

Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

Raamovereenkomst met kenmerk:

Bestek 25035

Kleine civieltechnische werkzaamheden, perceel 2 Zuid

Inhoudsopgave

1. Algemeen	2
01 Opdrachtgever	3
02 Directie	3
03 Locatie	3
04 Algemene beschrijving	3
05 Tijdsbepaling	3
06 Onderhoudstermijn	3
07 Kwaliteitsborging	3
2. Beschrijving	4
2.1 Algemene gegevens	4
01 Tekeningen	5
02 Peilen en hoofdafmetingen	5
03 Kwaliteitsborging	5
04 Bijlagen	5
2.2 Nadere beschrijving	6
245 Zagen elementverharding	9
256 Straatpotten	9
81 Tekst vervalt en vervangen door	9
81 In te zetten werknemers	9
3. Bepalingen	11
01 Algemeen en administratief	12
01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn	12
01 17 Vrijgekomen materialen	12
24 Sleuf- en sleufloze technieken	13
24 0 Sleuf- en sleufloze technieken, algemeen	13
24 02 Eisen en uitvoering	13
24 03 Informatieoverdracht	13
83 Elementenverhardingen	14
83 1 Straatwerk	14
83 17 Meet- en verrekenmethoden	14

1. A l g e m e e n

PAR

01 Opdrachtgever

02 Directie

03 Locatie

04 Algemene beschrijving

Lid f vervalt en vervangen door:

f. het toepassen van verkeersafzettingen;

05 Tijdsbepaling

06 Onderhoudstermijn

Onderhoudstermijn vervalt en vervangen door:

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012, bedraagt voor iedere deelopdracht 12 maanden.

07 Kwaliteitsborging

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen**02 Peilen en hoofdafmetingen****03 Kwaliteitsborging**

Kwaliteitsborging vervalt en vervangen door:

In overleg met de opdrachtgever wordt per deelopdracht bepaald of een kwaliteitsplan, zoals bedoeld in de artikelen 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard dient te worden opgesteld.

Rekening houden met de volgende stoppunten:

S1. Inmeten van mantelbuizen, huis- en kolkaansluitingen, hoofdriool en putten door het Gegevenshuis, per deelopdracht;

In aanvulling op de bovengenoemde stop- en bijwoonpunten kan de directie bij de beoordeling van het kwaliteitsplan en deelkwaliteitsplannen aanvullende stop- en bijwoonpunten aangeven bij door haar risicovol geachte onderdelen van het werk.

04 Bijlagen

Bijlagen. Bijlage 02 en 02.1 zijn vervallen

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					
000010			Bestekspost vervalt en vervangen door				
000010	100101		Opstellen van een deelopdracht.	keer	250,00	F	
			Onder het opstellen van een deelopdracht wordt				
			verstaan de volledige administratieve afhandeling met				
			bijbehorende communicatie. Zie hiervoor bijlage 04.1				
			Processchema Kleine Civieltechnische				
			Werkzaamheden. Werkzaamheden die hiertoe behoren				
			zijn onder meer:				
			o Beschikbaarheid en bereikbaarheid voor				
			calamiteiten (deelopdracht type I, melding, versneld				
			proces (calamiteit));				
			o In behandeling nemen van meldingen;				
			(deelopdrachten type I en II, meldingen)				
			o Offertes doen voor werken (deelopdracht type III,				
			werk);				
			o Afstemming en overleg;				
			o Deelname in appgroep van de gemeente Heerlen,				
			waarin iedere dag de locatie(s) worden				
			doorgegeven waar wordt gewerkt;				
			o Verzamelen en aanleveren van bewijslast van				
			uitvoering van iedere deelopdracht (foto's,				
			werkstaten, eventueel bijzondere waarnemingen,				
			etc.);				
			o Melden einde werkzaamheden per deelopdracht				
			o Opstellen pro-forma factuur per deelopdracht				
			(inclusief de bewijslast van goede kwalitatieve				
			uitvoering en verantwoording van de uitgevoerde				
			werkzaamheden);				
			o Opstellen van de definitieve factuur.				
		1.	Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het				
			uitvoeren van de volgende werkzaamheden: Meldingen				
			(type I en II) en Werken (type III).				
000020			Bestekspost vervalt en vervangen door				
000020	100131		Beschikbaar houden van personeel en materieel.	week	52,00	F	
		.1. . . .	Gedurende de gehele looptijd van de				
			RAW-raamovereenkomst				
		. .9. . .	Start uitvoering binnen uiterlijk 2 uur na de melding van				
			de calamiteit, versneld proces.				
			Betreft: calamiteitendienst, beschikbaar en bereikbaar				
			voor calamiteiten, betreft tevens weekendmeldingen en				
			tijdens b.v. bouwvak, kerstvakantie, zon- en feestdagen				
			en overige verlofdagen.				
000030			Bestekspost vervalt en vervangen door				
000030	100124		Mobiliseren van materieel.	keer	250,00	F	
			Eenmalig op te voeren per deelopdracht. Het				
			mobiliseren kan maar 1x per deelopdracht worden				
			opgevoerd.				
			Hierin begrepen het eenmalig aanvoeren, opstellen en				
			afvoeren van het voor de werkzaamheden benodigd				
			groot materieel				
		2.	Ten behoeve van de werkzaamheden die beschreven				
			zijn in de bestekspostnr(s). 820010 t/m 820120				
000070			Bestekspost toegevoegd				
000070	100199		Opstellen eenvoudig verkeersplan.	st	25,00	F	
			Betreft het opstellen van een eenvoudig verkeersplan	st			25,00 L
			Concept verkeersplan ter goedkeuring indienen bij de				
			directie				
			Inclusief het definitief maken van het verkeersplan				
			Indienen definitief verkeersplan digitaal bij de directie,				
			tenminste 1 kalenderweek voor aanvang van de				
			werkzaamheden (plaatsen bebording)				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
000080			Bestekspost toegevoegd				
000080	102399		Informeren belanghebbenden.	keer	50,00	F	
			Betreft het op de hoogte stellen van betrokkenen over de				
			tijdstippen en mate waarin hinder ondervonden kan				
			worden ten gevolge van de werkzaamheden.				
			Eenmalig op te voeren per deelopdracht.				
100010			Bestekspost vervalt en vervangen door				
100010	620299		Toepassen van afzetting(en) enkelbaansweg.	keer	20,00	F	
			Ten behoeve van: infrastructuele werkzaamheden				
			Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks'				
			'Werk in uitvoering' figuurnummer 1205				
			Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V _{wu} = 30				
			km/h				
			Met materiaal van de aannemer				
			Onder toepassen wordt ook verstaan het aan- en				
			afvoeren c.q. plaatsen, onderhouden en verwijderen.				
100030			Bestekspost vervalt en vervangen door				
100030	620299		Toepassen tijdelijke verkeersborden.	stuk	60,00	F	
			De borden bevestigen aan: verkeersbordpaal, totale				
			lengte 4,3 m (hals groter dan of gelijk aan 1,9 m)				
			Tekstbord: "Fietzers afstappen" en Voetgangers				
			oversteken"				
			Bord kleur geel, tekst zwart				
			Minimale maat 800 x 1000 mm				
			Met materiaal aannemer				
			Retroflecterend, klasse II				
			Langs een weg zonder gescheiden rijbanen				
			Tijdsduur is minimaal gelijk aan uitvoeringsduur				
			Onder toepassen wordt ook verstaan het aan- en				
			afvoeren c.q. plaatsen, onderhouden en verwijderen.				
110010			Bestekspost vervalt en vervangen door				
110010	620499		Toepassen dranghekken.	stuk	250,00	F	
			De vermelde hoeveelheid resultaatsverplichting is een				
			inschatting per kalenderjaar.				
			Betreft het afzetten van de werkplek.				
			Met materiaal van de aannemer				
			Onder toepassen wordt ook verstaan het aan- en				
			afvoeren c.q. plaatsen, onderhouden en verwijderen.				
			Eenmalig op te voeren per deelopdracht" wijzigen in "De				
			vermelde hoeveelheid resultaatsverplichting is een				
			inschatting per kalenderjaar				
110030			Bestekspost vervalt en vervangen door				
110030	620499		Toepassen bouwhekken.	keer	250,00	F	
			De vermelde hoeveelheid resultaatsverplichting is een				
			inschatting per kalenderjaar.				
			Betreft het afzetten van de werkplek.				
			Met materiaal van de aannemer				
			Onder toepassen wordt ook verstaan het aan- en				
			afvoeren c.q. plaatsen, onderhouden en verwijderen.				
			Eenmalig op te voeren per deelopdracht" wijzigen in "De				
			vermelde hoeveelheid resultaatsverplichting is een				
			inschatting per kalenderjaar				
110050			Bestekspost vervalt en vervangen door				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
110050	620499		Toepassen schildjes plus voet. De vermelde hoeveelheid resultaatsverplichting is een inschatting per kalenderjaar. Betreft het aanbrengen en verwijderen van schildjes met voet op en rondom de werkzaamheden. Met materiaal van de aannemer Onder toepassen wordt ook verstaan het aan- en afvoeren c.q. plaatsen, onderhouden en verwijderen.	stuk	350,00	F
210010			Bestekspost vervalt en vervangen door			
210010	831601		Leveren zand. Situering: binnen de gemeentegrenzen van de Gemeente Heerlen.	m3	200,00	F
		9.	Zand, in zandbed	m3		200,00 L
		.1.	Leveren op plaats van verwerking			
		.1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel			
245			Zagen elementverharding			
245010			Bestekspost toegevoegd			
245010	830399		Zagen element verharding.. Betreft: gebruik maken van een zaagtafel t.b.v. natzagen van elementverharding.	uur	100,00	F
251080			Bestekspost is vervallen			
252100			Bestekspost is vervallen			
253070			Bestekspost is vervallen			
253080			Bestekspost is vervallen			
254070			Bestekspost is vervallen			
254080			Bestekspost is vervallen			
255070			Bestekspost is vervallen			
255080			Bestekspost is vervallen			
256			Straatpotten			
256010			Bestekspost toegevoegd			
256010	255299		Leveren en aanbrengen grondpot Betreft het aanbrengen van een straatpot Type AVK kunststof straatpot Pera AVK inleg geel plaatje met tekst "Riool" Leverancier: Groothandel Van Walraven o.g. Afmetingen (LxBxH): 190x190x274 mm Kleur: zwart Vorm: vierkant	st st	50,00	F
81			Tekst vervalt en vervangen door Tekst vervalt en vervangen door			50,00 L
81			In te zetten werknemers Vervoer van en naar de locaties van de deelopdrachten van de werknemers is geacht in eenheidsprijzen te zijn inbegrepen. Bij de in te zetten werknemers is per bestekspost vermeld welke kwalificaties minimaal zijn vereist. Met uitzondering van onder bestekspost 82 opgenomen in te zetten materieel, wordt geacht dat al het andere benodigd materieel in de eenheidsprijzen zijn inbegrepen.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
820150			Bestekspost toegevoegd				
820150	100599		Inzet minishovel.	uur	100,00	F	
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
			directie op te dragen werkzaamheden				
			Minishovel met vacuumsysteem of klemsysteem t.b.v.				
			machinaal straten.				
820160			Bestekspost toegevoegd				
820160	100516		Inzetten van een vrachtauto.	uur	150,00	F	
			Aandrijving 8x4				
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
			directie op te dragen werkzaamheden				
		9.	Laadvermogen: ten minste 20 ton				
		.2.	Hydraulisch kipbaar				
		1.	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van				
			de Standaard RAW Bepalingen)				
							
							

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

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief**01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn****01 13 06 Algemeen tijdschema, werkplan**

01 Lid 01 vervalt en wordt vervangen door:

Naast een algemeen tijdschema, per deelopdracht, als bedoeld in paragraaf 26 lid 1 van de UAV 2012, kan van de aannemer een gedetailleerd werkplan als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV2012, worden verlangd, met uitzondering van losse inhuren van t.b.s.uren, omvattende:

- de onderdelen uit het algemeen tijdschema;
- een inschatting van onwerkbaar dagen;
- de feestdagen, roostervrije - en vakantiedagen;
- alle, in de onderstaande tekst, in de technische bepalingen of elders in het bestek genoemde en vereiste gedetailleerde (werk)plannen en andere plannen.

01 17 Vrijgekomen materialen**01 17 12 Stortkosten**

01 Lid 01 vervalt en wordt vervangen door:

Stortkosten van grond, funderingsmateriaal en teerhoudend asfalt, komen ten laste van de opdrachtgever, grote(re) hoeveelheden dienen door de aannemer afgevoerd te worden via LZP (directe kosten naar gemeente), klein(re) hoeveelheden "moet de aannemer of zelf opslaan tot alles kan worden afgevoerd in 1 keer, of door de aannemer zelf af te voeren met eigen stortbonnen (kosten indirect voor gemeente)" Indien het materiaal is afgevoerd middels bonnen die niet verstrekt zijn door of namens de opdrachtgever of directie, zijn de stortkosten voor de aannemer. Alle overige stortkosten komen voor rekening van de aannemer. Tussen " ... " tekst houdt in dat de aannemer kosten maakt voor opslag en voor afvoeren c.q. inname; het eerste kan maar moet in rekening kunnen worden gebracht, het tweede kan eigenlijk niet omdat dan niet alle stortkosten voor OG zijn (en ON die dan in rekening kan brengen)

HFD PAR ART LID

24 Sleuf- en sleufloze technieken**24 0 Sleuf- en sleufloze technieken, algemeen****24 02 Eisen en uitvoering****24 02 03 Grondwerk, aanvulling**

01 Lid 01 vervalt en wordt vervangen door:

In afwijking van het bepaalde in artikel 24.02.03 lid 08 van de Standaard 2020, wordt gesteld dat de verdichting bij "aanbrengen grondverbetering" en bij "aanvullen sleuf" wordt bepaald door middel van de indringingsweerstand zoals vermeld in art. 24.02.06, 24.05.01, 24.05.04 en 24.07.01 van de Standaard.

24 03 Informatieoverdracht**24 03 03 Voorzieningen tegen het inkalven van sleuven**

02 Lid 02 is toegevoegd:

In deze gevallen is sprake van type III Werk (zie bijlage 04.1). Mocht sprake zijn benodigde voorzieningen tegen het inkalven van sleuven, dan worden deze geoffreerd. Op voorhand worden hiervoor geen besteksposten opgenomen omdat de omvang van de voorzieningen niet kan worden ingeschat. Het bepaalde "de voorziening dient uit een aaneengesloten lengte te bestaan van minimaal 12 meter" komt te vervallen.

HFD PAR ART LID

83 Elementenverhardingen**83 1 Straatwerk****83 17 Meet- en verrekenmethoden****83 17 03 Bemonstering**

01 Lid 01 vervalt en wordt vervangen door:

Van alle te verwerken materialen, welke niet ter beschikking worden gesteld, dienen monsters ter accordering aan de directie te worden overlegd.

Hiervoor moet worden gelezen: "alleen op verzoek van de directie worden monsters overhandigd". Achtergrond: de directie wil een inschatting maken van de geschiktheid van her te gebruiken materialen.

