

Bestek en voorwaarden voor:

"Onkruidbestrijding op verharding"

Besteknummer: 23-2020

Datum: 04-11- 2020

Opgesteld door: J. Baron

Gecontroleerd door: R. Wijma

Vrijgegeven door: N. Witteveen

Witteveen groenprojecten en advies

Skilpaed 42

9035 AN Dronryp

T 0517-84 20 38

www.witteveenadvies.nl

1. ALGEMEEN

PAR

1.01 OPDRACHTGEVER

Gemeente Westerkwartier

Bezoekadres:

Hooiweg 9
9801 AJ Zuidhorn

Contactpersoon:

G. Feddema
0594-695764**1.02 DIRECTIE**

De directie zal worden gevoerd door de gemeente Westerkwartier.

1.03 LOCATIE

Het uit te voeren werk is gelegen in de gemeente Westerkwartier.

1.04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- bestrijden van onkruid in open verhardingen;
- bestrijden van onkruid rondom obstakels;
- bestrijden van onkruid in ongebonden halfverhardingen;
- borstelen en vegen van verhardingen;
- vegen van verhardingen;
- reinigen van kolken;
- bijkomende werken.

1.05 TIJDSBEPALING

Het contract wordt aangegaan voor een de periode van 1 april 2021 tot 1 april 2023.

Na de initiële looptijd van de overeenkomst tot 1 april 2023, kan de overeenkomst tweemaal verlengd worden met 1 jaar. Wanneer er gebruik gemaakt zal worden van de verlenging dan zal de gemeente Westerkwartier dat uiterlijk 3 maanden voor het verstrijken van de initiële overeenkomst laten weten aan de opdrachtnemer. Deze 3 maanden gelden ook bij het gebruik maken van de eventuele tweede verlenging van deze overeenkomst.

Bij een verlenging van het contract zal de eventueel gegeven korting worden gehandhaafd.

1.06 ONDERHOUDSTERMIJN

Niet van toepassing.

1.07 KWALITEITSBORGING

Van de aannemer wordt verlangd dat de hij beschikt over een kwaliteitssysteem dat betrekking heeft op de aard van het werk overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.01 van de Standaard.

2. BESCHRIJVING

2.1 ALGEMENE GEGEVENS

PAR

01 TEKENINGEN

Bij dit bestek behoren de volgende digitale tekeningen:

- Bestekstekening_KVO_26-10-2020.dgn

Aan de tekening kan geen rechten worden ontleend. Deze dient uitsluitend als hulpmiddel.

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

Niet van toepassing.

03 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

1. inschrijvingsbiljet;
2. inschrijvingsstaat;
3. uniform Europees Aanbestedingsdocument;
4. hoeveelheden per jaar.

04 OPSLAG VRIJKOMEND MATERIAAL

De gemeente stelt geen depots ten behoeve van opslag vrijkomend materiaal beschikbaar.

De aannemer is zelf verantwoordelijk voor het verkrijgen van eventuele (tussen)depots voorafgaand aan het afvoeren naar een inrichting.

05 PLAATSELIJKE OMSTANDIGHEDEN

De aannemer wordt geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de ligging van het werkterrein, bestaande situatie en alle noodzakelijke gegevens die van belang kunnen zijn voor een goede uitvoering van het gehele werk.

06 OVERIGE GEGEVENS

De hoeveel resultaatverplichting in deel 2.2 van de besteksposten is de hoeveelheid voor 1 jaar.

De opdrachtgever behoudt zich het recht voor om soortgelijke werkzaamheden als omschreven in dit bestek te laten uitvoeren door derden.

2.2 NADERE BESCHRIJVING

PAR

01 VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT

In de hierna volgende staat is een nadere beschrijving van het uit te voeren werk opgenomen.

02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING

Door een 'V' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een verrekenbare hoeveelheid betreft als bedoeld in paragraaf 38 lid 1 van de UAV 2012. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 39 van de UAV 2012 met inachtneming van paragraaf 01.03 van de Standaard.

Door een 'N' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een niet verrekenbare hoeveelheid betreft. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 38 lid 2 van de UAV 2012.

Door een 'A' is aangegeven dat de op de desbetreffende resultaatsverplichting betrekking hebbende hoeveelheden te accorderen hoeveelheden zijn als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard. Onder een te accorderen hoeveelheid wordt verstaan een hoeveelheid die nauwkeurig is te bepalen, door de aannemer is te controleren op basis van het bestek, de bij het bestek behorende documenten en eventueel door de opdrachtgever nader te verstrekken aanvullende gegevens en vervolgens in overleg tussen opdrachtgever en aannemer wordt vastgesteld.

03 HOEEVEELHEID TER INLICHTING

De in de kolom 'Hoeveelheid ter inlichting' vermelde hoeveelheden worden uitsluitend ter inlichting verstrekt. Wanneer deze hoeveelheden afwijken van die, af te leiden uit de resultaatsverplichting, zijn deze laatste bindend.

Door een 'L' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de aannemer moet worden geleverd.

Door een 'T' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld.

Door een 'I' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid ter inlichting betreft niet zijnde een bouwstof die door de aannemer moet worden geleverd dan wel door de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld.

Door een 'H' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die zonder verdere bewerking, met uitzondering van schoonmaken en sorteren, kan worden hergebruikt.

Door een 'R' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die na bewerking kan worden hergebruikt.

Tot een resultaatsverplichting behoort tevens, voor zover niet anders vermeld, het verwerken van de onder de desbetreffende bestekspost vermelde hoeveelheid ter inlichting.

04 GRENZEN VAN DE SITUERING

De in de hierna volgende staat aangegeven grenzen van de situering zijn globaal. De directie is bevoegd de voorgeschreven werkzaamheden op andere plaatsen te laten uitvoeren dan in de posten omschreven, doch wel binnen de grenzen van het werk, zonder dat hiervoor bijbetaling plaatsvindt. De verrekening geschiedt op de daarvoor in aanmerking komende posten, onverminderd het bepaalde in paragraaf 34 van de UAV 2012.

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
1								ONKRUIDBESTRIJDING OP VERHARDING Algemeen: - In elke onderhoudsronde dient het gehele areaal onkruidvrij te worden gemaakt - Werkzaamheden genoemd in dit hoofdstuk niet combineren met vegen verharding volgens hoofdstuk 3 - De onderhoudsmachines dienen te zijn uitgerust met een voertuigvolgsysteem waardoor een realtime beeld ontstaat van het uitgevoerde werk - Deze data dient uitwisselbaar te zijn met GBI - De uitwerking dient via een nader te bepalen webservice door de opdrachtgever dagelijks beschikbaar/benaderbaar zijn. Deze kosten behoren bij de prijs per eenheid te zijn inbegrepen - Opdrachtgever moet klachten kunnen melden in het systeem t.b.v. klachtafhandeling door aannemer - Onderhoudsniveau: hoog - Na de onderhoudsronde is er geen onkruid meer aanwezig - In uitzonderlijke gevallen mogen, in overleg met opdrachtgever, mechanische(borstel) methoden worden toegepast om de het gewenste onderhoudsniveau te behalen - Periode van uitvoering: globaal van april t/m september			
100010	518202							Onkruidvrij maken elementverharding. Betreft: areaal conform bijlage bestekstekening_KVO_26-10-2020.dgn en bijlage 4 Onderhoudsniveau: hoog Inclusief: in de verharding aanwezige obstakels Betreft: verharding bestaande uit tegels en andere elementen met een gemiddelde voeglengte van 5 tot 15 m/m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 Onkruidvrij maken door middel van hetelucht of heet water Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	56.182,00	V
		2									
			1								
				4							
					2						
						1					
100020	518202							Onkruidvrij maken elementverharding. Betreft: areaal aan verharding welke niet toegankelijk is voor een reguliere onderhoudsmachine Situering: in overleg met opdrachtgever Onderhoudsniveau: hoog Inclusief: in de verharding aanwezige obstakels Betreft: verharding bestaande uit tegels en andere elementen met een gemiddelde voeglengte van 5 tot 15 m/m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 Onkruidvrij maken door middel van hetelucht of heet water Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	150,00	V
		2									
			1								
				4							
					2						
						1					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
2								ONKRUIDBESTRIJDING OP HALFVERHARDING Algemeen: - De breedte van de schelpenpaden mogen niet smaller worden dan ze bij aanvang van de contractperiode zijn - In elke onderhoudsronde dient het gehele areaal onkruidvrij te worden gemaakt - De onderhoudsmachines dienen te zijn uitgerust met een voertuigvolgsysteem waardoor een realtime beeld ontstaat van het uitgevoerde werk - Deze data dient uitwisselbaar te zijn met GBI - De uitwerking dient via een nader te bepalen webservice door de opdrachtgever dagelijks beschikbaar/benaderbaar zijn - Deze kosten behoren bij de prijs per eenheid te zijn inbegrepen - Opdrachtgever moet klachten kunnen melden in het systeem t.b.v. klachtafhandeling door aannemer - Onderhoudsniveau: hoog - Na de onderhoudsronde is er geen onkruid meer aanwezig - Periode van uitvoering: globaal van april t/m september			
200010	518203							Onkruidvrij maken ongebonden verharding. Betreft: areaal conform bijlage bestekstekening_KVO_26-10-2020.dgn en bijlage 4 Onderhoudsniveau: hoog Betreft: ongebonden verharding van o.a. schelpen of niet hydraulische steenslag Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 Onkruidvrij maken door middel van hetelucht of heet water Gerekend is met 12 onderhoudsbeurt(en) per jaar (2 keer per 4 weken) 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	16.964,00	V
3								VEGEN VERHARDING Algemeen: - In elke veegronde dient het gehele areaal vrij van bedekking en afval te worden gemaakt - Werkzaamheden genoemd in dit hoofdstuk niet combineren met onkruidbestrijding op verharding volgens hoofdstuk 1 - Voor bepaling van de hoeveelheden wordt uitgegaan van 1 m2 per strekkende meter - De onderhoudsmachines dienen te zijn uitgerust met een voertuigvolgsysteem waardoor een realtime beeld ontstaat van het uitgevoerde werk - Deze data dient uitwisselbaar te zijn met GBI - De uitwerking dient via een nader te bepalen webservice door de opdrachtgever dagelijks beschikbaar/benaderbaar zijn - Deze kosten behoren bij de prijs per eenheid te zijn inbegrepen - Opdrachtgever moet klachten kunnen melden in het systeem t.b.v. klachtafhandeling door aannemer - Onderhoudsniveau: hoog. - Na de onderhoudsronde is er geen bedekking en afval meer aanwezig - Periode van uitvoering: jaarrond - De veegmachine dient te zijn uitgevoerd met een combinatieborstel			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
300010	501311							Verwijderen veegvuil. Betreft: areaal conform bijlage bestekstekening_KVO_26-10-2020.dgn en bijlage 4 Onderhoudsniveau: hoog Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar (vanaf de kantopsluiting 1,00 m vegen) 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	34.333,00	V	
300020	501311							Verwijderen veegvuil. Betreft: areaal conform bijlage bestekstekening_KVO_26-10-2020.dgn en bijlage 4 Onderhoudsniveau: hoog Gerekend is met 10 onderhoudsbeurt(en) per jaar (vanaf de kantopsluiting 1,00 m vegen) 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	33.149,00	V	
4								REINIGEN KOLKEN				
400010	257521							Reinigen kolken. Betreft: reinigen van kolken conform bijlage bestekstekening_KVO_26-10-2020.dgn Straat-, trottoir- en combikolken Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 10 kg Machinaal reinigen 1 Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan locatiebepaling 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	31.988,00	V	
400020	257521							Reinigen kolken. Betreft: reinigen van kolken op nader te bepalen locaties Straat-, trottoir- en combikolken Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 10 kg Handmatig reinigen 2 Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan locatiebepaling 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting 9 Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	200,00	V	
400030	257599							Reinigen lijngoot. Betreft: machinaal reinigen van lijngoten in verharding Inclusief reinigen zandvangers (gerekend met 1 zandvanger per 25 m) Situering: in overleg met opdrachtgever Hoeveelheid verontreiniging per zandvanger ca. 10 kg Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan locatiebepaling Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	1.550,00	V	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
8								WERK VAN ALGEMENE AARD				
81								WERKNEMERS				
810010	100501							Inzetten van werknemer. Betreft: inzet werknemers, door de directie op te dragen extra, niet ingeplande werkzaamheden Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Medewerker groen, functiegroep 1 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): of gelijkwaardig	uur	100,00	V	
82								MATERIEEL				
820010	100599							Inzetten borstelmachine. Betreft: borstelmachine, door de directie op te dragen extra, niet ingeplande werkzaamheden Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	100,00	V	
820020	100599							Inzetten veegmachine. Betreft: veegmachine, door de directie op te dragen extra, niet ingeplande werkzaamheden De veegmachine dient te zijn uitgevoerd met een combinatieborstel Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	100,00	V	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
9								STAARTPOSTEN				
91								EENMALIGE KOSTEN				
910010	102301							Communiceren met derden. Betreft communicatie over de werkzaamheden ter voorkoming van obstakels (o.a. geparkeerde auto's) Wijze van communiceren: aanleveren van de geplande werkzaamheden t.b.v. plaatsen door derden op de gemeentelijke website en lokale kranten Frequentie: bij elke onderhoudsronde Periode: per uitvoeringsjaar	EUR		N	
		5										
				2								

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

01 01 ALGEMENE BEPALINGEN**01 01 01 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN**

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen, zoals laatstelijk vastgesteld in mei 2020, hierna te noemen 'de Standaard', uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze op de dag van aanbesteding luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de CROW-website (www.crow.nl).
De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden vanaf de RAW-website: www.crow.nl/raw.
- 03 In aanvulling op paragraaf 6 lid 30 van de UAV 2012 wordt bepaald dat de voertaal Nederlands zal zijn.
Geschriften moeten worden gesteld in de Nederlandse taal.
- 04 Indien door of vanwege de aanbesteder van de door hem verstrekte, gedrukte versie van dit bestek of van een gedeelte daarvan, een versie in automatisch leesbare vorm wordt verstrekt, dient de door hem verstrekte, gedrukte versie te worden beschouwd als het bestek in de zin van de ARW 2012 en de UAV 2012 en de versie in automatische leesbare vorm slechts als een hulpmiddel waaraan door de aanbesteder respectievelijk de opdrachtgever en door de inschrijver respectievelijk de aannemer jegens elkander geen rechten kunnen worden ontleend.

01 01 03 INSCHRIJVINGSSTAAT

- 01 Ten behoeve van de werkadministratie dient de aannemer aan wie het werk is opgedragen, binnen 5 werkdagen na een daartoe ontvangen verzoek, een ingevulde inschrijvingsstaat (sluitende op het bedrag waarvoor het werk is aangenomen) als ZSX-bestand in bij de directie.
- 02 In de inschrijvingsstaat opgenomen bedragen met tot doel een korting in welke vorm dan ook op de aannemingssom te bewerkstelligen, zullen evenredig met de vorderingen van het werk worden ingehouden, ongeacht of aan de vermelde kortingspost een herkenbare activiteit is gekoppeld.

01 01 10 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

- 01 Aan artikel 01.01.13 van de Standaard worden de volgende nieuwe leden toegevoegd:
 07. Schade aan materieel en de hieruit voortvloeiende bedrijfsschade welke het gevolg zijn van het aantreffen of het opruimen van de in de leden 01 t/m 03 bedoelde voorwerpen of stoffen, zijn voor rekening van de aannemer.
 08. Ter voorkoming van milieuschade is het de aannemer verboden om resten van bouwstoffen en/of stoffen, vrijkomend bij het reinigen van materieel e.d., op of in de bodem en/of het oppervlaktewater te brengen. De afvalstoffen dienen in overeenstemming met de geldende (milieu) wetgeving en afvalstoffenwetgeving te worden behandeld.
 09. In afwijking van de UAV 2012 paragraaf 36 lid 5 zal verrekening van door de directie opgedragen en uitgevoerde leveringen en extra werkzaamheden, inclusief bestekswijzigingen, alleen dan geschieden indien deze zijn opgedragen door middel van een door de directie getekende opdrachtbon of vastgelegd in een verslag van een bouwvergadering.
 10. Schade aan materieel en de hieruit voortvloeiende bedrijfsschade welke het gevolg zijn van het aantreffen of het opruimen van de in de leden 01 t/m 03 bedoelde voorwerpen, zijn voor rekening van de aannemer.

01 01 14 VERPLICHTINGEN VAN DE AANNEMER

- 01 In aanvulling op paragraaf 6, lid 8 van de UAV 2012 dient de aannemer de directie steeds schriftelijk in kennis te stellen van alle schadegevallen. In deze mededeling dienen te worden opgenomen het tijdstip, de oorzaak, de omvang van de schade, genomen c.q. te nemen maatregelen en welke acties zijn genomen ter beperking van de schade.
- 02 In aanvulling op paragraaf 6, lid 8 van de UAV 2012 dient de aannemer alle zaken die ten gevolge van de uitvoering van het werk worden beschadigd of tijdelijk afgebroken zijn te herstellen, respectievelijk opnieuw te plaatsen, e.e.a. volgens de aanwijzingen van de directie en zonder enige verrekening.

HFD PAR ART LID

01 01 16 COÖRDINATIEVERGADERINGEN

- 01 In aanvulling op paragraaf 5 lid 1 van de UAV 2012 geldt, dat coördinatievergaderingen zo dikwijls als de directie dit nodig acht zullen worden gehouden. Van de vergaderingen worden door de directie notulen gemaakt, welke zowel door de aannemer als door de directie voor accoord moeten worden getekend. Indien de aannemer zich niet met de inhoud van de notulen kan verenigen, is hij verplicht te ondertekenen, doch onder toevoeging van een aantekening, waaruit blijkt tegen welk gedeelte en om welke redenen hij bezwaar heeft.
- 02 Bindende afspraken worden uitsluitend in de coördinatievergadering gemaakt. De gevolmachtigde van de aannemer dient daarom bij alle vergaderingen aanwezig te zijn.
- 03 De notulen van de vergaderingen worden op de volgende vergadering geacht te zijn goedgekeurd, indien daarop geen aanmerkingen worden gemaakt. Indien geen volgende vergadering is gepland, worden de notulen 14 dagen na verzending geacht te zijn goedgekeurd, indien binnen die termijn geen schriftelijke aanmerkingen zijn ontvangen.
- 04 De aannemer is verplicht de vergaderingen actief bij te wonen, mits deze tenminste 3 dagen van tevoren zijn aangekondigd.

01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM**01 02 01 BETALING**

- 01 In afwijking op artikel 01.02.03 lid 02a en artikel 01.03 van de Standaard zal de som worden bepaald door de totale verrekenbare hoeveelheden resultaatsverplichting, ongeacht overschrijding op de termijn te verrekenen. Dus overschrijdingen niet op een aparte lijst opvoeren.
- 02 De bevoegdheid tot aanbrengen van bestekswijzigingen als bedoeld in paragraaf 36 lid 2 van de UAV 2012 is voorbehouden aan de opdrachtgever.
- 03 Indien door de directie wijzigingen of aanvullingen verlangd worden die, naar de mening van de aannemer, een zodanige verzwarende van de overeenkomst inhouden dat bijbetaling verlangd mag worden, dan zal de aannemer dit vroegtijdig melden zodat de directie met de aannemer vóór de aanvang van de werkzaamheden over alternatieven kan overleggen.
- 04 Alle aanspraken op meer of minder werk, overeenkomstig paragraaf 35 lid 1 van de UAV 2012 dienen in de bouwvergadering of schriftelijk door de aannemer aan de directie te worden gemeld.

HFD PAR ART LID

01 03 BETALINGSREGELINGEN: AFWIJKINGEN VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN**01 03 03 VERREKENPRIJZEN VOOR AFWIJKINGEN VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN**

- 01 Uit de jurisprudentie die is gepubliceerd in Bouwrecht 1995, pagina 1025 blijkt, en wordt hiermede bepaald, dat verrekenprijzen, ook na onder- of overschrijding van de 10%-grens zoals genoemd in de UAV 2012 paragraaf 39 lid 2, slechts worden herzien indien de vragende partij kan aantonen dat de marktprijzen inmiddels aanmerkelijk zijn gewijzigd.
Alleen het aantoonbare (aankoop)verschil wordt mogelijk verrekend en niet de normale stijging of daling van kosten. Bewust te hoog of te laag overeengekomen prijzen worden, ook bij grotere afwijkingen dan 10%, niet alsnog tot op een normaal niveau gebracht.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING**01 04 02 LOONKOSTEN- EN BRANDSTOFFENBESTANDDELEN: KOSTEN VAN BOUWSTOFGROEPEN**

- 06 Verrekening van wijzigingen in loonkosten en kosten van brandstofgroepen zoals vermeld in artikel 01.04.02 t/m 01.04.05 van de Standaard, is alleen van toepassing op uitgevoerde werkzaamheden na het (eventuele) tweede contractjaar.
Verrekening van wijzigingen in loonkosten en kosten van brandstofgroepen voor deze datum vindt niet plaats.

01 05 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES**01 05 01 INDIENEN DECLARATIES**

- 01 De declaraties als bedoeld in artikel 01.06.01 lid 2 van de Standaard, opstellen op naam van de opdrachtgever en digitaal indienen bij de directie. Declaraties voorzien van projectnaam en projectnummer.
- 02 In afwijking van paragraaf 36 lid 5 van de UAV 2012 geschiedt betaling van bedragen, niet behorend tot de aannemingssom, uitsluitend onder overlegging van de betreffende schriftelijke opdracht.

01 05 03 MEER EN MINDER WERK

- 01 Meer werk dient van te voren overeengekomen en schriftelijk opgedragen te worden door de directie. Indien meer werk niet naar aanleiding van een schriftelijke opdracht of vastlegging in een verslag van een bouwvergadering wordt ingediend, heeft de aannemer geen recht op betaling van het meer werk.
- 02 Tijdens iedere bouwvergadering dient de aannemer een kostenoverzicht van alle meer en minder werk aan de directie te overhandigen. Het kostenoverzicht dient bijgewerkt te zijn tot en met de week voor de bouwvergadering. De directie geeft in de daaropvolgende bouwvergadering aan of het in het kostenoverzicht aangegeven meer werk al dan niet akkoord bevonden wordt.
- 03 Ten behoeve van de prijsopgave voor de verrekening van het meer en minder werk dient de aannemer een specificatie in te dienen op basis van netto kosten vermeerderd met één bedrag voor algemene kosten, winst, werkadministratie, bouwplaatskosten en risico. Dit bedrag is vastgesteld op 10% van de netto kosten. Eventuele engineeringskosten dienen afzonderlijk te worden opgegeven.

HFD PAR ART LID

01 08 BIJDAGEN

01 08 01 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek met specificatie', als bedoeld in artikel 01.08.01 van de Standaard, wordt verlangd.

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN

01 11 01 WERKEN, DIE IN ELKANDER GRIJPEN

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- evenementen;
 - gemeentelijk onderhoud aan wegen en/of groen;
 - weekmarkten.
- 02 Bovenstaande werken worden geheel of gedeeltelijk gelijktijdig met het werk uitgevoerd. Wijzigingen in data van door derden uit te voeren werken geven de aannemer geen aanspraak op vergoeding.

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER

01 12 01 ALGEMEEN

- 01 In aanvulling op paragraaf 30 van de UAV 2012 treft de aannemer alle maatregelen welke nodig zijn voor de veiligheid van het werk en het verkeer, e.e.a. in overleg met en op aanwijzing van politie, directie en/of wegbeheerder. Verkeersmaatregelen moeten voldoen aan het gestelde in paragraaf 01.12 en hoofdstuk 62 van de Standaard.
- 02 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer gegeven opdrachten van de directie niet nakomt of de in het bestek gegeven voorschriften niet naleeft, kan per geval en per dag een korting worden toegepast van € 500,-. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.
- 03 Alle RVV borden en bijbehorende onderborden, alle informatieve borden alsmede planken van waarschuwingshelmen en geleidebalken en tijdelijke bebording dienen te zijn uitgevoerd in reflecterend materiaal Klasse III (volgens NEN 3381). Borden plaatsen volgens de uitvoeringsvoorschriften B.A.B.W. inzake verkeerstekens.
- 04 Verkeersmaatregelen uitvoeren conform publicatie 96b (laatste versie) van de CROW.

01 12 06 AANSPRAKELIJKHEID

- 01 De goedkeuring van de bevoegde instanties c.q. van de directie ten aanzien van alle te nemen maatregelen, door de aannemer, in het belang van het verkeer, ontheft de aannemer op geen enkele wijze van zijn aansprakelijkheid jegens opdrachtgever en/of derden voor ongevallen of schade, voortvloeiende uit het werk en geeft hem geen aanspraak op vergoeding of schadeloosstelling.

HFD PAR ART LID

01 13 ALGEMEEN TIJDSHEMA**01 13 08 WERKTIJDEN**

- 01 De werkzaamheden t.b.v. het bestek dienen te worden verricht op werkdagen (maandag t/m vrijdag) van 7.00- 18.00 uur. In overleg kan hiervan worden afgeweken.
- 02 Het werken op zaterdag, zondag, feestdagen en direct nabij evenementen is niet toegestaan behoudens na toestemming van de opdrachtgever.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN**01 17 08 BEWIJS VAN ONTVANGST**

- 01 In aanvulling op artikel 01.17.08 lid 01 van de Standaard verstrekt de aannemer een afschrift van het gedateerde en ondertekende bewijs van ontvangst binnen 5 werkdagen aan de directie.

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN**01 19 05 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSCOÖRDINATIE**

- 01 De in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde kennisgeving wordt namens de opdrachtgever door de aannemer verzonden. Van deze kennisgeving ontvangt de opdrachtgever een afschrift. De in lid 01 bedoelde coördinator brengt dit afschrift zichtbaar aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit. De dienst SZW regio Noord is gevestigd te:

Postbus 30016
9700 RM Groningen
tel. (050) 522 58 80
fax. (050) 526 72 02

- 03 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 lid E van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.
- 04 Het V&G-plan dient naast de in artikel 2.28 van het Besluit genoemde informatie tevens de volgende gegevens te bevatten:
- de handelwijze bij alarmsituaties;
 - de namen van E.H.B.O.'ers op het werk en indien mogelijk de plaats waar deze werkzaam zijn en/of telefonisch bereikbaar zijn;
 - de plaats van E.H.B.O.-trommels op het werk;
 - de namen, adressen en telefoonnummers van de dichtstbijzijnde huisartsen, tandartsen en eerste hulp afdelingen van ziekenhuizen;
 - adres en telefoonnummer van het regiokantoor van de Arbeidsinspectie;
 - de persoonlijke beschermingsmiddelen die aan de werknemers zullen worden uitgereikt.
- 05 Alle kosten voor veiligheid en werkplekbeveiligingsmiddelen moeten in de aanneemsom zijn inbegrepen.
- 06 Binnen twee weken na de opdracht van het werk, en bij aanpassing(en) een V&G-plan overeenkomstig het Besluit in tweevoud indienen bij de directie. Het V&G-plan dateren en ondertekenen.

HFD PAR ART LID**62 TECHNISCHE BEPALINGEN TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN****62 12 EISEN EN UITVOERING****62 12 01 ALGEMEEN**

- 01 Op al het rijdend materieel dienen de nodige waarschuwingen, waarschuwingsverlichting en verkeersvoorzieningen te zijn aangebracht.
- 02 Indien nodig dient de aannemer bovenstaande dynamische maatregelen aan te vullen met borden, hekken en geleidebakens. Deze kosten dienen bij de eenheidsprijs te zijn inbegrepen.