

Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

Bestek met kenmerk: 24-553

BESCHRIJVING EN VOORWAARDEN VOOR:

Reconstructie Wildlaan, Maandagsewetering en Gieterij te Noordwijkerhout

Tijdens de inlichtingen zijn de volgende vragen gesteld, opmerkingen gemaakt of wijzigingen aangekondigd:

Vraag: De ontwikkelingen en de onzekerheid in het midden-oosten kunnen leiden tot onverwachte prijsstijgingen op energie, grondstoffen en bouwmaterialen. Inschrijver kan dit risico niet calculeren of beïnvloeden. Wij verzoeken u dringend om de bepalingen van 01.04.01 en 04.04.02 (conform standaard 2020/2025) wel (ongewijzigd) van toepassing te verklaren.

Antwoord: Deel 3 artikel 01 04 07 lid 2 en lid 4 zijn gewijzigd.

Vraag: Bestekpost 122710 Grond vervoeren. Kunt u een verontreinigingsklasse aangeven t.b.v. de kostenbepaling en gelijkwaardige inschrijvingen?

Antwoord: Indien in het bestek geen categorie van de voor de opdrachtgever niet van waarde verklaarde vrijgekomen materialen is vermeld, dient te worden uitgegaan van grond/bouwstof die voldoet aan de eisen voor hergebruik volgens het besluit bodemkwaliteit. Deel 3, 01.17.03

Vraag: Bestekpost 122710, 222710, 322710, 323710 afvoeren grond. Kan opdrachtgever aangeven welke kwaliteitsklasse het betreft?

Antwoord: Indien in het bestek geen categorie van de voor de opdrachtgever niet van waarde verklaarde vrijgekomen materialen is vermeld, dient te worden uitgegaan van grond/bouwstof die voldoet aan de eisen voor hergebruik volgens het besluit bodemkwaliteit. Deel 3, 01.17.03

Vraag: Bestekpost 425720 afvoeren Zand. Kan opdrachtgever aangeven welke kwaliteitsklasse het betreft? Conform deel 3 01.17.03

Antwoord: Indien in het bestek geen categorie van de voor de opdrachtgever niet van waarde verklaarde vrijgekomen materialen is vermeld, dient te worden uitgegaan van grond/bouwstof die voldoet aan de eisen voor hergebruik volgens het besluit bodemkwaliteit. Deel 3, 01.17.03

Vraag: Bestekpost 225810, 325810 kwaliteitsklasse staat wel benoemd in bestekpost maar niet ingevuld. Kunt u dit aanvullen?

Antwoord: Bestekspostnrs 225810 en 325810 zijn gewijzigd

Vraag: Bestekpost 414630, 414610, graag hoeveelheid in gewicht toevoegen waar inschrijver rekening mee dient te houden.

Antwoord: Deel 3 artikel 22 07 05 lid 04 is gewijzigd.

Vraag: Deel 3, 01.01.13 Overige algemene bepalingen, lid 06. Kan opdrachtgever bevestigen dat derden zoals in dit artikel benoemd enkel de derden betreft zoals door OG opgegeven in deel 3 01.11.01? Indien er sprake is van derden welke niet door OG zijn benoemd en dus niet door inschrijver zijn te voorzien behoud inschrijver het recht op verrekening?

Antwoord: Dit is correct.

beperkt invloed heeft op beheersing van dit risico. Graag laatste regel laten vervallen.

Antwoord: Dit is correct.

Vraag: Deel 3 01.11.01 lid 01. Kan opdrachtgever toelichten welke werken van derden worden bedoeld met 'Aanvullende kabel en leidingwerkzaamheden'? Er is nu voor inschrijver geen inschatting te maken van de kosten i.r.t. deel 3 01.01.13. Graag hiervoor tevens een bestekpost op te nemen in deel 2.2.

Antwoord: In fase 2 moet er een leiding worden vervangen. Het is nog niet bekend of de nutspartij dit doet voor of tijdens de reconstructie werkzaamheden. Hier dient in de inschrijving rekening mee te houden. Bestekpost 211520 is toegevoegd.

Vraag: Deel 3 01.11.01 lid 01. Kan opdrachtgever toelichten welke werken van derden worden bedoeld met 'Aanvullende kabel en leidingwerkzaamheden'? Er is nu voor inschrijver geen inschatting te maken van de kosten i.r.t. deel 3 01.01.13. Graag hiervoor tevens een bestekpost op te nemen in deel 2.2.

Antwoord: In fase 2 moet er een leiding worden vervangen. Het is nog niet bekend of de nutspartij dit doet voor of tijdens de reconstructie werkzaamheden. Hier dient in de inschrijving rekening mee te houden. Bestekpost 211520 is toegevoegd.

Vraag: Deel 3 01.11.01 lid 02 en 03, 01.11.02 lid 02. Mag inschrijver ervan uitgaan dat het zijn recht behoud op vergoeding door eventuele tijd en kosten consequenties van het gestelde in deze artikelen welke niet door opdrachtgever zijn gespecificeerd in deel 2.2 of inschrijver van op de hoogte heeft gesteld tijdens aanbesteding?

Antwoord: In fase 2 moet er een leiding worden vervangen. Het is nog niet bekend of de nutspartij dit doet voor of tijdens de reconstructie werkzaamheden. Hier dient in de inschrijving rekening mee te houden. Bestekpost 211520 is toegevoegd.

Vraag: Deel 3, 01.01.13 Overige algemene bepalingen, lid 06. Indien inschrijver geen recht op verrekening behoudt; Kan opdrachtgever beschrijven hoe er wordt omgegaan met de planning en de begrote producties voor de werkzaamheden van dit bestek? De gevolgen in tijd en kosten zijn voor aanbesteding voor inschrijver niet vast te stellen noch in te schatten.

Antwoord: In fase 2 moet er een leiding worden vervangen. Het is nog niet bekend of de nutspartij dit doet voor of tijdens de reconstructie werkzaamheden. Hier dient in de inschrijving rekening mee te houden. Bestekpost 211520 is toegevoegd.

Vraag: Deel 3, 01.01.14 Aanvullende en afwijkende bepalingen op de UAV 2012, lid 05. Mag inschrijver ervan uitgaan dat hetgeen in dit lid omschreven is enkel van toepassing is op in gebruik name op verzoek van opdrachtnemer en dit geen betrekking heeft op de reeds bepaalde fasering zoals omschreven in deel 1 artikel 08 fasering/bijlage 06 fasering? Schades door derden ontstaan na ingebruikname van voorgaande fases (van een fasering reeds vastgesteld voor OG) zijn niet voor inschrijver te voorzien noch aan inschrijver te verwijten. Dit is niet af te prijzen en gaat alle redelijkheid voorbij.

Antwoord: Onderhoud blijft ten laste van de aannemer. Verkeer schades komen ten laste van de opdrachtgever.

Vraag: Deel 3, 01.01.14 Aanvullende en afwijkende bepalingen op de UAV 2012, lid

08. Mag inschrijver ervan uitgaan dat de werkzaamheden zoals beschreven in dit contract of daar direct aan te relateren zijn in overeenstemming zijn met de wettelijke bepalingen en voorschriften voor gebruik van de openbare weg tenzij anders beschreven? Zo niet, kunt u de betreffende bestekposten hierop aanpassen?

Antwoord: Dit is correct.

Vraag: Deel 3, 01.01.14 Aanvullende en afwijkende bepalingen op de UAV 2012, lid 13. De huidige formulering verplicht de aannemer om zijn rechten en verplichtingen ook te doen gelden jegens derden die slechts onderdelen van het werk in eigendom, beheer of onderhoud krijgen. Dit leidt tot een onduidelijke en onwenselijke versnippering van de contractuele relatie: de aannemer zou na oplevering met meerdere, vooraf onbekende partijen een directe contractuele band krijgen. Dit is juridisch onhoudbaar, onprijgbaar en onverzekerbaar. Ook na afronding van het werk is het van belang dat helder blijft wie de gerechtigden zijn onder het contract. Verzocht wordt de zinsnede "of onderdelen daarvan" op beide plaatsen waar deze voorkomt in lid 13 te schrappen.

Antwoord: Deel 3 artikel 01 01 14 lid 13 is gewijzigd.

Vraag: Deel 3 01.01.15 Coördinatieverplichting van de aannemer, lid 03. Mag inschrijver ervan uitgaan dat bij de eventuele maatregelen mits in overeenstemming met de directie UAV de opdrachtnemer schriftelijke goedkeuring krijgt op de tijd- en kostenconsequenties van de opdrachtgever conform UAV?

Antwoord: Dit is correct.

Vraag: Deel 3 01.01.16 Werkzaamheden op particulier(e) (beheerde) terreinen. Mag inschrijver ervan uitgaan dat de werkzaamheden beschreven in deel 2.2 niet op particulier terrein plaatsvindt? Zo nee, kan opdrachtgever aangeven waar deze werkzaamheden wel op particulier terrein plaatsvinden?

Antwoord: Dit is correct.

Vraag: Deel 01.09.02 lid 01, 01.09.02 lid 01 en 02 verwijzen alle drie naar zichzelf. Ontbreekt hier informatie waar inschrijver rekening mee dient te houden?

Antwoord: Nee, er ontbreekt geen informatie.

Vraag: Deel 01.09.02 lid 01. Opdrachtgever verklaard de CROW 500 van toepassing. Kan opdrachtgever aangeven welke afspraken er reeds met de kabels en leiding partijen zijn gemaakt over de uit te voeren werkzaamheden benoemd in dit bestek?

Antwoord: In fase 2 moet er een leiding worden vervangen. Het is nog niet bekend of de nutspartij dit doet voor of tijdens de reconstructie werkzaamheden. Hier dient in de inschrijving rekening mee te houden. Bestekpost 211520 is toegevoegd.

Vraag: Deel 01.09.02 lid 09. Kunt u aangeven waar deze voorzieningen dienen te worden getroffen en hier tevens bestekposten voor opnemen in deel 2.2?

Antwoord: Bij kabels en leidingen die in of in de nabijheid van een ontgraving aanwezig zijn. Bijlage ter informatie A is toegevoegd.

Vraag: Deel 3, 01.09.02-01: De bepaling stelt dat aan door opdrachtgever verstrekte gegevens omtrent de ligging van kabels, leidingen en andere ondergrondse obstakels geen rechten kunnen worden ontleend. Inschrijver verzoekt te bevestigen dat deze disclaimer uitsluitend is opgenomen, omdat van aannemer extra onderzoek wordt verwacht en dat het nadrukkelijk niet de bedoeling is om risicoverdeling voor gegevens verstrekt bij aanbesteding

en/of in ondergrond volgens UAV 2012 te wijzigen. Als dit wel zo zou zijn, zou inschrijver een niet af te prijzen risico accepteren. Verzocht wordt dit te bevestigen.

Antwoord: De aannemer dient een klic melding te doen. In het tijdspannen tussen voorbereiding en uitvoering zouden er veranderingen aan de kabels en leidingen hebben kunnen plaatsgevonden. Bijlage ter informatie A is toegevoegd.

Vraag: Deel 3 01.12.06. Kan opdrachtgever toelichten hoe de samenhang tussen lid 02 en lid 03 dient te worden gelezen?

Antwoord: De aannemer dient de opdrachten door de directie UAV in het belang van de veiligheid onmiddellijk op te volgen. Indien de directie UAV een opdracht niet geeft, kan de aannemer zich niet beroepen op deze omstandigheid.

Vraag: Deel 3 10.01.02 lid 02. Kunt u een bestekpost opnemen voor hetgeen beschreven in dit artikel?

Antwoord: Nee

Vraag: Bestek deel 3 art. 10.12.01 en bijlage 2 Bomenposter. Opdrachtgever geeft aan dat er in de wortelzone van bomen (machinaal) graven niet is toegestaan (en een veelvoud van maatregelen worden voorgeschreven). Echter staat er op tekening een veelvoud van bomen vlak langs de fietspaden welke opnieuw worden aangelegd. In de betreffende bestekposten in deel 2.2 staat hier niets over benoemt. Hoe dient opdrachtnemer hiermee om te gaan in relatie met de geplande werkzaamheden en in het bijzonder het uitkisten van het cunet ten behoeve van de nieuwe verhardingsconstructie van het fietspad? De bestekpostomschrijving in deel 2.2 is nu tegenstrijdig met deel 3.

Antwoord: De opdrachtgever ziet de tegenstrijdigheid niet. Er wordt in deel 2.2. niet aangegeven hoe er moet worden ontgraven.

Vraag###: Deel 3, 01.16.02-07: In het bestek is opgenomen dat het eigen risico (niet vermeld) in alle gevallen voor aannemer is. Graag eigen risico opgeven en aanpassen volgens het beginsel: veroorzaker betaald. Bijv. " ... ten laste komen van de partij die daarvoor op grond van de overeenkomst aansprakelijk voor is." ?

Antwoord: Nee, dit zijn standaard voorwaarden, dit kunnen we niet aanpassen. Bijlage 10 is toegevoegd.

Vraag: Deel 3, 10.21.02-01 In het bestek is een stelpost opgenomen voor door directie opgedragen leveringen en werkzaamheden, waarvoor volgens bestek deel 3 een aannemersvergoeding lijkt te gelden van 5%. Dit is veel te laag - zeker gelet op de onduidelijke afbakening van de stelpost zelf. Verzoek is om 15% te hanteren, gelijk aan bestekswijzigingen.

Antwoord: Nee, Deel 3 artikel 10 21 02 lid 01 blijft gehandhaafd.

Vraag: Deel 3, 01.01.01-03: De zekerheid eindigt na het einde van de onderhoudstermijn, zonder nadere specificatie. Verzoek is om dit direct aan de onderhoudstermijn (oftewel: oplevering volgens UAV) te koppelen, zodat deze op een volgens contract duidelijk te bepalen moment eindigt. Anders is het vermoeden dat banken hiermee niet instemmen, of tegen een behoorlijke meerkosten.

Antwoord: Nee, Deel 3 artikel 01 07 01 lid 03 blijft gehandhaafd.

Vraag: Deel 3 artikel 01.13.09: Kan opdrachtgever bevestigen dat bij elke aangebrachte grond-, funderings- en verhardingslaag inschrijver rekening dient te houden van een kwaliteitscontrole welke tot 24 uur kan duren

- antvoren de volgende laag mag worden aangebracht?
Antwoord: Dit is correct.
- Vraag: Deel 3 artikel 01.17.07: Er wordt afgerekend op basis van tonnen, echter de bestekposten in deel 2.2 spreekt over kubiekemeter. Kan opdrachtgever aangeven hoe hier in uitvoering en afrekening mee wordt omgegaan?
Antwoord: Deel 3 artikel 22 07 05 lid 04 is gewijzigd.
- Vraag: Deel 1 artikel 08 fasering/bijlage 06 fasering: Is opdrachtgever zich bewust dat er asfalteringswerkzaamheden staan gepland in de winter wat het gevolg kan hebben dat de planning gewijzigd dient te worden door weersomstandigheden?
Antwoord: Ja, de OG is hiervan bewust.
- Vraag: Deel 1 artikel 08 fasering/bijlage 06 fasering: Kan opdrachtgever bevestigen dat wanneer er een fase volledig is afgerond er met een nieuwe fase mag worden begonnen, ook als dat eerder is dat de beoogde startdatum (beschreven in bijlage 06) van die fase?
Antwoord: Ja, startdatum is niet bindend. De volledige afronding van de vorige fase wel.
- Vraag: Deel 3 artikel 81.26.01 lid 16. "In aanvulling op paragraaf 81.26.01 van de Standaard 2020 moet steenslag voor deklagen porfier zijn." Hiermee schrijft opdrachtgever een specifiek product (asfaltmengsels) voor van een concurrerende aannemer (asfaltcentrale). Wij willen opdrachtgever vragen om dit aan te passen, of de gelijkwaardigheidsaspecten/kwaliteitseisen te omschrijven zodat alle inschrijvers gelijke kansen krijgen. Indien dit niet mogelijk is willen wij opdrachtgever vragen deze keuze toe te lichten en daarbij eveneens toe te lichten hoe de 'equal level playingfield' bij deze aanbesteding gewaarborgd blijft.
Antwoord: Deel 3 artikel 81 26 01 lid 16 is gewijzigd.

In het bestek zijn volgende wijzigingen aangebracht:

Deel 1. Algemeen
Geen

Deel 2.1 Algemene gegevens

De volgende paragrafen zijn gewijzigd:
Paragraaf 04 - Bijlage 10 en Bijlage ter informatie A

Deel 2.2

De volgende besteksposten zijn toegevoegd:
211520

De volgende besteksposten zijn gewijzigd:
225810 325810

Deel 3 Bepalingen:
De volgende artikelen zijn gewijzigd:
01 01 14
01 04 07
22 07 05
81 26 01

Inschrijvingsstaat:

De bij het bestek gevoegde inschrijfstaat vervalt en wordt vervangen door de bijgaande gewijzigde inschrijfstaat.

Bijlagen:

Onderstaande bijlagen zijn nieuw en bij deze nota van inlichtingen gevoegd:

- NSX-bestand van de nota van inlichtingen
- ZSX-bestand van de gewijzigde inschrijvingsstaat

Inhoudsopgave

2. Beschrijving	7
2.1 Algemene gegevens	7
01 Tekeningen	8
02 Peilen en hoofdafmetingen	8
03 Kwaliteitsborging	8
04 Bijlagen	8
2.2 Nadere beschrijving	9
3. Bepalingen	11
01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	12
01 01 ALGEMENE BEPALINGEN	12
01 04 BETALINGSREGELINGEN: INDEXERING	14
22 GRONDWERKEN	16
22 0 GRONDWERKEN, ALGEMEEN	16
22 07 MEET- EN VERREKENMETHODEN	16
81 BITUMINEUZE VERHARDINGEN	17
81 2 ASFALTVERHARDINGEN	17
81 26 BOUWSTOFFEN	17

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen**02 Peilen en hoofdafmetingen****03 Kwaliteitsborging****04 Bijlagen**

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Bijlage 01: V&G-plan ontwerp zoals bedoeld in artikel 2.27 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit
- V&G
- Bijlage 02: Bomenposter "Boombescherming op bouwlocaties"
- Bijlage 2 - Boombescherming op bouwlocaties
- Bijlage 03: Bodem- en verhardingsonderzoek
- Rapport draagkrachtmeting Noordwijkerhout D1
- Rapportage P2024-1149 Noord Maandagsewetering
- Rapportage P2024-1151 Zuid Maandagsewetering
- Verkennend bodemonderzoek en asfaltonderzoek
Maandagsewetering, Gieterij en Wildlaan, Noordwijkerhout
- Bijlage 04: Meerwerkrapport
- Bijlage 4 - Meer- en minderwerk
- Bijlage 05: Natuurtoets
- Rapport natuurtoets Omgevingswet - groot asfalt onderhoud
Noordwijkerhout, Noordwijk_v1
- Bijlage 06: Fasering
- Fasering
- Bijlage 07: Archeologisch bureauonderzoek
- A5391-01 BU Wildlaan-Maandagsewetering-Gieterij,
Noordwijkerhout_rapport_v1.2 SMO (definitief)
- Bijlage 08: Quickscan Ontpofbare Oorlogsresten
- A5391-04 QuickScan OO Asfaltonderhoud Noordwijkerhout
- Bijlage 09: SRoI
- SRoI Uitvoeringsvoorwaarden arbmarktregio HR 22 maart 2023
- Bijlage 10: CAR
- CAR-verzekering

De volgende bijlage ter informatie behoort bij het bestek:

- Bijlage A: KLIC
- KLIC

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					
211520			Bestekspostnr 211520 is toegevoegd				
211520	102301		Communiceren met derden. Betreft: het coördineren van de werkzaamheden die door derden worden uitgevoerd, zoals beschreven in 01.11.01 van deel 3 van dit bestek. Betreft: het organiseren en voorzitten van afstemmingsoverleggen met de contactpersonen Inclusief verslaglegging	EUR		N	
225810			Bestekspostnr 225810 is gewijzigd Tekst is toegevoegd: landbouw/natuur				
225810	220321		Leveren grond. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: landbouw/natuur	m3	90,00	V	
		1.	Grondsoort: zand	m3			90,00 L
		.1.	Leveren op de plaats van verwerking volgens bestekspostnr 225610				
		.1.	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking				
325810			Bestekspostnr 325810 is gewijzigd Tekst is toegevoegd: landbouw/natuur				
325810	220321		Leveren grond. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: landbouw/natuur	m3	65,00	V	
		1.	Grondsoort: zand	m3			65,00 L
		.1.	Leveren op de plaats van verwerking volgens bestekspostnr 325610				
		.1.	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking				

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF**01 01 ALGEMENE BEPALINGEN****01 01 14 AANVULLENDE EN AFWIJKENDE BEPALINGEN OP DE UAV2012.**

- 01 In aanvulling op § 1 lid 1 van de UAV 2012 geldt in het algemeen de volgende begripsbepaling als die nog niet is beschreven in de Standaard 2020 of een hoofdstuk in deel 3 van het bestek: Te verstaan is onder "Toepassen": het ter beschikking stellen, de aanvoer, het plaatsen, het in-en buiten gebruik stellen, het in stand houden, het verplaatsen, het aanpassen, het verwijderen en het afvoeren van alle benodigde hulpmiddelen.
- 02 In afwijking van het gesteld in paragraaf 5 lid 1 van de UAV2012 houdt de aannemer voor aanvang van de werkzaamheden van een deelopdracht een bouwbespreking met aanwezigheid van de betrokken kabel- en leidingbeheerder(s), om zich op de hoogte te stellen van de juiste ligging van de zich in het werk bevindende kabels en leidingen, en hoe hier tijdens de uitvoering mee moet worden omgegaan. De aannemer moet de directie UAV bij deze bespreking uitnodigen.
- 03 In aanvulling op paragraaf 5 lid 2 van de UAV 2012 is de aannemer verantwoordelijk voor de voorgeschreven constructies en werkwijzen, indien deze behoren tot een door hemzelf ontwikkeld of aangeboden systeem.
- 04 In aanvulling op paragraaf 6 lid 9 van de UAV 2012 wordt bepaald dat de aannemer elke aanspraak tot vergoeding van schade als bedoeld in dit lid terstond ter kennis van de directie UAV dient te brengen.
- 05 In afwijking van het bepaalde in de laatste alinea in lid 3 van § 10 UAV 2012 blijft onderhoud van de in gebruik genomen onderdelen van het werk blijft ten laste van de aannemer.
- 06 In aanvulling op paragraaf 6 lid 13 van de UAV 2012 wordt bepaald dat indien de gevolgen, bedoeld in de eerste zin van dit lid, kostenverlaging ten gevolge hebben, deze kostenverlaging, met de opdrachtgever worden verrekend.
- 07 In aanvulling op paragraaf 6 lid 15 van de UAV2012 'verplichtingen van de aannemer' dient de aannemer tevens bij het vermoeden van overschrijding van hoeveelheden in de zin van paragraaf 38 en 39 van de UAV2012, dit voorafgaande aan de uitvoering aan de directie UAV kenbaar te maken.
- 08 Overeenkomstig het bepaalde in paragraaf 6 lid 16 van de UAV 2012 zorgt de aannemer voor orde en veiligheid op het werk, echter onverlet de wettelijke bepalingen en voorschriften voor gebruik van de openbare weg.
- 09 Het bepaalde in paragraaf 6 lid 17 van de UAV 2012 dient zo te worden uitgelegd, dat de directie UAV kan opdragen dat naar haar mening onbekwame dan wel ongeschikte personen, die vanwege de aannemer of vanwege een onderaannemer of leverancier te werk gesteld zijn, hun werkzaamheden beëindigen.
- 10 De laatste zin van paragraaf 15 lid 1 van de UAV2012 aanvullen met: Hij vrijwaart alsdan de opdrachtgever en de directie UAV tegen alle vorderingen en aanspraken die ten gevolge van dat gebruik mochten worden ingesteld.
- 11 In afwijking van het bepaalde in paragraaf 7 de leden 1 en 2 van de UAV 2012 mag de aannemer niet eerder met een opgedragen werk beginnen dan na schriftelijk

HFD PAR ART LID

verkregen toestemming van de directie UAV.

- 12 In aanvulling op paragraaf 21 van de UAV 2012 kunnen bouwstoffen door de directie UAV voor hergebruik bestemd worden. In dergelijke gevallen kan de directie UAV opdragen de oude bouwstoffen af te voeren naar een aan te wijzen plaats binnen de gemeente. Dergelijk transport komt voor verrekening in aanmerking, mits in de resultaatsverplichting niet anders is aangegeven.
- 13 In aanvulling op paragraaf 22 van de UAV 2012 verbindt de aannemer zich de door hem aan de opdrachtgever te verstrekken garanties ook te doen gelden ten behoeve van de natuurlijke of rechtspersonen, die het werk, waarvoor garanties zijn verstrekt, in eigendom of beheer en onderhoud krijgen na oplevering. De aannemer verbindt zich voorts al zijn overige rechten en verplichtingen jegens de opdrachtgever ook te doen gelden en na te komen ten behoeve van natuurlijke of rechtspersonen, die het werk in eigendom, beheer of onderhoud krijgen na oplevering.
- 14 In aanvulling op paragraaf 23 van de UAV 2012 aanvaardt de gemeente generlei aansprakelijkheid voor schade toegebracht aan eigendommen van de aannemer.
- 15 In afwijking op paragraaf 27 lid 1 van UAV 2012 maakt de aannemer de weekrapporten op. Termijnstaten echter worden door de directie UAV opgemaakt. overeenkomstig lid 01 art. 01.02.03 van de Standaard 2020.
- 16 In aanvulling op paragraaf 27 lid 7 van de UAV 2012 dient de aannemer wekelijks een door hem gedateerde en ondertekende lijst in van de afgevoerde afvalstoffen en de hierbij behorende geleidebiljetten ten behoeve van de registratie en melding aan de provincie overeenkomstig de regeling in de P.M.V. (Provinciale Milieu Verordening).
- 17 In aanvulling op paragraaf 27, lid 7 van de UAV 2012 verstrekt de aannemer telkens uiterlijk op de eerste werkdag van de opvolgende werkweek wekelijks een staat van de in de vorige werkweek verwerkte verrekenbare en niet-verrekenbare hoeveelheden met een onderbouwing aan de directie UAV. Na goedkeuring door de directie UAV worden deze gegevens opgenomen in de besteksadministratie.
- 18 Paragraaf 36 lid 4 van de UAV2012. Met bestekswijzigingen worden in het kader van dit bestek bedoeld de opgedragen uitvoering van werkzaamheden waarvoor in het bestek geen direct toepasbare bestekspost voorhanden is. De tekst in UAV2012, paragraaf 36 lid 4 te vervangen door onderstaande tekst:
Bestekswijzigingen worden verrekend tegen bedragen of prijzen die vóór de uitvoering van de wijzigingen tussen de opdrachtgever en de aannemer worden overeengekomen. Hiertoe plegen de directie UAV en aannemer onderling overleg. Voor het berekenen van eventuele kostenconsequentie van de een bestekswijziging wordt onderstaande procedure gehanteerd:
 - a) kostencomponenten en bijbehorende hoeveelheden van de bestekswijziging afzonderlijk benoemen;
 - b) hoeveelheden per kostencomponent vermenigvuldigen met de prijs per eenheid uit de inschrijfstaat van een toepasselijke bestekspost óf indien geen toepasselijke bestekspost voorkomt, vermenigvuldigen met onderling nader overeen te komen prijs per eenheid;
 - c) de volgens sub b berekende prijzen per kostencomponent sommeren tot een subtotaal;
 - d) De totale kostenconsequentie van een bestekswijziging te berekenen door het subtotaal, berekend volgens sub c, te verhogen met een aannemersvergoeding van 15 % waarbij alle kosten van niet directe aard , zoals bedoeld in de

HFD PAR ART LID

bestekspostnummer 910030 t/m 949990, worden geacht te zijn inbegrepen. Indien prijzen per eenheid nader moeten worden overeengekomen, wordt daarvoor onderstaande procedure gehanteerd:

- e) de eventueel voor de uitvoering benodigde inzet van arbeid en (bediend) materieel wordt onderling overeengekomen en vermenigvuldigd met de prijs per eenheid volgend uit de inschrijfstaat;
- f) de aard en hoeveelheid van het eventueel door de aannemer te leveren en te verwerken materiaal wordt onderling overeengekomen en vermenigvuldigd met de eenheidsprijs van de feitelijke leverancier. Ter bewijsvoering overlegt de aannemer een kopie van de oorspronkelijke factuur van de leverancier en toont de directie UAV desgewenst de oorspronkelijke factuur;
- g) de aard en hoeveelheid van het eventueel door een onderaannemer te leveren en te verwerken materiaal onderling overeengekomen en vermenigvuldigd met de eenheidsprijs van de onderaannemer. Ter bewijsvoering overlegt de aannemer een kopie van de oorspronkelijke factuur van de onderaannemer en toont de directie UAV desgewenst de oorspronkelijke factuur;
- h) de prijs per eenheid wordt vervolgens berekend door de kosten uit de leden e t/m g te sommeren en vervolgens te delen door de hoeveelheid resultaatsverplichting behorend tot de kostencomponent. Een rekenvoorbeeld van bovengenoemde is opgenomen in bijlage 5.

- 19 Paragraaf 39 van de UAV 2012 wordt aangevuld met lid 6: Verrekenprijzen, ook na onder- of overschrijding van de 10% grens slechts worden slechts 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.
- 20 Paragraaf 43 van de UAV 2012 wordt vervangen door: a. Het is de aannemer verboden de vordering welke hem uit hoofde van de aannemingsovereenkomst of daaruit voortvloeiende of daarmee verband houdende overeenkomsten toekomen, te cederen, te verpanden of op enigerlei andere wijze te vervreemden. b. Indien de aannemer het vorenstaande verbod overtreedt, worden door het enkele feit der overtreding, de betalingsverplichtingen van de opdrachtgever opgeschort totdat de verboden toestand een einde zal hebben genomen.
- 21 Paragraaf 49 van de UAV 2012 vervolgen met: Indien een der partijen zulks verlangt, wordt een der leden van het scheidsgerecht uit de buitengewone leden van de in het tweede lid bedoelde Raad gekozen dan wel door de voorzitter van de Raad benoemd. In deze gevallen bestaat het scheidsgerecht steeds uit drie leden.
- 22 In aanvulling op de UAV 2012 paragraaf 47 wordt bepaald dat ook bij uitvoering van werkzaamheden "in regie" de kosten van eventueel verlet (b.v. vanwege weersomstandigheden) voor risico van de aannemer.
- 23 Het is bij inschrijving niet toegestaan in de inschrijfstaat negatieve bedragen op nemen in de gehele inschrijfstaat, inclusief de staartposten.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: INDEXERING**01 04 07 INDEXERING VAN HET DEELGEBIED 42/43 'GROND-, WEG- EN**

HFD PAR ART LID

WATERBOUW"

- 01 De risicoregeling als bedoeld in paragraaf 01 04 van de Standaard is niet van toepassing.
- 02 Indexering vindt plaats tussen moment van inschrijving en start uitvoering werkzaamheden en de start van de verschillende fases volgens bijlage 06. Middels de kolom "Inputprijsindex" in de rubriek "42/43 ' Grond-, weg- en waterbouw' op de webpagina: <https://www.cbs.nl/nl-nl/cijfers/detail/86049NED>
- 03 De verrekening van de wijzigingen geschiedt volgens de formule:
- $$VI = (Fn - Fa) / Fa * TB$$
- Hierin is:
- Fa = is het indexcijfer op de aanbestedingsdatum.
 - Fn = het indexcijfer vanaf inschrijving t/m start werkzaamheden;
 - TB = het termijnbedrag,
 - VI = het te verrekenen bedrag vanwege indexering van de termijn
- 04 De te verrekenen prijsstijgingen moeten uiterlijk bij aanvang van de volgende fase zijn gemeld. Meldingen daarna worden als 'niet tijdig' aangemerkt, waardoor prijsstijgingen die zich na aanvang van de fase voordoen feitelijk niet verrekenbaar zijn.

HFD PAR ART LID

22 GRONDWERKEN**22 0 GRONDWERKEN, ALGEMEEN****22 07 MEET- EN VERREKENMETHODEN****22 07 05 HOEVEELHEIDSBEPALING, ALGEMEEN**

04 Bij de bepaling van hoeveelheden dient te worden uitgegaan, indien niet anders in het bestek is vermeld, van de onderstaande verhouding verdichte (vast) en niet verdichte (los) m³:

- zand 1m³ vast = 1,20 m³ los (= 1,75 ton)
- klei 1m³ vast = 1,30 m³ los (= 1,65 ton)
- brekerzand 1m³ vast = 1,25 m³ los (= 1,80 ton)
- bomenzand 1m³ vast= 1,25 m³ los (= 1,75 ton)
- compost 1m³ vast = 1,50 m³ los (= 800 kg)
- menggranulaat 1m³ vast = 1,20 m³ los (= 1,80 ton)
- staalslakken 1m³ vast (= 2,60 ton)

Onder "los" wordt verstaan de hoeveelheid zoals gemeten op moment van laden op middel van transport.

05 Ten behoeve van de hoeveelheidsbepaling van de door de aannemer te leveren of af te voeren (secundaire) bouwstoffen dient de aannemer uiterlijk een week na verwerking van de (secundaire) bouwstof de originele weegbon/ geleidebon aan de directie UAV te overhandigen. (Secundaire) bouwstoffen waarvan binnen de gestelde termijn van een week geen weeg- bonnen/geleidebonnen kunnen worden overlegd, worden geacht niet te zijn geleverd c.q. afgevoerd.

HFD PAR ART LID

81 BITUMINEUZE VERHARDINGEN**81 2 ASFALTVERHARDINGEN****81 26 BOUWSTOFFEN****81 26 01 ASFALT (ALGEMEEN)**

- 16 In aanvulling op paragraaf 81.26.01 van de Standaard 2020 moet steenslag voor deklagen B-stone of steen-3 in grijs/zwarte verschijningsvorm zijn. Er mogen geen rode aders of rode tinten in de steenslag zitten.
- 17 In asfaltbeton voor tussenlagen of deklagen geen asfaltgranulaat toepassen.
- 18 Het gebruik van fosforslak in steenslagasfaltbeton is niet toegestaan.