	Type lussen: divers				
		. . . . .	Dekking boven bovenste lusdraad ten minste 45 mm				
		. . . . .	Detectielussen markeren voor aanbrengen deklaag van				
		. . . . .	de verharding d.m.v. kleine zaagsnede in trottoirband.				
		. . . . .	Te leveren lusdraad kan per detectielus variëren.				
605020			Vervalt en wordt vervangen door				
605020	352099	. . . . .	Detectielus compleet in beton (uit verkeer)	m	50,00	F	
		. . . . .	Situering: in beton.				
		. . . . .	Betreft: slijpen, leveren materialen, aanbrengen inclusief				
		. . . . .	overlengte tot aan de wikkel-spuitmof, afdichten met				
		. . . . .	2-componenten epoxyhars kleur beton-grijs.				
		. . . . .	Inclusief doormeten detectielus, doormeten detectielus				
		. . . . .	inclusief kabel vanuit de VRI-kast, opstellen meetrapport				
		. . . . .	en in VISI ter acceptatie indienen				
		. . . . .	Detectielus bedrijfsklaar opleveren				
		. . . . .	Type lussen: divers				
		. . . . .	Dekking boven bovenste lusdraad ten minste 45 mm				
		. . . . .	Detectielussen markeren voor aanbrengen deklaag van				
		. . . . .	de verharding d.m.v. kleine zaagsnede in trottoirband.				
		. . . . .	Te leveren lusdraad kan per detectielus variëren				
605030			Vervalt en wordt vervangen door				
605030	352099	. . . . .	Detectielus compleet in beton (in verkeer)	m	50,00	F	
		. . . . .	Situering: in beton.				
		. . . . .	Betreft: slijpen, leveren materialen, aanbrengen inclusief				
		. . . . .	overlengte tot aan de wikkel-spuitmof, afdichten met				
		. . . . .	2-componenten epoxyhars kleur beton-grijs.				
		. . . . .	Inclusief doormeten detectielus, doormeten detectielus				
		. . . . .	inclusief kabel vanuit de VRI-kast, opstellen meetrapport				
		. . . . .	en in VISI ter acceptatie indienen				
		. . . . .	Detectielus bedrijfsklaar opleveren				
		. . . . .	Type lussen: divers				
		. . . . .	Dekking boven bovenste lusdraad ten minste 45 mm				
		. . . . .	Detectielussen markeren voor aanbrengen deklaag van				
		. . . . .	de verharding d.m.v. kleine zaagsnede in trottoirband.				
		. . . . .	Te leveren lusdraad kan per detectielus variëren				
605060			Vervalt				
605060	352099	. . . . .	Boring t.b.v. uitslijper/passief detectielus	st	340,00	F	
		. . . . .	Situering: In asfalt of beton				
		. . . . .	Betreft: Het maken van een boring t.b.v. doorvoeren				
		. . . . .	uitslijper/passief detectielus				
		. . . . .	Inclusief leveren en aanbrengen 1 m PVC-slang met	m			340,00 L
		. . . . .	inlage t.b.v. uitslijper/passief detectielus				
605110			Vervalt				
605120			Vervalt				
605130			Vervalt				
605140			Vervalt				
605160			Vervalt				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
605170			Vervalt				
605180		.	Vervalt				
605190		.	Vervalt				
605200		.	Vervalt				
605210		.	Vervalt				
605220		.	Vervalt				
605230		.	Vervalt				
612510		.	Vervalt en wordt vervangen door				
612510	350099	.	Leveren en aanbr. trekput t.b.v. kabels.	st	2,00	F	
		.	Situering: in de grond en/of fundatie				
		.	Betreft: Het leveren en aanbrengen van een trekput met	st			2,00
		.	vergrendelbare deksel				L
		.	welke voldoet aan de Europese norm EN124-B125				
		.	Binnenmaat minimaal 300x300mm				
		.	Doorvoeringen geschikt voor 50 t/m 125mm				
		.	Belastingsklasse minimaal: D400				
		.	Stroefheid volgens NEN-EN-13036-4:2011				
612520		.	Vervalt en wordt vervangen door				
612520	350099	.	Leveren en aanbr. trekput t.b.v. kabels.	st	2,00	F	
		.	Situering: in de grond en/of fundatie				
		.	Betreft: Het leveren en aanbrengen van een trekput met	st			2,00
		.	vergrendelbare deksel				L
		.	welke voldoet aan de Europese norm EN124-B125				
		.	Binnenmaat minimaal 400x400mm				
		.	Doorvoeringen geschikt voor 50 t/m 125mm				
		.	Belastingsklasse minimaal: D400				
		.	Stroefheid volgens NEN-EN-13036-4:2011				
615000		.	Vervalt en wordt vervangen door				
615000	352099	.	Detectielus compleet in asfalt (bitumen, uit verkeer)	m	3.500,00	F	
		.	Situering: in asfalt.				
		.	Betreft: slijpen, leveren materialen, aanbrengen inclusief				
		.	overlengte tot aan de wikkel-spuitmof, afdichten met				
		.	geblazen bitumen 85/25.				
		.	Inclusief doormeten detectielus, doormeten detectielus				
		.	inclusief kabel vanuit de VRI-kast, opstellen meetrapport				
		.	en in VISI ter acceptatie indienen				
		.	Detectielus bedrijfsklaar opleveren				
		.	Type lussen: divers				
		.	Dekking boven bovenste lusdraad ten minste 45 mm				
		.	Detectielussen markeren voor aanbrengen deklaag van				
		.	de verharding d.m.v. kleine zaagsnede in trottoirband.				
		.	Te leveren lusdraad kan per detectielus variëren.				
615010		.	Vervalt en wordt vervangen door				
615010	352099	.	Detectielus compleet in asfalt (bitumen, in verkeer)	m	1.500,00	F	
		.	Situering: in asfalt.				
		.	Betreft: slijpen, leveren materialen, aanbrengen inclusief				
		.	overlengte tot aan de wikkel-spuitmof, afdichten met				
		.	geblazen bitumen 85/25.				
		.	Inclusief doormeten detectielus, doormeten detectielus				
		.	inclusief kabel vanuit de VRI-kast, opstellen meetrapport				
		.	en in VISI ter acceptatie indienen				
		.	Detectielus bedrijfsklaar opleveren				
		.	Type lussen: divers				
		.	Dekking boven bovenste lusdraad ten minste 45 mm				
		.	Detectielussen markeren voor aanbrengen deklaag van				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING		
615020	352099	de verharding d.m.v. kleine zaagsnede in trottoirband. Te leveren lusdraad kan per detectielus variëren.	m	50,00	F	
		. . . . .	Vervalt en wordt vervangen door			
615020		. . . . .	Detectielus compleet in beton (uit verkeer)			
		. . . . .	Situering: in beton.			
		. . . . .	Betreft: slijpen, leveren materialen, aanbrengen inclusief			
		. . . . .	overlengte tot aan de wikkel-spuitmof, afdichten met			
		. . . . .	2-componenten epoxyhars kleur beton-grijs.			
		. . . . .	Inclusief doormeten detectielus, doormeten detectielus			
		. . . . .	inclusief kabel vanuit de VRI-kast, opstellen meetrapport			
		. . . . .	en in VISI ter acceptatie indienen			
615030	352099	Detectielus bedrijfsklaar opleveren	m	50,00	F	
		. . . . .	Type lussen: divers			
		. . . . .	Dekking boven bovenste lusdraad ten minste 45 mm			
		. . . . .	Detectielussen markeren voor aanbrengen deklaag van			
		. . . . .	de verharding d.m.v. kleine zaagsnede in trottoirband.			
		. . . . .	Te leveren lusdraad kan per detectielus variëren			
615030		. . . . .	Vervalt en wordt vervangen door			
615030		. . . . .	Detectielus compleet in beton (in verkeer)			
		. . . . .	Situering: in beton.			
		. . . . .	Betreft: slijpen, leveren materialen, aanbrengen inclusief			
	352099	overlengte tot aan de wikkel-spuitmof, afdichten met	st	510,00	F	
		. . . . .	2-componenten epoxyhars kleur beton-grijs.			
		. . . . .	Inclusief doormeten detectielus, doormeten detectielus			
		. . . . .	inclusief kabel vanuit de VRI-kast, opstellen meetrapport			
		. . . . .	en in VISI ter acceptatie indienen			
		. . . . .	Detectielus bedrijfsklaar opleveren			
		. . . . .	Type lussen: divers			
		. . . . .	Dekking boven bovenste lusdraad ten minste 45 mm			
		. . . . .	Detectielussen markeren voor aanbrengen deklaag van			
		. . . . .	de verharding d.m.v. kleine zaagsnede in trottoirband.			
615060	352099	Te leveren lusdraad kan per detectielus variëren	m	510,00	F	L
615060		. . . . .	Boring t.b.v. uitslijper/passief detectielus			
		. . . . .	Situering: In asfalt of beton			
		. . . . .	Betreft: Het maken van een boring t.b.v. doorvoeren			
		. . . . .	uitslijper/passief detectielus			
		. . . . .	Inclusief leveren en aanbrengen 1 m PVC-slang met			
		. . . . .	inlage t.b.v. uitslijper/passief detectielus			
615110		. . . . .	Vervalt			
615120		. . . . .	Vervalt			
615130		. . . . .	Vervalt			
615140		Vervalt				
615160		. . . . .	Vervalt			
615170		. . . . .	Vervalt			
615180		. . . . .	Vervalt			
615190		. . . . .	Vervalt			
615200		. . . . .	Vervalt			
615210		. . . . .	Vervalt			
615220		. . . . .	Vervalt			
615230		. . . . .	Vervalt			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING		
622510			Vervalt en wordt vervangen door				
622510	350099	. . . . .	Leveren en aanbr. trekput t.b.v. kabels.	st	1,00	F	
		. . . . .	Situering: in de grond en/of fundatie				
		. . . . .	Betreft: Het leveren en aanbrengen van een trekput met	st			1,00 L
		. . . . .	vergrendelbare deksel				
		. . . . .	welke voldoet aan de Europese norm EN124-B125				
		. . . . .	Binnenmaat minimaal 300x300mm				
		. . . . .	Doorvoeringen geschikt voor 50 t/m 125mm				
		. . . . .	Belastingsklasse minimaal: D400				
		. . . . .	Stroefheid volgens NEN-EN-13036-4:2011				
622520		. . . . .	Vervalt en wordt vervangen door				
622520	350099	. . . . .	Leveren en aanbr. trekput t.b.v. kabels.	st	1,00	F	
		. . . . .	Situering: in de grond en/of fundatie				
		. . . . .	Betreft: Het leveren en aanbrengen van een trekput met	st			1,00 L
		. . . . .	vergrendelbare deksel				
		. . . . .	welke voldoet aan de Europese norm EN124-B125				
		. . . . .	Binnenmaat minimaal 400x400mm				
		. . . . .	Doorvoeringen geschikt voor 50 t/m 125mm				
		. . . . .	Belastingsklasse minimaal: D400				
		. . . . .	Stroefheid volgens NEN-EN-13036-4:2011				
625000		. . . . .	Vervalt en wordt vervangen door				
625000	352099	. . . . .	Detectielus compleet in asfalt (bitumen, uit verkeer)	m	2.500,00	F	
		. . . . .	Situering: in asfalt.				
		. . . . .	Betreft: slijpen, leveren materialen, aanbrengen inclusief				
		. . . . .	overlengte tot aan de wikkel-spuitmof, afdichten met				
		. . . . .	geblazen bitumen 85/25.				
		. . . . .	Inclusief maken boring onder de band				
		. . . . .	Inclusief doormeten detectielus, doormeten detectielus				
		. . . . .	inclusief kabel vanuit de VRI-kast, opstellen meetrapport				
		. . . . .	en in VISI ter acceptatie indienen				
		. . . . .	Detectielus bedrijfsklaar opleveren				
		. . . . .	Type lussen: divers				
		. . . . .	Dekking boven bovenste lusdraad ten minste 45 mm				
		. . . . .	Detectielussen markeren voor aanbrengen deklaag van				
		. . . . .	de verharding d.m.v. kleine zaagsnede in trottoirband.				
		. . . . .	Te leveren lusdraad kan per detectielus variëren.				
625010		. . . . .	Vervalt en wordt vervangen door				
625010	352099	. . . . .	Detectielus compleet in asfalt (bitumen, in verkeer)	m	1.500,00	F	
		. . . . .	Situering: in asfalt.				
		. . . . .	Betreft: slijpen, leveren materialen, aanbrengen inclusief				
		. . . . .	overlengte tot aan de wikkel-spuitmof, afdichten met				
		. . . . .	geblazen bitumen 85/25.				
		. . . . .	Inclusief maken boring onder de band				
		. . . . .	Inclusief doormeten detectielus, doormeten detectielus				
		. . . . .	inclusief kabel vanuit de VRI-kast, opstellen meetrapport				
		. . . . .	en in VISI ter acceptatie indienen				
		. . . . .	Detectielus bedrijfsklaar opleveren				
		. . . . .	Type lussen: divers				
		. . . . .	Dekking boven bovenste lusdraad ten minste 45 mm				
		. . . . .	Detectielussen markeren voor aanbrengen deklaag van				
		. . . . .	de verharding d.m.v. kleine zaagsnede in trottoirband.				
		. . . . .	Te leveren lusdraad kan per detectielus variëren.				
625020		. . . . .	Vervalt en wordt vervangen door				
625020	352099	. . . . .	Detectielus compleet in beton (uit verkeer)	m	50,00	F	
		. . . . .	Situering: in beton.				
		. . . . .	Betreft: slijpen, leveren materialen, aanbrengen inclusief				
		. . . . .	overlengte tot aan de wikkel-spuitmof, afdichten met				
		. . . . .	2-componenten epoxyhars kleur beton-grijs.				
		. . . . .	Inclusief maken boring onder de band				
		. . . . .	Inclusief doormeten detectielus, doormeten detectielus				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
625030			inclusief kabel vanuit de VRI-kast, opstellen meetrapport en in VISI ter acceptatie indienen Detectielus bedrijfsklaar opleveren Type lussen: divers Dekking boven bovenste lusdraad ten minste 45 mm Detectielussen markeren voor aanbrengen deklaag van de verharding d.m.v. kleine zaagsnede in trottoirband. Te leveren lusdraad kan per detectielus variëren				
625030	352099		Vervalt en wordt vervangen door				
625030	352099		Detectielus compleet in beton (in verkeer) Situering: in beton. Betreft: slijpen, leveren materialen, aanbrengen inclusief overlengte tot aan de wikkel-spuitmof, afdichten met 2-componenten epoxyhars kleur beton-grijs. Inclusief maken boring onder de band Inclusief doormeten detectielus, doormeten detectielus inclusief kabel vanuit de VRI-kast, opstellen meetrapport en in VISI ter acceptatie indienen Detectielus bedrijfsklaar opleveren Type lussen: divers Dekking boven bovenste lusdraad ten minste 45 mm Detectielussen markeren voor aanbrengen deklaag van de verharding d.m.v. kleine zaagsnede in trottoirband. Te leveren lusdraad kan per detectielus variëren	m	50,00	F	
625060							
625060	352099		Boring t.b.v. uitslijper/passief detectielus Situering: In asfalt of beton Betreft: Het maken van een boring t.b.v. doorvoeren uitslijper/passief detectielus Inclusief leveren en aanbrengen 1 m PVC-slang met inlage t.b.v. uitslijper/passief detectielus	st	410,00	F	
625110			Vervalt				
625120			Vervalt				
625130			Vervalt				
625140			Vervalt				
625160			Vervalt				
625170			Vervalt				
625180			Vervalt				
625190			Vervalt				
625200			Vervalt				
625210			Vervalt				
625220			Vervalt				
625230			Vervalt				
802010			Vervalt en wordt vervangen door				
802010	620299		Inzetten afzetting conform 1301c Betreft: in het geval van calamiteiten, maximaal 1 (één) dag inzetten van een verkeersafzetting conform de CROW-publicatie 'Maatregelen op niet autosnelwegen' figuurnummer 1301c. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V _{wu} = 30 km/h	keer	20,00	F	410,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
802020			Vervalt en wordt vervangen door				
802020	620299	. . . . .	Inzetten afzetting conform 1301d	keer	20,00	F	
		. . . . .	Betreft: in het geval van calamiteiten, maximaal 1 (één)				
		. . . . .	dag inzetten van een verkeersafzetting conform de				
		. . . . .	CROW-publicatie 'Maatregelen op niet autosnelwegen'				
		. . . . .	figuurnummer 1301d.				
		. . . . .	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30				
		. . . . .	km/h				
802030			Vervalt en wordt vervangen door				
802030	620299	. . . . .	Inzetten afzetting conform 1301a	keer	20,00	F	
		. . . . .	Betreft: in het geval van calamiteiten, maximaal 1 (één)				
		. . . . .	dag inzetten van een verkeersafzetting conform de				
		. . . . .	CROW-publicatie 'Maatregelen op niet autosnelwegen'				
		. . . . .	figuurnummer 1301a.				
		. . . . .	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30				
		. . . . .	km/h				
802040			Vervalt en wordt vervangen door				
802040	620299	. . . . .	Inzetten afzetting conform 1301b	keer	20,00	F	
		. . . . .	Betreft: in het geval van calamiteiten, maximaal 1 (één)				
		. . . . .	dag inzetten van een verkeersafzetting conform de				
		. . . . .	CROW-publicatie 'Maatregelen op niet autosnelwegen'				
		. . . . .	figuurnummer 1301b.				
		. . . . .	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30				
		. . . . .	km/h				
802060			Vervalt en wordt vervangen door				
802060	620299	. . . . .	Inzetten afzetting conform 1202d	keer	20,00	F	
		. . . . .	Betreft: in het geval van calamiteiten, maximaal 1 (één)				
		. . . . .	dag inzetten van een verkeersafzetting conform de				
		. . . . .	CROW-publicatie 'Maatregelen op niet autosnelwegen'				
		. . . . .	figuurnummer 1202d.				
		. . . . .	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30				
		. . . . .	km/h				
802070			Vervalt en wordt vervangen door				
802070	620299	. . . . .	Inzetten afzetting conform 1306a	keer	20,00	F	
		. . . . .	Betreft: in het geval van calamiteiten, maximaal 1 (één)				
		. . . . .	dag inzetten van een verkeersafzetting conform de				
		. . . . .	CROW-publicatie 'Maatregelen op niet autosnelwegen'				
		. . . . .	figuurnummer 1306a.				
		. . . . .	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30				
		. . . . .	km/h				
802100			Vervalt en wordt vervangen door				
802100	101499	. . . . .	In stand houden platen en schotten (voetgangers).	dag	500,00	F	
		. . . . .	Betreft de platen of schotten ten behoeve van de				
		. . . . .	bereikbaarheid van voetgangers				
802210			Vervalt en wordt vervangen door				
802210	620299	. . . . .	Inzetten afzetting conform 1301c	keer	20,00	F	
		. . . . .	Betreft: in het geval van calamiteiten, maximaal 1 (één)				
		. . . . .	dag inzetten van een verkeersafzetting conform de				
		. . . . .	CROW-publicatie 'Maatregelen op niet autosnelwegen'				
		. . . . .	figuurnummer 1301c.				
		. . . . .	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30				
		. . . . .	km/h				
802220			Vervalt en wordt vervangen door				
802220	620299	. . . . .	Inzetten afzetting conform 1301d	keer	20,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
802230		. . . . .	Betreft: in het geval van calamiteiten, maximaal 1 (één) dag inzetten van een verkeersafzetting conform de CROW-publicatie 'Maatregelen op niet autosnelwegen' figuurnummer 1301d. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h			
802230	620299	. . . . .	Vervalt en wordt vervangen door			
802230	620299	. . . . .	Inzetten afzetting conform 1301a Betreft: in het geval van calamiteiten, maximaal 1 (één) dag inzetten van een verkeersafzetting conform de CROW-publicatie 'Maatregelen op niet autosnelwegen' figuurnummer 1301a. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h	keer	20,00	F
802240		. . . . .	Vervalt en wordt vervangen door			
802240	620299	. . . . .	Inzetten afzetting conform 1301b Betreft: in het geval van calamiteiten, maximaal 1 (één) dag inzetten van een verkeersafzetting conform de CROW-publicatie 'Maatregelen op niet autosnelwegen' figuurnummer 1301b. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h	keer	20,00	F
802260		. . . . .	Vervalt en wordt vervangen door			
802260	620299	. . . . .	Inzetten afzetting conform 1202d Betreft: in het geval van calamiteiten, maximaal 1 (één) dag inzetten van een verkeersafzetting conform de CROW-publicatie 'Maatregelen op niet autosnelwegen' figuurnummer 1202d. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h	keer	20,00	F
802270		. . . . .	Vervalt en wordt vervangen door			
802270	620299	. . . . .	Inzetten afzetting conform 1306a Betreft: in het geval van calamiteiten, maximaal 1 (één) dag inzetten van een verkeersafzetting conform de CROW-publicatie 'Maatregelen op niet autosnelwegen' figuurnummer 1306a. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h	keer	20,00	F
802300		. . . . .	Vervalt en wordt vervangen door			
802300	101499	. . . . .	In stand houden platen en schotten (voetgangers). Betreft de platen of schotten ten behoeve van de bereikbaarheid van voetgangers	dag	500,00	F
802410		. . . . .	Vervalt en wordt vervangen door			
802410	620299	. . . . .	Inzetten afzetting conform 1301c Betreft: in het geval van calamiteiten, maximaal 1 (één) dag inzetten van een verkeersafzetting conform de CROW-publicatie 'Maatregelen op niet autosnelwegen' figuurnummer 1301c. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h	keer	20,00	F
802420		. . . . .	Vervalt en wordt vervangen door			
802420	620299	. . . . .	Inzetten afzetting conform 1301d Betreft: in het geval van calamiteiten, maximaal 1 (één) dag inzetten van een verkeersafzetting conform de CROW-publicatie 'Maatregelen op niet autosnelwegen'	keer	20,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING		
802430		. . . . . . . . . . . . . . . . . . . .	figuurnummer 1301d. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h Vervalt en wordt vervangen door				
802430	620299	. .	Inzetten afzetting conform 1301a Betreft: in het geval van calamiteiten, maximaal 1 (één) dag inzetten van een verkeersafzetting conform de CROW-publicatie 'Maatregelen op niet autosnelwegen' figuurnummer 1301a. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h	keer	20,00	F	
802440		. . . . .	Vervalt en wordt vervangen door				
802440	620299	. .	Inzetten afzetting conform 1301b Betreft: in het geval van calamiteiten, maximaal 1 (één) dag inzetten van een verkeersafzetting conform de CROW-publicatie 'Maatregelen op niet autosnelwegen' figuurnummer 1301b. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h	keer	20,00	F	
802460		. . . . .	Vervalt en wordt vervangen door				
802460	620299	. .	Inzetten afzetting conform 1202d Betreft: in het geval van calamiteiten, maximaal 1 (één) dag inzetten van een verkeersafzetting conform de CROW-publicatie 'Maatregelen op niet autosnelwegen' figuurnummer 1202d. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h	keer	20,00	F	
802470		. . . . .	Vervalt en wordt vervangen door				
802470	620299	. .	Inzetten afzetting conform 1306a Betreft: in het geval van calamiteiten, maximaal 1 (één) dag inzetten van een verkeersafzetting conform de CROW-publicatie 'Maatregelen op niet autosnelwegen' figuurnummer 1306a. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h	keer	20,00	F	
802500		. . . . .	Vervalt en wordt vervangen door				
802500	101499	. .	In stand houden platen en schotten (voetgangers). Betreft de platen of schotten ten behoeve van de bereikbaarheid van voetgangers	dag	500,00	F	

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

PAR

ART

LID

01

Algemeen en administratief
- 01

01

Algemene bepalingen
- 01

01

14

Aanvullende en afwijkende bepalingen op de UAV 2012
- 04

Lid 04 vervalt en wordt vervangen door:
De leden 1 en 2 uit paragraaf 12 van de UAV 2012 komen te vervallen
- 01

MEDEDELINGEN VAN DE AANBESTEDENDE DIENST

Geen wijzigingen of aanvullingen.

02 VRAGEN AANNEMERS

Vraag: 386

Betreft: Onderhoud Verkeerssystemen Perceel 1, Onderhoud Verkeerssystemen Perceel 3
01.21.09.01

Kan de gemeente aangeven hoe zij concreet voldoet aan de vereiste raming van de omvang en frequentie van de opdrachten binnen deze raamovereenkomst, zoals vereist in het arrest C-216/17 en voorschrift 3.3B van de Gids Proportionaliteit? Op welke wijze is de inschatting gemaakt en kan de gemeente onderbouwen dat deze raming realistisch en navolgbaar is?

Antwoord: Het kenmerk van een raamovereenkomst is juist dat de omvang en frequentie van de nadere opdrachten niet vastligt. Aan de eis uit het arrest C-216/7 is met de vermelding van maximale waarde in 01.21.11 voldaan. Voorschrift 3.3B van de Gids is hier niet van toepassing. Immers per perceel wordt deze slechts aan één opdrachtnemer toebedeeld.

Aanvulling op de vraag:

Anders dan in de vraag gesteld geeft de richtlijn 2008/14 in bijlage VII alleen een verplichting om een maximale waarde van een raamovereenkomst aan te geven. Deze verplichting is bevestigd in de uitspraken van het EHVJ C-216/17 en C-23/20. Voor de frequentie en de waarde van (nadere) opdrachten geldt dit volgens de richtlijn alleen 'indien mogelijk' is. In 01.21.11 is voor ieder perceel de maximale waarde aangegeven waarmee aan de voorwaarde aan de richtlijn is voldaan. Het is echter niet mogelijk om op dit moment voor de totale looptijd van de overeenkomst het aantal, startdatum en omvang van de nadere opdrachten aan te geven.

Vraag: 387

Betreft: Onderhoud Verkeerssystemen Perceel 1, Onderhoud Verkeerssystemen Perceel 3
01.16.03.12

"In uw antwoord op vraag 234 van Nvl #1 wordt in het geheel niet ingegaan op de vraag en het daarin opgenomen alleszins redelijke voorstel. Dat wil zeggen dat de aansprakelijkheid onbeperkt blijft en dat aansprakelijkheid voor gevolgschade niet is uitgesloten. De Raamovereenkomst blijft dus in strijd met de Aanbestedingswet 2012 en de Gids Proportionaliteit. In het bijzonder geldt dat voor Voorschrift 3.9 D van de Gids. Inschrijver verwijst ter zake naar zijn toelichting bij de vraag en voorts naar de toelichting bij Voorschrift 3.9D. In de aanbestedingswet en de daarop gebaseerde Gids Proportionaliteit is dus een proportionele verdeling van risico's en daarmee een niet onbeperkte aansprakelijkheid het vertrekpunt. Dat is in deze aanbesteding nu niet het geval. Het getuigt van goed opdrachtgeverschap als hiermee rekening wordt gehouden. Wij verzoeken u in dat kader te bevestigen dat:

- de aansprakelijkheid van de Opdrachtnemer beperkt is tot een cumulatief maximum van 100% van de desbetreffende opdrachtwaarde; en
- de Opdrachtnemer niet aansprakelijk is voor aanspraken (van derden) tot vergoeding van indirecte schade/gevolgschade in de gebruikelijke betekenis. Dergelijke risico's zijn niet te verzekeren en zijn te groot voor marktpartijen om in te schatten, te beprijzen en te dragen."

Antwoord: 01.16.03.12 ziet op eisen voor het in het dagelijks verkeer gebruikelijke verzekeringen. Niet valt in te zien waarom dit in strijd met Voorschrift 3.9D van de Gids is. Voorschrift zal niet worden aangepast.

Aanvulling op de vraag:

Het gaat hier allereerst om risico's die in de sfeer die door de opdrachtnemer zijn te beheersen. Geheel in lijn met de Gids Proportionaliteit liggen de gevolgen dan ook primair bij de opdrachtnemer. Deze risico's zijn normaal verzekeraar. De gemeente stelt alleen eisen met betrekking tot een minimum van het te verzekeren bedrag.

Vraag: 388

Betreft: Onderhoud Verkeerssystemen Perceel 1, Onderhoud Verkeerssystemen Perceel 3
01.16.03.10

"In uw antwoord op vraag 234 van Nvl #1 wordt in het geheel niet ingegaan op de vraag en het daarin opgenomen alleszins redelijke voorstel. Dat wil zeggen dat de aansprakelijkheid onbeperkt blijft en dat aansprakelijkheid voor gevolgschade niet is uitgesloten. De Raamovereenkomst blijft dus in strijd met de Aanbestedingswet 2012 en de Gids Proportionaliteit. In het bijzonder geldt dat voor Voorschrift 3.9 D van de Gids. Inschrijver verwijst ter zake naar zijn toelichting bij de vraag en voorts naar de toelichting bij Voorschrift 3.9D. In de aanbestedingswet en de daarop gebaseerde Gids Proportionaliteit is dus een proportionele verdeling van risico's en daarmee een niet onbeperkte aansprakelijkheid het vertrekpunt. Dat is in deze aanbesteding nu niet het geval. Het getuigt van goed opdrachtgeverschap als hiermee rekening wordt gehouden. Wij verzoeken u in dat kader te bevestigen dat:

- de aansprakelijkheid van de Opdrachtnemer beperkt is tot een cumulatief maximum van 100% van de desbetreffende opdrachtwaarde; en
- de Opdrachtnemer niet aansprakelijk is voor aanspraken (van derden) tot vergoeding van indirecte schade/gevolgschade in de gebruikelijke betekenis. Dergelijke risico's zijn niet te verzekeren en zijn te groot voor marktpartijen om in te schatten, te beprijzen en te dragen."

Antwoord: Artikel 01.16.03.10 ziet op beperkingen in de verzekeringen en niet op de omvang van de aansprakelijkheid. Bepaling wordt niet aangepast.

Aanvulling op de vraag:

Het gaat hier allereerst om risico's die in de sfeer die door de opdrachtnemer zijn te beheersen. Geheel in lijn met de Gids Proportionaliteit liggen de gevolgen dan ook primair bij de opdrachtnemer. Deze risico's zijn normaal verzekeraar. De gemeente stelt alleen eisen met betrekking tot een minimum van het te verzekeren bedrag.

Vraag: 392

Betreft: Onderhoud Verkeerssystemen Perceel 1, Onderhoud Verkeerssystemen Perceel 3
01 28 02 lid 1

Opdrachtgever geeft aan dat alle benodigde voertuigen met een ledig gewicht tot 3.500 kg uitstootvrij dienen te zijn. Dit is niet in lijn met de eisen zoals die gelden in de emissiezone van Amsterdam. Vraag: Kunt u deze bepaling overeenkomstig maken met de emissiezone?

Antwoord: Het afwijken van de emissiezones is een bewuste keuze van de opdrachtgever. De bepaling blijft gehandhaafd

Aanvulling op de vraag:

De gemeente heeft met betrekking op het gebied van duurzaamheid een aantal inkoopdoelstellingen. Op het gebied van onder andere Uitstootvrij zijn die als volgt geformuleerd:
Doel: het verbeteren van de luchtkwaliteit van de stad door het verminderen van emissies van NOx, PM. Met als afgeleide doelstellingen:

- a. 100% uitstootvrije leveringen, werken en diensten per 2025.
- b. (mobiele) Werktuigen (e.g. kranen/graafmachines) en (stationaire) machines in 2025 uitstootvrij voor zover de stand van techniek dat toelaat.

Een levering, dienst of werk wordt als uitstootvrij gezien als er geen uitlaatemissies van broeikasgassen, verontreinigende gassen en deeltjes vrijkomen bij het gebruik van voertuigen, (stationaire) machines of (mobiele) werktuigen. In praktijk zijn dit batterij-elektrisch of (groene of blauw) waterstof aangedreven motoren. Openbaar vervoer wordt ook gezien als uitstootvrij.

Vraag: 393

Betreft: Onderhoud Verkeerssystemen Perceel 1, Onderhoud Verkeerssystemen Perceel 3
01 28 02 lid 1

Opdrachtgever geeft aan dat alle benodigde voertuigen met een ledig gewicht tot 3.500 kg uitstootvrij dienen te zijn. Dit is niet in lijn met de eisen zoals die gelden in de milieuzones van Amsterdam. Vraag: Kunt u deze bepaling overeenkomstig maken met de milieuzones?

Antwoord: Het afwijken van de emissiezones is een bewuste keuze van de opdrachtgever. De bepaling blijft gehandhaafd

Aanvulling op de vraag:

De gemeente heeft met betrekking op het gebied van duurzaamheid een aantal inkoopdoelstellingen. Op het gebied van onder andere Uitstootvrij zijn die als volgt geformuleerd:
Doel: het verbeteren van de luchtkwaliteit van de stad door het verminderen van emissies van NOx, PM. Met als afgeleide doelstellingen:

- a. 100% uitstootvrije leveringen, werken en diensten per 2025.
- b. (mobiele) Werktuigen (e.g. kranen/graafmachines) en (stationaire) machines in 2025 uitstootvrij voor zover de stand van techniek dat toelaat.

Een levering, dienst of werk wordt als uitstootvrij gezien als er geen uitlaatemissies van broeikasgassen, verontreinigende gassen en deeltjes vrijkomen bij het gebruik van voertuigen, (stationaire) machines of (mobiele) werktuigen. In praktijk zijn dit batterij-elektrisch of (groene of blauw) waterstof aangedreven motoren. Openbaar vervoer wordt ook gezien als uitstootvrij.

Vraag: 398

Betreft: Onderhoud Verkeerssystemen Perceel 3

BP: 605000,605010,615000,615010,625000,625010 en 602160:

"Opdrachtgever gaat in de post uit van detectie lussen <50 meter zagen. Met een fictieve hoeveelheid van x meter. Afmetingen <50 meter worden per dagdeel (per keer) verrekend. De kleinste lus heeft een omtrek van 6 meter. De grootste lus heeft een omtrek van 42 meter. Bij een lus van 6 meter moet de opdrachtnemer vele malen vaker een lus zagen dan wanneer een lus van 42 meter gezaagd moet worden. Dit kan zelfs in de tientallen lopen. Opdrachtnemer kan deze post niet afprijzen. De post moet voor iedere inschrijver duidelijk zijn, zodat iedereen de posten gelijkwaardig kan afprijzen. Opdrachtnemer verzoekt deze post te veranderen en per keer af te rekenen. Of een start prijs toe te kennen met meterprijs."

Antwoord: Nee, de post blijft gehandhaafd.

Aanvulling op de vraag:

De benoemde besteksposten worden verwijderd en de betreffende besteksposten uit de huidige overeenkomst, die al minimaal 15 jaar worden toepast en door de aannemers in die periode zijn afgeprijsd, worden opgenomen in de nieuwe overeenkomst.

De uitvraag voor een meterprijs voor het zagen van detectielussen blijft gehandhaafd omdat dit een landelijk toegepaste methode is.

Vraag: 399

Betreft: Onderhoud Verkeerssystemen Perceel 1, Onderhoud Verkeerssystemen Perceel 3
8020, 8022, 8024 inzet materieel

Opdrachtnemer vraagt om de eenheid aan te passen, bij inzetten afzettingen, naar per keer.

Afzettingen worden namelijk per keer, per dag en per week afgerekend. Perceel 1,2 en 3.

Antwoord: Niet akkoord, de posten blijven gehandhaafd.

Aanvulling op de vraag:

De eenheid van de besteksposten gerelateerd aan in te zetten afzettingen wordt gewijzigd naar per keer.

Vraag: 400

Betreft: Onderhoud Verkeerssystemen Perceel 1
405000, 405010, 415000, 415010, 425000, 425010

"Opdrachtgever gaat in de post uit van detectie lussen <50 meter zagen. Met een fictieve hoeveelheid van x meter. Afmetingen <50 meter worden per dagdeel (per keer) verrekend. De kleinste lus heeft een omtrek van 6 meter. De grootste lus heeft een omtrek van 42 meter. Bij een lus van 6 meter moet de opdrachtnemer vele malen vaker een lus zagen dan wanneer een lus van 42 meter gezaagd moet worden. Dit kan zelfs in de tientallen lopen. Opdrachtnemer kan deze post niet afprijsen. De post moet voor iedere inschrijver duidelijk zijn, zodat iedereen de posten gelijkwaardig kan afprijsen. Opdrachtnemer verzoekt deze post te veranderen en per keer af te rekenen. Of een start prijs toe te kennen met meterprijs."

Antwoord: Nee, de posten blijven gehandhaafd.

Aanvulling op de vraag:

De benoemde besteksposten worden verwijderd en de betreffende besteksposten uit de huidige overeenkomst, die al minimaal 15 jaar worden toepast en door de aannemers in die periode zijn afgeprijsd, worden opgenomen in de nieuwe overeenkomst.

De uitvraag voor een meterprijs voor het zagen van detectielussen blijft gehandhaafd omdat dit een landelijk toegepaste methode is.

Vraag: 402

Betreft: Onderhoud Verkeerssystemen Perceel 1, Onderhoud Verkeerssystemen Perceel 3

Vervolg vraag 01.01.14.04: in uw antwoord gaat u voorbij aan de aanbestedingswet en het proportionaliteitsbeginsel. Wat u vindt van art. 7:758 lid 4 BW is voor uw rekening maar houdt niet in dat daarmee maar in strijd kan handelen met het aanbestedingsrecht waar u dat goed dunkt. Het verzoek wordt herhaald.

Antwoord: De gemeente heeft de aanpassing gedaan om de raamovereenkomst in lijn te brengen en gehouden met de huidige stand van de wetgeving. Er is derhalve ook geen sprake van willekeur.

Aanvulling op de vraag:

De onder bepaling 01.01.14 lid 04 genoemde tekst "In afwijking van paragraaf 12 lid 1 en 2 van de UAV 2012 geldt het volgende: De aannemer is aansprakelijk voor gebreken die bij de oplevering van het werk niet zijn ontdekt, tenzij deze gebreken niet aan de aannemer zijn toe te rekenen." vervalt en wordt vervangen door "De leden 1 en 2 uit paragraaf 12 van de UAV 2012 komen te vervallen"

04 BIJLAGEN

- Inschrijvingsstaat behorende bij 3e Nota van Inlichtingen Perceel 1 d.d. 31-03-2025
- Inschrijvingsstaat behorende bij 3e Nota van Inlichtingen Perceel 2 d.d. 31-03-2025
- Inschrijvingsstaat behorende bij 3e Nota van Inlichtingen Perceel 3 d.d. 31-03-2025

Inhoudsopgave

1.	Algemeen	3
01	Opdrachtgever	3
02	Directie	3
03	Locatie	3
04	Algemene beschrijving	3
05	Tijdsbepaling	3
06	Onderhoudstermijn	3
07	Kwaliteitsborging	3
08	Verduurzaming materieel	3
09	Evaluatie	3
2.	Beschrijving	4
2.1	Algemene gegevens	4
01	Tekeningen	4
02	Peilen en hoofdafmetingen	4
03	Kwaliteitsborging	4
04	Bijlagen	4
05	Waterstanden	4
06	Werkterrein	4
07	Beheerders/Locaties	4
2.2	Nadere beschrijving	4
3.	Bepalingen	23
01	Algemeen en administratief	23
01 01	Algemene bepalingen	23

