
Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

Bestek T1338HA1_S01 D01 - Aanleg voetbalvelden VV Hellas / Open Club Klimmen
Datum 14 maart 2018

DEFINITIEF

Nota van Inlichtingen T1338HA1_N01 D01
Aanleg voetbalvelden VV Hellas / Open Club Klimmen
Gemeente Voerendaal

Datum: 4 april 2018
KYBYS ingenieurs en adviseurs

Opdrachtgever: Gemeente Voerendaal
Postbus 23000
6367 ZG VOERENDAAL
Tel: 045 575 33 99

Ontwerp/Bestek: KYBYS ingenieurs en adviseurs
Postbus 371
5282 WV BOXTEL
Tel: 041 167 80 55

Controle NEN-ISO 9001:

Bestek	Opgesteld:	M. van Boekel
	paraaf:	
	gecontroleerd:	B. Bongers
	paraaf:	
Hoeveelheden	opgesteld:	M. van Boekel
	paraaf:	
	gecontroleerd:	B. Bongers
	paraaf:	
Eindcontrole	gecontroleerd:	B. Bongers
	paraaf:	

Gecontroleerd door gemeente Voerendaal op: 2 april 2018

Samenvatting Nota van Inlichtingen

Het onderstaande betreft een samenvatting van de door de bestekhouders gestelde vragen en door, of op verzoek van, de opdrachtgever doorgevoerde wijzigingen in het bestek.

V = vraag

A = antwoord

O = opmerking/aanvulling

V/A/O	Post / Paragraaf	Omschrijving
-------	------------------	--------------

DEEL 2.2

O01

De aanleg van een overstortvoorziening in de wadi aan de oostzijde van het nieuwe natuurgras wedstrijd- en trainingsveld is aan het bestek toegevoegd.

De volgende bestekspost zijn toegevoegd: 211130, 231130, 318010, 318020, 318030, 318040, 318050, 318060, 318070. Daarnaast zijn de bestekstekeningen T02-01, T03-01 en T04-01 gewijzigd.

DEEL 3

V01

01 31 04

U stelt hier een percentage van 2% van ?? naar wij aannemen van de aanneemsom, echter in de aanneemsom is het grootste gedeelte van de werkzaamheden specialistisch werk, wat inhoud dat 2 % van de aanneemsom veel te hoog is. Ook gezien de korte doorlooptijd van dergelijke projecten is 2 tot 5 % van de loonsom realistischer gezien hiervoor genoemde reden. Verzoek dit aan te passen

A01

De gestelde eis heeft betrekking op de aanneemsom en blijft gehandhaafd.

V02

71 82 02

U vraagt hier een infill van TPE holo o.g. Wordt het infill materiaal Pro-Gran als gelijkwaardig beschouwd ? Dit infill materiaal voldoet aan kwaliteit Bodem Besluit en valt onder categorie Consumenten artikel van de Europese Reach norm, wat zoveel betekent dat de som van de 8 pak's onder 1 mg/kg ligt alleen de norm voor producten als fopspeen e.d. ligt lager nl. 0,5 mg/kg. Is dit infill materiaal toegestaan?

A02

Nee. Infill materiaal Pro-Gran wordt niet als gelijkwaardig beschouwd. Het gebruik maken van infill materiaal Pro-Gran is niet toegestaan.

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					
2		. . . . .	GRONDWERKEN				
						
21		. . . . .	Ontgraven				
						
211		. . . . .	T.b.v. sleuf				
						
2111		. . . . .	<u>Grond ontgraven uit sleuf t.b.v. HWA riolering</u>				
						
211130		. . . . .	Bestekspost is toegevoegd				
						
211130	240101	. . . . .	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m	20,00	V	
		. . . . .	Situering: aan te brengen HWA afvoerleiding				
		. . . . .	t.p.v. overstortvoorziening in de wadi aan				
		. . . . .	oostzijde van het nieuwe natuurgras wedstrijd- en				
		. . . . .	trainingsveld conform tekening ondergrondse				
		. . . . .	infrastructuur.				
		. . . . .	Betreft: ontgraven sleuf				
		. . . . .	Grondsoort:				
		. . . . .	0,00 - 0,25 - mv: zand, matig fijn, matig siltig,				
		. . . . .	zwak humeus, brokken leem				
		. . . . .	vanaf 0,25 - mv: leem, sterk zandig, resten grind				
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven				
		. .3. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 1,50 m				
		. . .1. . .	Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,75				
		. . . . .	m				
		. . . . .2	Vrijgekomen grond naar soort gescheiden waar	m3			23,00 I
		. . . . .	mogelijk naast de sleuf deponeren				
						
23		. . . . .	Verwerken				
						
						
231		. . . . .	T.b.v. sleuf				
						
						
2311		. . . . .	<u>Grond verwerken in sleuf t.b.v. HWA riolering</u>				
						
231130		. . . . .	Bestekspost is toegevoegd				
						
231130	240121	. . . . .	Aanvullen sleuf.	m	20,00	V	
		. . . . .	Situering: aan te brengen HWA afvoerleiding				
		. . . . .	t.p.v. overstortvoorziening in de wadi aan				
		. . . . .	oostzijde van het nieuwe natuurgras wedstrijd- en				
		. . . . .	trainingsveld conform tekening ondergrondse				
		. . . . .	infrastructuur.				
		. . . . .	Betreft: aanvullen sleuf				
		2.	Aanvullingshoogte gemiddeld 1,50 m				
		.1.	Aanvullen tot maaiveld met grond vrijgekomen bij	m3			23,00 I
		. . . . .	het ontgraven				
		. . . .1. .	De aanvulling verdichten				
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
3		. . . . .	ONDERGRONDSE INFRASTRUCTUUR				
						
318		. . . . .	Sub-hoofdstuk is toegevoegd				
						
318		. . . . .	Overstortvoorziening				
						
318010		. . . . .	Bestekspost is toegevoegd				
						
318010	252201	. . . . .	Aanbrengen PVC-buis	m	20,00	V	
		. . . . .	Situering: aan te brengen HWA afvoerleiding				
		. . . . .	t.p.v. overstortvoorziening in de wadi aan				
		. . . . .	oostzijde van het nieuwe natuurgras wedstrijd- en				
		. . . . .	trainingsveld conform tekening ondergrondse				
		. . . . .	infrastructuur.				
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen riolering van PVC				
		2.	Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8	m			20,00 L
		. . . . .	Kleur: grijs				
		. 3.1. . .	Nominale middellijn 315 mm				
		. . . . .1	Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met				
		. . . . .	rubbermanchet				
						
318020		. . . . .	Bestekspost is toegevoegd				
						
318020	252602	. . . . .	Maken put van geprefabriceerde betonelementen.	st	1,00	V	
		. . . . .	Situering: aan te brengen HWA overstortput in de				
		. . . . .	wadi aan oostzijde van het nieuwe natuurgras				
		. . . . .	wedstrijd- en trainingsveld conform tekening				
		. . . . .	ondergrondse infrastructuur.				
		. . . . .	Betreft: het leveren en aanbrengen van een				
		. . . . .	overstortput.				
		. . . . .	Inclusief grondwerk				
		. . . . .	Prefab PVC aansluitingen en hoogtes conform				
		. . . . .	tekening				
		1.	Put t.b.v. vrijverval systeem	st			1,00 L
		. . . . .	Type Hapro o.g.				
		. . . . .	Fabrikant De Hamer o.g.				
		. . . . .	Inwendige afmetingen 800x800 mm				
		. . . . .	Wanddikte 150 mm				
		. . . . .	Bodemdikte 120 mm				
		. 3. . . .	Geprefabriceerd stroomprofiel				
		. . . . 2.	Afdekplaat met mangat 600 x 600 mm	st			1,00 L
		. . . . .	Putafdekking aanbrengen conform bestekspost 318030				
		. . . . .5	Voegverbinding geprefabriceerde elementen: met				
		. . . . .	bijbehorende rubberring				
						
318030		. . . . .	Bestekspost is toegevoegd				
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
318030	252701	. . . . .	Aanbrengen putrand met deksel.	st	1,00	V	
		. . . . .	Situering: aan te brengen HWA overstortput in de wadi aan oostzijde van het nieuwe natuurgras				
		. . . . .	wedstrijd- en trainingsveld conform tekening				
		. . . . .	ondergrondse infrastructuur.				
		. . . . .	Betreft: leveren en aanbrengen putrand met deksel.				
		.1. . . .	Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel	st			1,00 L
		. . . . .	Type: N362 NB-RR "Centernorm" rooster deksel				
		. . . . .	(waaiermotief)				
		. . . . .	Fabrikant: Nering Bögel o.g.				
		. . . . .	Mangat: Ø520mm				
		. . . . .	Hoogte: 240 mm				
		. . . . .	Belastingklasse: D-400 kN.				
		. . . . .	Deksel uitvoering:				
		. . . . .	- gietijzer				
		. . . . .	- opschrift: regenwater/RW				
		. . . . .	- met vergrendeling				
		. . . . .	- voorzien van een tweezijdige rubberoplegging				
		.9. . . .	Putrand op hoogte brengen met stelringen van beton, 800x800 mm	st			2,00 L
		. . . . .	Gerekend is met 2 stelringen per put.				
						
318040		. . . . .	Bestekspost is toegevoegd				
						
318040	252601	. . . . .	Maken aansluiting op rioolput.	st	1,00	V	
		. . . . .	Situering: t.p.v. aansluiting aan te brengen HWA afvoerleiding op de bestaande inspectieput nabij de wadi aan de oostzijde van het nieuwe natuurgras wedstrijd- en trainingsveld.				
		. . . . .	Betreft: maken van een aansluiting van een PVC buis 315mm in een bestaande put				
		3.	Gewapend betonnen put				
		.2. . . .	Rioolbuis omstorten met beton	m3			0,25 L
		. . . . .	Opruwen betonwand van inspectieschacht d.m.v. slijpen				
		. . . . .	Bekistingsmateriaal ter keuze aannemer				
		. . . . .	Stampbeton				
		. . . . .	Betonkwaliteit C20/25				
		.1. . . .	Bijwerken stroomprofiel met stampbeton C20/25	m3			0,10 L
		.3. . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag vergunde inrichting.				
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening aannemer.				
						
318050		. . . . .	Bestekspost is toegevoegd				
						
318050	256499	. . . . .	Controle bestaande b.o.b. riolering	EUR		N	
		. . . . .	Situering: t.p.v. aansluiting aan te brengen HWA afvoerleiding op de bestaande inspectieput nabij de wadi aan de oostzijde van het nieuwe natuurgras wedstrijd- en trainingsveld.				
		. . . . .	Betreft: het inmeten van de bestaande b.o.b. van de riolering waarop aangesloten gaat worden of welke overgenomen gaat worden.				
		. . . . .	Controle verrichten 1 week voorafgaand aan de start van de werkzaamheden				
		. . . . .	Afwijkingen t.o.v. tekening direct aan de directie melden.				
						
318060		. . . . .	Bestekspost is toegevoegd				
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
318060	250101	. 1. 3. 1. 318070 318070 258199	Tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool. Situering: t.p.v. aansluiting aan te brengen HWA afvoerleiding op de bestaande inspectieput nabij de wadi aan de oostzijde van het nieuwe natuurgras wedstrijd- en trainingsveld. Betreft: tijdelijke maatregelen t.b.v. rioleringswerkzaamheden Tijdsduur: gedurende de rioleringswerkzaamheden Aanbrengen afsluitingen Diameter 700 mm De droog-weer-afvoer waarborgen Voor doorvoer van hemelwater rioolafsluitingen verwijderen In afgesloten rioolleiding geloosd vuilwater periodiek verwijderen Bestekspost is toegevoegd Toegankelijk en bereikbaar maken blinde put Betreft: het toegankelijk maken van de bestaande inspectieput (blind) t.b.v. aansluiting aan te brengen HWA afvoerleiding op de bestaande inspectieput nabij de wadi aan de oostzijde van het nieuwe natuurgras wedstrijd- en trainingsveld. Werkzaamheden zijn: - opsporen betonnen inspectieput - grondwerk - opnemen afdekplaat Na uitvoering locatie in oorspronkelijke staat herstellen.	EUR		N
				EUR		N