

1E NOTA VAN INLICHTINGEN BEHOREND BIJ BESTEK 68-2021:

"Plantvak en grasveld verbetering/renovatie gemeente Groningen"

Te groningen

BESTEK 68-2021

Groningen, 29 november 2021

De opdrachtgever heeft de volgende wijzigingen doorgevoerd:

- Bij 1.05 Tijdsbepaling is punt 1 tekstueel aangepast. De opdrachtgever heeft het recht om twee keer een optiejaar te nemen i.p.v. 1 keer een optiejaar.

- In deel 3, 01.01.03 zijn lid 01, 11 en 12 komen te vervallen.

De volgende vragen zijn binnengekomen:**Vraag 1:**

De gepubliceerde rsx was niet te openen. Er is op 15 november een nieuw RSX bestand op Tendered gepubliceerd.

Vraag 2 kaarten kabels en leidingen

Kan de gemeente bij graafwerkzaamheden kaarten t.b.v. bestaande drainage ter beschikking stellen?

Antwoord:

- Nee, de gemeente heeft geen revisiegegevens van bestaande drainage.

Vraag 3 algemeen hoeveelheden

Zijn de opgenomen bestekshoeveelheden voor 2 jaar?

Antwoord:

- Nee, de hoeveelheid resultaatsverplichting van alle besteksposten betreft hoeveelheden voor één contractjaar. Dit is toegevoegd onder deel 1.14 Hoeveelheden.

Vraag 4 post 249020

Hier dienen wij het verwijderen van de wortelresten af te prijzen van de gekapte bomen. Het kappen van bomen valt buiten dit bestek / scope. Kunt u aangeven wie deze bomen gaat kappen en op welke wijze de stobben zijn/worden verwijderd?

Antwoord:

- Gekapte bomen is niet van toepassing. De bestekspost is tekstueel gewijzigd.

Vraag 5 deel 3 01.04

U geeft hier aan dat wijzigingen in loonkosten ed. geen verrekening geschiedt en dat de standaard van Par01.04 niet van toepassing is. Kunt u aangeven waarom u geen jaarlijkse indexatie wilt toepassen (aangezien contractduur maximaal 3 jaar is)?

Antwoord:

- Voor de eerste 2 contractjaren volgt er geen indexatie. Indexering is pas van toepassing in de optie jaren op basis van cijfers CPB (Centraal Planbureau)

De contractduur is gewijzigd door de opdrachtgever. De opdrachtgever heeft het recht om twee keer een optiejaar te nemen i.p.v. 1 keer een optiejaar.

Deel 3 01.04.02 is gewijzigd.

Vraag 6 deel 3 51.02.02 lid 08 en 09

Zou u deze paragraaf kunnen toelichten? Er wordt namelijk naar dezelfde paragraaf en lidnummers verwezen.

Antwoord:

- De paragrafen in deel 3 zijn gewijzigd. Paragraaf 51.02.02 is gewijzigd naar 51.02.01.

Vraag 7 inschrijvingsleidraad par 0.04F lid03 - ondernemingen art 2.24a/b

Indien ondernemingen inschrijven die deel uitmaken van een groep als bedoeld in artikel 2:24a/b. Volstaat hier de model K bij inschrijving of dient een verklaring onafhankelijke inschrijving bij inschrijving aangeleverd te worden?

Antwoord:

- Ja, model K volstaat in combinatie met het UEA.

Vraag 8 inschrijvingsleidraad par 0.06B - vakopleidingen vraag 1

Na verzoek dient de tot voorgenomen gegunde inschrijvers enkele certificaten van uitvoerende medewerkers aan te reiken die werkzaam gaan zijn op onderhavig bestek. Kunt u aangeven waarom u deze certificaten wilt ontvangen?

Antwoord:

- De opdrachtgever wil zeker weten dat de ingezette medewerkers over het certificaat beschikken

Vraag 9 inschrijvingsleidraad par 0.06B - vakopleidingen vraag 2

Kunt u aangeven van hoeveel uitvoerende medewerkers u deze certificaten wilt ontvangen? Bij inschrijving is nog niet volledig bekend welke werknemers ingezet gaan worden en is het afhankelijk wel aandeel in opdracht gezet gaat worden.

Antwoord:

- Er moet minimaal 1 medewerker in het bezit zijn van de gevraagde certificaten en die moet ook daadwerkelijk ingezet gaan worden bij een deelopdracht.

Vraag 10 inschrijvingsleidraad par 0.06D emissiereductie vraag 2

Zou u de genoemde groepen K t/m N specifiek willen toelichten welke machines hier onder vallen (We snappen dat het elektrisch aangedreven bouwmaschinen moeten zijn, maar zouden graag enkele voorbeelden willen ontvangen ter verduidelijking)?

Antwoord:

- groep K & L betreft; Groep lichte en middelzware, volledig elektrisch of waterstof aangedreven (6)
 - Minigraafmachine, trilplaat, handgevoerde trilwals, mini (rups-/wiel-) dumper, trilstamper, aggregaat, bronbemaling enz.;
 - Nominaal motorvermogen < 20 kW
- Groep M & N betreft Groep, zware Bouwmaschinen, verbrandingsmotor + brandstof
 - Laadschop, mobiele (rups-) kraan, asfaltwals (tandem en tril), grondwals
 - Motorvermogen > 40 kW

Vraag 11 Tendered in te dienen stukken

Zowel onder "eisen" als onder "gunningscriteria" dienen gelijke onderdelen geüpload te worden (oa. inschrijfstaat, -bijjet, Co2 presatieladder, SROI). Volstaat een beantwoording bij onderdeel eisen zonder bijlagen en bij onderdeel gunningscriteria een beantwoording inclusief de vereiste bijlagen?

Antwoord:

- Ja, dat volstaat.

Vraag 12 Revisietekeningen

Er zijn geen posten voor revisietekeningen in het bestek opgenomen, Indien revisietekeningen gewenst zijn, wordt er hier nog een post voor opgenomen in het bestek?

Antwoord:

- Bestekpost 810070 is toegevoegd aan het bestek, inclusief bijlage 10 en 11.

Vraag 13 groenkeur

Kunt u gezien de aard van de werkzaamheden een Groenkeur groenvoorziening certificering als minimumvereiste bij inschrijving eisen?

Antwoord:

- Nee, dit wordt geen minimumvereiste bij de inschrijving.

Vraag 14 Indexering loonkosten en brandstoffenbestanddelen, kosten bouwstof

Het betreft overeenkomst van 3 jaar. Wilt u naar redelijkheid toestaan na 2022 toch te indexeren?

Antwoord:

- zie vraag 5.

Vraag 15 post 636020

Levering Rootblock mist specificatie, kunt u de gewenste dikte in mm aangeven?

Antwoord:

- De bestekposten 636020 en 636030 zijn aangepast. De gewenste dikte is 2 mm.

Vraag 16 H24 aanbrengen aardachtige bemesting

Wordt er met aardachtige bemesting het aanbrengen van compost bedoeld?

Antwoord:

- Ja, hier wordt fijne compost 0/8 mee bedoeld.

Vraag 17 H2 grondwerkposten

Kwaliteit: achtergrondwaarde, wonen of industrie: Dit is niet kostenhomogeen; bij werken in klasse industrie zijn maatregelen in de basisklasse benodigd, bij AW en Wonen niet. Graag posten splitsen of klasse industrie schrappen. (geldt voor heel hoofdstuk 21).

Antwoord:

- De besteksposten 210110, 210310 zijn komen te vervallen. Er zijn 4 nieuwe besteksposten toegevoegd met een onderverdeling in kwaliteit. Betreft de besteksposten 210120, 210130, 210320 en 210340.

Vraag 18 inschrijvingsleidraad par 0.06 kwaliteitscriterium emissiereductie

Er wordt bij brandstoffen niet gesproken over HVO100 terwijl deze wel voor Co2 reductie zorgen, kunt u deze nog toevoegen aan deze lijst?

Antwoord:

- Nee, gezien de kleine impact van deze brandstof op het geheel voor dit specifieke werk gaat de opdrachtgever dit niet toevoegen.

Vraag 19 inschrijvingsleidraad par 0.02 procedure verwachte opdrachten en omzet

kunt u een indicatie geven van de te verwachten totale omzet en het totale aantal deelopdrachten per jaar?

Antwoord:

-Ja, de te verwachte omzet is c.a. €300.000 per jaar met de verdeling €150.000/€90.000/€60.000.

Het aantal deelopdrachten is op voorhand niet aan te geven. Aan deze bedragen kunnen geen rechten ontleend worden.

Vraag 20 deel 3 par 02.01.08

Revisie stukken zoals vermeld lijkt ons niet van toepassing op dit werk zoals gesteld in deze paragraaf. Graag aanpassen of verwijderen.

Antwoord:

- Revisie is wel van toepassing, bestekpost 810070 is toegevoegd, inclusief bijlage 10 en 11.

Vraag 21 posten 120010 , 20, 30 en 50

Transportkosten voor opdrachtnemer, maar in de post staat dat opdrachtnemer de opdrachtgever moet inlichten dat de af te voeren materialen klaar liggen. Impliceert dit dat de opdrachtgever de tractie regelt voor de afvoer? Hoe worden dan de kosten verrekend? Graag duidelijkheid.

Antwoord:

- De opdrachtnemer dient de te verwijderen materialen te vervoeren naar een tractie bereikbare locatie in de nabijheid van het werk. Vanaf deze locatie laat de opdrachtgever het materiaal afvoeren.

De besteksposten zijn tekstueel gewijzigd, materiaal is gewijzigd in materieel.

Vraag 22 inschrijvingsleidraad par 0.02 procedure

U geeft een staffeling aan waarmee de opdrachten verdeeld gaan worden. kunt u aangeven wat u verwacht in de contractperiode aan som geld (uw aanleg budget) te gaan besteden voor de gevraagde werkzaamheden voor bestek 68-2021.

Antwoord:

- zie vraag 19.

Vraag 23 inschrijvingsleidraad Kwaliteitscriterium: Emissiereductie Transportvoertuigen en Bouwmachines

Is het alleen de bedoeling om de door aanbestedder aangegeven criteria in te vullen/omcirkelen of moeten de nog andere in te zetten voertuigen en machines (die voldoen aan de eisen) in deze lijst ook aangegeven worden.

Antwoord:

- Alleen de aangegeven keuze omcirkelen in bijlage 3.

Toegevoegde bijlagen:

- bijlage 10 Standaard legenda Groenbeheertekening;

- bijlage 11 Voorbeeld Groenbeheertekening;

- rsx bestand notabestek 68-2021 plantvak en grasveld verbetering/renovatie d.d. 29 november 2021

LET OP: Deze rsx gebruiken voor de aanbesteding van dit werk!

1. ALGEMEEN

PAR

1.01 OPDRACHTGEVER**1.02 DIRECTIE****1.03 LOCATIE****1.04 ALGEMENE BESCHRIJVING****1.05 TIJDSBEPALING
GEWIJZIGD punt 1**

1. De overeenkomst heeft een looptijd van twee (2) jaar. De overeenkomst gaat in op 1 februari 2022 en eindigt op 31 maart 2024. De opdrachtgever heeft het recht om twee keer een optiejaar te nemen (de overeenkomst met één jaar te verlengen). De opdrachtgever zal in het geval van gebruikmaking van dit optiejaar, drie maanden voor de hierbovengenoemde einddatum, dit schriftelijk aan de opdrachtnemer kenbaar maken. Bij de keuze voor het verlengen van de overeenkomst wordt de informatie over de stand van zaken binnen de organisatie van de opdrachtnemer meegewogen.
2. Het bedrag van de korting als bedoeld in paragraaf 42 lid 2 van de UAV 2012 bedraagt 0,05% van de aanneemsom, met een minimum van € 500,-- per kalenderdag.
3. Als op schriftelijk verzoek van de aannemer, op gegronde reden(en), uitstel van de opleveringsdatum wordt verleend, zijn de meerkosten vanwege extra directievoering als gevolg van verleend uitstel van oplevering vanwege voor de aannemer komende omstandigheden, voor de aannemer en worden in de laatste termijn verrekend.
Bij uitstel van de opleverdatum bestaat geen recht op vergoeding van alle projectmatige kosten verbonden aan de verlengde uitvoeringsduur.
4. De advies vakantieperiode bouwvak-noord geldt niet als werkperiode.
5. De werktijden zijn: werkdagen (maandag t/m vrijdag) 07.00 - 16.00 uur, tenzij anders aangegeven in paragraaf 1.13 'Uitvoering' van dit bestek.

1.06 ONDERHOUDSTERMIJN**1.07 KWALITEITSBORGING****1.14 HOEVEELHEDEN = NIEUW**

De hoeveelheid resultaatsverplichting van alle bestekposten betreft hoeveelheden voor een periode van één contractjaar.

2. BESCHRIJVING

2.1 ALGEMENE GEGEVENS

PAR

01 TEKENINGEN

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

03 KWALITEITSBORGING

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

01. Inschrijvingsleidraad;
02. V&G Plan risico inventarisatie (ontwerpfase);
03. Besluit bodemkwaliteit (Stroomschema);
04. Inspectielijst verkeersmaatregelen;
- 05.. Past Performance CROW;
06. Boombescherming op bouwlocatie;
07. Leidraad Social Return bij Inkoop, versie december 2020;
08. Protocol samen veilig doorwerken V 17042020;
09. Werken op de bouwplaats;

NIEUW:

10. Standaard legenda Groenbeheertekening;
11. Voorbeeld Groenbeheertekening;

2.2 NADERE BESCHRIJVING

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
1								OPRUIMWERKZAAMHEDEN			
12								VERWIJDEREN BEGROEIING			
120010								GEWIJZIGD materiaal is gewijzigd in materieel			
120010	514101							Verwijderen begroeiing. Betreft: rooien en afvoeren bosplantsoen Karakter van de begroeiing: bosplantsoen Grootter per perceel ca. 175m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Begroeiing tot ca. 50 stuks per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 5 m Rooien tot een diepte van ten minste 0,80 m Vrijgekomen hout vervoeren naar een geschikte locatie in de directe nabijheid van het werk, bereikbaar voor een kniijperauto. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever. Transport van het materieel naar locatie is voor rekening van de opdrachtnemer. Incl. het melden bij de directie wanneer het op locatie ligt.	are	12,00	F
		9									
			1								
				1							
					4						
						1					
							1				
120020								GEWIJZIGD materiaal is gewijzigd in materieel			
120020	514102							Verwijderen haag. Betreft: rooien en afvoeren haag Soort haag: diverse soorten Hoogte: tot ca. 2,5 m Dikte onderstam: tot ca. 0,1 m Rooien tot een diepte van ten minste 0,60 m en ontstane gaten vullen met vrijkomende grond Vrijgekomen hout vervoeren naar een geschikte locatie in de directe nabijheid van het werk, bereikbaar voor een kniijperauto. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever. Transport van het materieel naar locatie is voor rekening van de opdrachtnemer. Incl. het melden bij de directie wanneer het op locatie ligt.	m	1.200,00	F
		1									
			1								
				2							
						1					
120030								GEWIJZIGD materiaal is gewijzigd in materieel			
120030	514101							Verwijderen begroeiing. Betreft: rooien en afvoeren sierheesters Karakter van de begroeiing: sierheesters Grootter per perceel ca. 175m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Begroeiing tot ca. 50 stuks per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 2 m Rooien tot een diepte van ten minste 0,60 m Vrijgekomen hout vervoeren naar een geschikte locatie in de directe nabijheid van het werk, bereikbaar voor een kniijperauto. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever. Transport van het materieel naar locatie is voor rekening van de opdrachtnemer. Incl. het melden bij de directie wanneer het op locatie ligt.	are	42,00	F
		9									
			1								
				1							
					3						
						1					
							1				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
120040								GEWIJZIGD materiaal is gewijzigd in materieel			
120040	514101							Verwijderen begroeiing. Betreft: rooien en afvoeren heester- en struikrozen. Karakter van de begroeiing: heester- en struikrozen. Grootter per perceel ca. 175m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Begroeiing tot ca. 50 stuks per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 2 m Rooien tot een diepte van ten minste 0,60 m 1 Vrijgekomen hout vervoeren naar een geschikte locatie in de directe nabijheid van het werk, bereikbaar voor een knijperauto. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever. Transport van het materieel naar locatie is voor rekening van de opdrachtnemer. Incl. het melden bij de directie wanneer het op locatie ligt.	are	42,00	F
		9									
			1								
				1							
					3						
						1					
							1				
120050								GEWIJZIGD materiaal is gewijzigd in materieel			
120050	514107							Verwijderen kruidachtigen. Betreft: rooien en afvoeren kruidachtigen (vaste planten en siergrassen) In beplantingsvak Hoeveelheid: tot ca. 10 st/m2 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een geschikte locatie in de directe nabijheid van het werk, bereikbaar voor een knijperauto. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever. Transport van het materieel naar locatie is voor rekening van de opdrachtnemer. Incl. het melden bij de directie wanneer het op locatie ligt.	m2	1.200,00	F
			1								
				1							
					1						
2								GRONDWERKEN			
21								GROND ONTGRAVEN			
2101								<u>Grondwerk t.b.v. beplantingen</u>			
210110								POST VERVALLEN			
210110	220101							Grond ontgraven uit plantvak heesters h=0,05m Betreft: ontgraven grond t.b.v. grondverbetering plantvak voor sierheesters Grondsoort: klei/ leem/ zand Kwaliteit: achtergrondwaarde, wonen of industrie Arboveiligheidsklasse: basisklasse Gerekend met ca. 0.05m x 12.000m2 Uitgangspunt verdeelt over 30 locaties = 20m3 Grondsoorten niet gescheiden ontgraven, geheel boven water, gerekend met een waterstand van N.A.P. nvt m Ontgravingshoogte gemiddeld 0.05 m Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 2,50 m Taluds 1 : 0 1 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	600,00	F
			3								
				1							
					1						
						1					
							1				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
210120							NIEUWE POST			
210120	220101		3		1		Grond ontgraven uit plantvak heesters h=0,05m Betreft: ontgraven grond t.b.v. grondverbetering plantvak voor sierheesters Grondsoort: klei/ leem/ zand Kwaliteit: achtergrondwaarde of wonen Arboveiligheidsklasse: basisklasse Gerekend met ca. 0.05m x 6.000m2 (50% van de plantvakken) Uitgangspunt verdeelt over 15 locaties = 20m3 Grondsoorten niet gescheiden ontgraven, geheel boven water, gerekend met een waterstand van N.A.P. nvt m Ontgravingshoogte gemiddeld 0.05 m Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 2,50 m Taluds 1 : 0 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	300,00	F
210130							NIEUWE POST			
210130	220101		3		1		Grond ontgraven uit plantvak heesters h=0,05m Betreft: ontgraven grond t.b.v. grondverbetering plantvak voor sierheesters Grondsoort: klei/ leem/ zand Kwaliteit: industrie Arboveiligheidsklasse: basisklasse Gerekend met ca. 0.05m x 6.000m2 (50% van de plantvakken) Uitgangspunt verdeelt over 15 locaties = 20m3 Grondsoorten niet gescheiden ontgraven, geheel boven water, gerekend met een waterstand van N.A.P. nvt m Ontgravingshoogte gemiddeld 0.05 m Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 2,50 m Taluds 1 : 0 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	300,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
2103								<u>Grondwerk t.b.v. grasvelden</u>			
210310								POST VERVALLEN			
210310	220101							Grond ontgraven uit plantvak bermen/ grasvelden h=0,05m Betreft: ontgraven grond t.b.v. te maken plantvak voor bermen/ grasvelden Grondsoort: klei/ leem/ zand Kwaliteit: achtergrondwaarde, wonen of industrie Arboveiligheidsklasse: basisklasse Gerekend met ca. 0.05m x 3.300m2 Uitgangspunt verdeelt over 10 locaties Grondsoorten niet gescheiden ontgraven, geheel boven water, gerekend met een waterstand van N.A.P. nvt m Ontgravingshoogte gemiddeld 0.05 m Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 2,50 m Taluds 1 : 0 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	165,00	F
		3									
			1								
				1							
					1						
						1					
210320								NIEUWE POST			
210320	220101							Grond ontgraven uit plantvak bermen/ grasvelden h=0,05m Betreft: ontgraven grond t.b.v. te maken plantvak voor bermen/ grasvelden Grondsoort: klei/ leem/ zand Kwaliteit: achtergrondwaarde, wonen Arboveiligheidsklasse: basisklasse Gerekend met ca. 0.05m x 1.650m2 (50% van de plantvakken) Uitgangspunt verdeelt over 5 locaties Grondsoorten niet gescheiden ontgraven, geheel boven water, gerekend met een waterstand van N.A.P. nvt m Ontgravingshoogte gemiddeld 0.05 m Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 2,50 m Taluds 1 : 0 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	82,50	F
		3									
			1								
				1							
					1						
						1					
210340								NIEUWE POST			
210340	220101							Grond ontgraven uit plantvak bermen/ grasvelden h=0,05m Betreft: ontgraven grond t.b.v. te maken plantvak voor bermen/ grasvelden Grondsoort: klei/ leem/ zand Kwaliteit: industrie Arboveiligheidsklasse: basisklasse Gerekend met ca. 0.05m x 1.650m2 (50% van de plantvakken) Uitgangspunt verdeelt over 5 locaties Grondsoorten niet gescheiden ontgraven, geheel boven water, gerekend met een waterstand van N.A.P. nvt m Ontgravingshoogte gemiddeld 0.05 m Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 2,50 m Taluds 1 : 0 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	82,50	F
		3									
			1								
				1							
					1						
						1					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
22							GROND VERVOEREN			
220010							GEWIJZIGD: deficode1, de bestekpostnummers			
220010	220201						Grond vervoeren. Betreft: afvoeren van grond Vervoersafstand ca. 10 km (enkele reis) incl. laden uit het werk Grondsoort: klei/ leem/ zand Grond vrijgekomen bij ontgraving volgens bestekpostnrs. 210120, 210130, 210330 en 210340 Vervoeren naar: (transportlocatie op aanwijs directie) Duinkerkenstraat 100 te Groningen 'Gruno Recycling' of Winschoterweg 21 Waterhuizen ' Koers Handel B.V. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever. Hoeveelheidsbepaling: gelijk gesteld aan ontgravingsposten	m3	765,00	F
			1							
				2						
					9					
23							GROND VERWERKEN			
2301							<u>Grondwerk t.b.v. beplantingen</u>			
230110							GEWIJZIGD verwijzing bestekpostnummers			
230110	220301						Grond verwerken in plantvak Betreft: leveren en verwerken kiemvrije teelgrond in plantvakken gegraven volgens bestekpostnr. 210120 en 210130 Grondsoort: kiemvrije teelgrond Bodem ontgraving voor aanbrengen van de teelgrond 0,10m losmaken, de wanden 0,03m diep opruwen. Gemiddelde hoogte 0.05 m Breedte bovenzijde 2,50 m Taluds 1 : 0 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Verdichten volgens bestekspostnr. 234950 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	600,00	F
			1					m3		600,00 L
				1						
					1					
						1				
							1			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
2302								<u>Grondwerk t.b.v. bermen/ grasvelden</u>				
230210								GEWIJZIGD verwijzing bestekpostnummers				
230210	220301							Grond verwerken in grasveld Betreft: leveren en verwerken kiemvrije teelgrond tpv aan te leggen grasvelden. Vakken gegraven volgens bestekspostnr. 210320 en 210340 Grondsoort: kiemvrije teelgrond voor speel- en ligweiden Gemiddelde hoogte 0,05 m Breedte bovenzijde 2,50 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	165,00	F	
		1							m3			165,00 L
			1									
				1								
					1							
24								GROND BEWERKEN				
2490								<u>Diverse bewerkingen</u>				
249020								GEWIJZIGD -kopstek en titel in "verwijderen bodemvreemde materialen" - verwijderd "en boomwortelresten van gekapte bomen."				
249020	510199							Verwijderen bodemvreemde materialen Betreft: het verwijderen van bodemvreemde materialen (incl. wortelresten) in handkracht welke achter zijn gebleven na verwijderen van begroeiing. Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een geschikte locatie binnen de werkgrens, bereikbaar voor een knijperauto. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	are	153,00	F	
6								GROENVOORZIENINGEN				
63								BEPLANTING				
6360								<u>Diverse voorzieningen beplanting</u>				
636020								GEWIJZIGD - Betreft: "leveren en aanbrengen van een wortelweringsscherm RootBlock WB/BB t.p.v. K&L traces" TOEGEVOEGD: - Dikte: 2 mm - Lengte: 25 m1 / rol - Treksterkte: 24 N/mm2 - Leverancier: Greenmax				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
636020	510701							Aanbrengen wortelscherm. Betreft: leveren en aanbrengen van een wortelweringsscherm RootBlock WB/BB t.p.v. K&L traces Langs aan te brengen beplanting of boom Breedte sleuf ca. 0,50 m, diepte sleuf 1,00 m Aanvulling verdichten tot maximaal 2 Mpa Met inbegrip van wortelsnoei Worteldoek aanbrengen Rootblock 75 cm of gelijkwaardig Dikte: 2 mm Lengte: 25 m1 / rol Treksterkte: 24 N/mm2 Leverancier: Greenmax Aanvullen met uitkomende grond	m	250,00	F		
		2											
			9										
				9									
					9				m			250,00	L
636030								GEWIJZIGD - Betreft: "leveren en aanbrengen van een wortelweringsscherm RootBlock WB/BB t.p.v. K&L traces" TOEGEVOEGD: - Dikte: 2 mm - Lengte: 25 m1 / rol - Treksterkte: 24 N/mm2 - Leverancier: Greenmax					
636030	510701							Aanbrengen wortelscherm. Betreft: leveren en aanbrengen van een wortelweringsscherm RootBlock WB/BB t.p.v. K&L traces Langs aan te brengen beplanting of boom Breedte sleuf ca. 0,50 m, diepte sleuf 1,00 m Aanvulling verdichten tot maximaal 2 Mpa Met inbegrip van wortelsnoei Worteldoek aanbrengen Rootblock 100 cm of gelijkwaardig Dikte: 2 mm Lengte: 25 m1 / rol Treksterkte: 24 N/mm2 Leverancier: Greenmax Aanvullen met uitkomende grond	m	250,00	F		
		2											
			9										
				9									
					9				m			250,00	L
8								DIVERSEN					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
81								ALGEMENE WERKZAAMHEDEN		
810070								NIEUWE POST		
810070	100199							Opstellen revisie groenbeheertekening: Betreft: het opstellen van een revisie groenbeheertekening voor de te renoveren/ verbeteren plantvakken en grasvelden van de werkgebieden. Door de aannemer te verstrekken gegevens ingevolge het bepaalde in deel 3 bepaling 51.03.06 van dit bestek en bijlage 10 'Standaard legenda Groenbeheertekening' & bijlage 11 'Voorbeeld Groenbeheertekening'. Revisie Groen: - Beplanting + soort - Gazon + mengsel De revisie moet binnen 20 werkdagen na aanbrengen plantvakken en grasvelden worden aangeleverd in dwg en pdf.	keer	30,00 F

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF**01 01 ALGEMENE BEPALINGEN****01 01 03 INSCHRIJVINGSSTAAT**

- 01 **VERVALLEN** ~~Voor het verrekenen van de eenmalige korting gegeven door de aannemer, wordt verwezen naar artikel 01.02.03 lid 03 van de Standaard.~~
- 06 De inschrijving dient te worden gedaan met inachtneming van het bepaalde in artikel 01.01.02 en 01.01.03 van de Standaard 2020. De beoordeling van de inschrijvingsstaat zal plaatsvinden aan de hand van artikel 01.01.04 en het navolgende.
(NB. ingeval van een RAW-raamovereenkomst dient voor artikel 01.01.02, 01.01.03 en 01.01.04 gelezen te worden, respectievelijk artikel 01.01.05, 01.01.06 en 01.01.07.)
- 07 Met behulp van de inschrijvingsstaat dient de inschrijver de uitvoering van het werk financieel inzichtelijk te maken. Dit betekent dat de inschrijver de kosten die hij maakt voor de uitvoering van het werk op de daarvoor bestemde plaats invult. Dat geldt niet alleen voor de posten boven het subtotaal (zie art. 01.01.03 lid 02), maar ook voor de staartkosten (zie artikel 01.01.03 lid 03). Schuiven tussen posten (strategisch inschrijfgedrag) past dan ook niet binnen de RAW-systematiek en leidt tot uitsluiting.
- 08 In aanvulling op artikel 01.01.03 dient inschrijver een realistisch beeld van de kosten te geven, dat wil zeggen dat de inschrijver voor iedere afzonderlijke post op de inschrijvingsstaat, aannemelijk moet kunnen maken dat de onder die desbetreffende post vallende werkzaamheden voor de bij die betreffende post in de inschrijfstaat opgevoerde kosten kunnen worden uitgevoerd met dien verstande dat daarin geen staartkosten dan wel kosten die tot andere besteksposten behoren, mogen zijn verwerkt."
- 09 Het voorgaande geldt ook voor de Eenmalige kosten en de Uitvoeringskosten onder het subtotaal. Ook van deze niet-productie gebonden posten dient een realistisch beeld van de kosten te worden gegeven. De (realistische) Uitvoeringskosten dienen in dit verband (bijvoorbeeld) te zijn gerelateerd aan de uitvoeringstermijn van het werk.
- 10 De Eenmalige kosten en de Uitvoeringskosten mogen op grond van de eerste zinsnede van artikel 01.01.03 lid 03 niet boven het subtotaal in een prijs per eenheid respectievelijk in een totaalbedrag van een resultaatsverplichting met de eenheid 'EUR' zijn begrepen. In plaats daarvan volgt uit de laatste zinsnede van artikel 01.01.03 lid 03 dat deze Eenmalige kosten en Uitvoeringskosten na het subtotaal moeten worden opgenomen "in de desbetreffende posten van de ontleding van de inschrijvingsom"
- 11 **VERVALLEN** ~~Daar waar de inschrijver een Korting wil geven op dit werk, is dat mogelijk. Deze Korting dient in de daarvoor opgenomen post in de staat te worden opgevoerd (post: 918870 'Korting').~~
- 12 **VERVALLEN** ~~Voor de Korting geldt dat die op grond van de eerste zinsnede van artikel 01.01.03 lid 03 niet boven het subtotaal in een prijs per eenheid respectievelijk in een totaalbedrag van een resultaatsverplichting met de eenheid 'EUR' mag zijn begrepen. In plaats daarvan volgt uit de laatste zinsnede van artikel 01.01.03 lid 03 dat de Korting "na het subtotaal [moet] worden opgenomen in de desbetreffende post van de ontleding van de inschrijvingsom" en daarom evenmin mag zijn begrepen in een andere post na het subtotaal of visa versa. De Korting mag daarom bijvoorbeeld niet verwerkt zijn in de post Uitvoeringskosten.~~
- 13 In geval van meer- en minderwerk vindt er geen verrekening van de Korting plaats, zulks met uitzondering van een saldo meer-/minderwerk bij oplevering als bedoeld in paragraaf 40 lid 1 UAV 2012 dat resulteert in een saldo minderwerk groter dan 25%. In zo'n geval komt de bij inschrijving opgegeven Korting voor verrekening in aanmerking ter grootte van het percentage aan saldo minderwerk (groter dan 25%).
- 14 De AKW+R mag, op grond van de eerste zinsnede van artikel 01.01.03 lid 03, niet boven het subtotaal in een prijs per eenheid respectievelijk in een totaalbedrag van een resultaatsverplichting met de eenheid 'EUR' zijn begrepen. In plaats daarvan volgt uit de laatste zinsnede van artikel 01.01.03 lid 03 dat de AKW+R "na het subtotaal [moeten] worden opgenomen in de desbetreffende post[en] van de ontleding van de inschrijvingsom". Voor verrekening van eventueel meer- en minderwerk hanteert de aanbestedende dienst een vastgesteld percentage voor AKW+R van 13%.
- 15 Een inschrijving in strijd met de bedoeling van de RAW-systematiek zoals die blijkt uit artikel 01.01.03 van de Standaard 2020 en de hiervoor weergegeven toelichting/aanvulling daarop, leidt tot ongeldigheid als bedoeld

HFD PAR ART LID

in artikel 01.01.04 lid 03 van de Standaard 2020, zulks met uitzondering van een gebrek dat zich leent voor herstel als bedoeld in artikel 01.01.04 lid 04 van de Standaard 2020. Laatstbedoelde beoordeling zal plaatsvinden op basis van de stand van de rechtspraak van het Hof van Justitie EU op dat moment.

- 16 In afwijking van artikel 01.01.04 lid 02 Standaard 2020 is de te verstrekken toelichting, om redenen van proportionaliteit, in twee fasen opgeknipt en wel als volgt:
De inschrijver die ten aanzien van een of meer posten een verzoek om toelichting als bedoeld in artikel 01.01.04 lid 02 ontvangt, dient in eerste instantie binnen 4 kalenderdagen na dagtekening van het verzoek, een kostenonderbouwing van die post(en) te verstrekken. Die kostenonderbouwing moet blijken geven van de inzet van alle wezenlijke componenten die noodzakelijk zijn voor het tot stand brengen van de bij de post behorende resultaatsverplichting (denk aan: inzet arbeid zoals bijvoorbeeld de kraanmachinist; inzet materieel zoals bijvoorbeeld graafmachines en/of vrachtauto's; en inzet wezenlijk materiaal zoals bijvoorbeeld stortsteen). Mocht de kostenonderbouwing wel blijken geven van de inzet van alle noodzakelijke componenten, maar het vermoeden als bedoeld in artikel 01.01.04 lid 02 daarmee niet is weggenomen, dan verzoekt de aanbestedende dienst om een aanvullende toelichting (ondersteund met bewijsmiddelen) op de (door de aanbestedende dienst in twijfel getrokken) prijs van een of meer componenten van de kostenonderbouwing. Deze aanvullende toelichting dient binnen 3 kalenderdagen na dagtekening van het verzoek te worden verstrekt. De inschrijver dient daarmee aannemelijk te maken dat de in de kostenonderbouwing opgevoerde prijs van die ene of meerdere in twijfel getrokken componenten, de kostprijs behelst van dat (die) component (en).

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

- 01 GEWIJZIGD
Op wijzigingen in loonkosten, kosten van brandstofgroepen en kosten van bouwstofgroepen geschiedt geen verrekening voor de eerste 2 contractjaren; het bepaalde in paragraaf 01.04 van de Standaard is niet van toepassing.
Indexering is van toepassing in de 2 optie jaren op basis van cijfers CPB (Centraal Planbureau)

51 GROENVOORZIENINGEN**51 02 EISEN EN UITVOERING, GROENVOORZIENINGEN****51 02 02 GRONDWERK T.B.V. GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN**

- 08 GEWIJZIGD In aanvulling op artikel 51.02.01 lid 07 van de Standaard geldt:
Tot een diepte van 0,80 m.
- 09 GEWIJZIGD In aanvulling op artikel 51.02.01 lid 08 van de Standaard geldt:
Tot een diepte van 0,80 m.