
Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

Raamovereenkomst met kenmerk:

Bestek 25034

Kleine civieltechnische werkzaamheden, perceel Noord

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	10
81 In te zetten werknemers	10
3. Bepalingen	11
01 Algemeen en administratiefv	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. Algemeen

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	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID 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: iedere			
			afzonderlijke melding (calamiteit)			
						
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			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
000070	100199		Opstellen eenvoudig verkeersplan. Betreft het opstellen van een eenvoudig verkeersplan 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)	st st	25,00	F	25,00 L
000080			Bestekspost toegevoegd				
000080	102399		Informeren belanghebbenden. 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.	keer	50,00	F	
100010			Bestekspost vervalt en vervangen door				
100010	620299		Toepassen van afzetting(en) enkelbaansweg. Ten behoeve van: infrastructuele werkzaamheden Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks' 'Werk in uitvoering' figuurnummer 1205 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h Met materiaal van de aannemer Onder toepassen wordt ook verstaan het aan- en afvoeren c.q. plaatsen, onderhouden en verwijderen.	keer	20,00	F	
100030			Bestekspost vervalt en vervangen door				
100030	620299		Toepassen tijdelijke verkeersborden. De borden bevestigen aan: verkeersbordpaal, totale lengte 4,3 m (hals groter dan of gelijk aan 1,9 m) Tekstbord: "Fietsers 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.	stuk	60,00	F	
110010			Bestekspost vervalt en vervangen door				
110010	620499		Toepassen dranghekken. 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	stuk	250,00	F	
110030			Bestekspost vervalt en vervangen door				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
110030	620499		Toepassen bouwhekken. 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	keer	250,00	F	
110050			Bestekspost vervalt en vervangen door				
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				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
256010	255299		Leveren en aanbrengen grondpot	st	50,00	F	
			Betreft het aanbrengen van een straatpot				
			Type AVK kunststof straatpot Pera	st			50,00 L
			AVK inleg geel plaatje met tekst "Riool"				
			Leverancier: Groothandel Van Walraven o.g.				
			Afmetingen (LxBxH): 190x190x274 mm				
			Kleur: zwart				
			Vorm: vierkant				
81			Tekst vervalt en vervangen door				
			Tekst vervalt en vervangen door				
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.				
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 administratiefv**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 inhuur van t.b.s.uren, omvattende:

- de onderdelen uit het algemeen tijdschema;
- een inschatting van onwerkbare 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 " ... " 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.

