

BESTEK EN VOORWAARDEN

BESTEKNR: BK221480 - werkbestek
Verwijderen Voorbelasting A2 en B2 te Hendrik-Ildo-Ambacht

Opdrachtgever: Gemeente Hendrik-Ildo-Ambacht
Weteringsingel 1
3342 AE Hendrik-Ildo-Ambacht

Authorisatie:
Projectnummer: 221480
Versie: DEFINITIEF
Datum: 30-11-2022
Auteur: ing. B. Zethof
Controleur: ing. N. Böhmer
Projectleider: ing. N. Böhmer

1. ALGEMEEN

PAR

1.01 OPDRACHTGEVER

Het College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Hendrik-Ido-Ambacht

Bezoekadres: Weteringsingel 1
3342 AE Hendrik-Ido-Ambacht
Postadres: Postbus 34
3340 AA Hendrik-Ido-Ambacht

1.02 DIRECTIE

De directie U.A.V. wordt aangesteld door of namens de opdrachtgever. In de opdrachtbrief worden één of meerdere personen aangegeven om als directie op te treden.

1.03 LOCATIE

Het uit te voeren werk is gelegen in De Volgerlanden tussen de Jacobuslaan, Onderdijkse Rijweg en de Vrouwgelenweg te Hendrik-Ido-Ambacht

1.04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

1. verrichten diverse opruimwerkzaamheden;
2. verwijderen van horizontale drainage;
3. verwijderen van verticale drainage;
4. ontgraven van grond;
5. vervoeren van grond;

1.05 TIJDSBEPALING

1. Het werk kan aanvangen op maandag 13 februari 2023.
2. In de periode van maandag 24 april 2023 t/m vrijdag 5 mei 2023 mogen er geen transporten plaats vinden i.v.m. werkzaamheden Jacobuslaan
3. Het gehele werk opleveren op vrijdag 16 juni 2023.
4. Het bedrag van de korting als bedoeld in paragraaf 42 lid 2 van de U.A.V. 2012 bedraagt €500,- per dag (zegge: vijfhonderd euro).

1.06 ONDERHOUDSTERMIJN

De onderhoudstermijn (na oplevering geheel werk), als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de U.A.V. 2012, bedraagt 6 maanden.

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.

1.08 GEDRAGSCODE IHKV FLORA- EN FAUNAWET

Van de opdrachtnemer wordt voor de uitvoeringsfase een Plan van Aanpak in het kader van de gedragscode Ruimtelijke Ontwikkeling van de gemeente Hendrik-Ido-Ambacht verlangd (hierna te noemen PvA FFW uitvoeringsfase) zoals bedoeld in deel 3 artikel 01.22.03.

1.09 KORTING SROI

Ten aanzien van de inzet van Social Return on Investment geldt een resultaatsverplichting conform bijlage D van de aanbestedingsleidraad. Indien de Social Return on Investment niet wordt ingevuld tot de overeengekomen omvang conform bijlage D van de aanbestedingsleidraad, wordt een korting opgelegd. Deze korting wordt de aannemer, nadat deze in verzuim is, opgelegd door de Opdrachtgever. De korting is gelijk aan het SROI-bedrag, of - indien de SROI voor een deel niet werd vervuld - een bedrag evenredig met het niet-vervulde deel. De korting wordt geëffectueerd door inhouding van het betreffende bedrag op de laatste termijn die wordt verrekend in de eindafrekening.

2. BESCHRIJVING

2.1 ALGEMENE GEGEVENS

PAR

01 TEKENINGEN

Bij dit bestek behoren de volgende tekeningen:

Nr.:	Rev:	Omschrijving:	Blad:	Datum:
BO_301	A	Partij indeling	1	07-11-2022
BO_302	A	Partijresultaten	1	07-11-2022
BO_601	A	Profielen	1	07-11-2022

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

Op de tekeningen zijn de hoofdafmetingen weergegeven in meters. De hoogten zijn weergegeven in meters ten opzichte van N.A.P. tenzij op tekening of in de beschrijving van de onderdelen anders is bepaald of tijdens de uitvoering anders wordt bepaald.

De aannemer is vervolgens verantwoordelijk voor de gehele maatvoering van het werk (niets uitgesloten) op basis van, in de omgeving van het werk aanwezige, meetpunten.

De hoogteligging en de hoofdafmetingen van het te maken werk zijn op de bestekstekeningen aangegeven. De op de tekeningen ontbrekende maten worden in overleg met de directie vastgesteld.

03 KWALITEITSBORGING

Bij het opstellen van een kwaliteitsplan, zoals bedoeld in de artikelen 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard, rekening houden met de volgende stoppunten:

1. Inmeting aannemer voor ontgraven

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

Bijlage	Omschrijving	Datum
Bijlage A	Inschrijvingsbiljet;	
Bijlage B	Inschrijfstaat;	
Bijlage C	Veiligheid en gezondheidsplan;	18-10-2022
Bijlage D	Partijkeuringen;	
Bijlage E	Bodemonderzoek;	18-09-2018
Bijlage F	Aanrijroute werkverkeer;	28-10-2022
Bijlage G	Gedragscode ruimtelijke ontwikkeling Hendrik-Ido-Ambacht;	10-12-2010
Bijlage H	Gedragscode Flora en Fauna;	05-2010
Bijlage I	Aanlegtekeningen drainage;	09-11-2022

07 FLORA EN FAUNAWET

Voor dit werk is de volgende situatie van toepassing:

Op de werklocatie of in het werkgebied zijn geen vaste- rust en verblijfplaatsen en/of groeiplaatsen van beschermde soorten bekend.

09 BODEM

In de bijlage D en E "partijkeuring en bodemonderzoek" is van de onderzoekslocatie per boring de bodemopbouw weergegeven.

10 WERK- EN OPSLAGTERREIN

Door de opdrachtgever wordt buiten de werkgrenzen geen werk- en opslagterrein ter beschikking gesteld.

Het werk- en opslagterrein dient binnen op de tekening aangegeven werkgrens te worden gesitueerd.

Situering werk- en opslagterrein in overleg met de directie te bepalen.

11 BEREIKBAARHEID

De aannemer wordt geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de ligging van het werkterrein, de los- en laadmogelijkheden, de bereikbaarheid, de bestaande situatie en alle andere gegevens die van belang kunnen zijn voor een goede uitvoering van het werk. Bouwverkeer moet uitsluitend via de aangegeven bewegwijzering vanaf A15 en A16 rijden. Bouwverkeer via Zwijndrecht is niet toegestaan. Voor de bereikbaarheid van het terrein zie bijlage F Aanrijroute werkverkeer.

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 01.01.08 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 HOEVEELHEID 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						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4					5	6
1							VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN			
11							VOORZIENINGEN			
111							WERKTERREIN			
1111							<u>Schonen werkterrein</u>			
111110	510102						Schonen terrein. Betreft schonen gehele werkterrein Te schonen oppervlakte: ca. 380 are Aard van het te verzamelen vuil: betonpuin, afval, metselwerk, e.d. 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting	m3	50,00	V
12							OPRUIMEN LEIDINGWERKEN			
121							VERWIJDEREN DRAINAGE Zie bijlage I voor ligging drainage			
1211							<u>Verwijderen horizontale drainage</u>			
121110	251103						Verwijderen kunststofbuis. Betreft: verwijderen van horizontale drainagebuis Inclusief grondwerk PVC-buizen geribbeld en geperforeerd Uitwendige diameter 80 mm Omhuld met polypropeenvezels Verbinding door middel van mof 1 Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	m	8.423,00	V
121120	251121						Verwijderen put. Betreft: verwijderen van drainagecontroleputten Inclusief grondwerk. Put van kunststof Materiaal: PVC Uitwendige diameter: Ø315 mm Vrijgekomen putten uitwendig ontdoen van grond Uitwendig oppervlak putbodem: tot 0,5 m2 Totale hoogte van 1,5 tot 2,5 m 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	st	39,00	V
1212							<u>Verwijderen verticale drainage</u>			
121210	251199						Verwijderen verticale drainage. Betreft: verwijderen verticale drainage uit te ontgraven ophoging Gerekend met 0,72 stuks per m2 Lengte drain 1,00 m tot 3,0 m Type: MD7407 H.o.h. afstand drains: 1,25 m Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	m	124.456,00	V
1213							<u>Verwijderen riolering</u>			
121320	251103						Verwijderen kunststofbuis. Betreft: verwijderen van kunststof riolering Inclusief grondwerk Materiaal: PVC Nominale middellijn(en) tot 250 mm Verbinding door middel van mof 1 Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib	m	182,00	V

62.228,00 I

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 2 3 4 5 6				
121330	251121	3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting	st	4,00	V
		6	Verwijderen put. Betreft: verwijderen van doorspuitputten Inclusief grondwerk Inclusief afdekplaat en putrand Put van kunststof Nominale middellijn 800 mm			
		1	Vrijgekomen putten uitwendig ontdoen van grond			
		2	Uitwendig oppervlak putbodem: van 0,5 tot 1,0 m2			
		2	Totale hoogte van 1,5 tot 2,5 m			
13		3	Vrijgekomen materialen vervoeren een inrichting			
131			OPRUIMEN DIVERSE			
131010	220803		Verwijderen zakbaken. Situering: gehele werkterrein Betreft: verwijderen vervallen zakbaken	st	60,00	V
		9	Verwijderen, na verkregen toestemming van de directie, volledig verwijderen zakbaak			
		1	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen			
2			PARTIJ 2 - Alle grondhoeveelheden in vaste m3			
21			GROND ONTGRAVEN			
210010	220101		Grond ontgraven uit cunet Situering volgens tekeningnr. BO_301 en BO_601 Betreft: partijnummer 2 Grondsoort: zand Kwaliteitsklasse: altijd toepasbaar PFAS: landbouw/natuur	m3	46.643,00	V
		2	Grondsoorten gescheiden ontgraven			
		9	Vervoeren volgens bestekspostnrs. 220010 220020 en 220030			
		1	Ontgraven tot 0,05 m boven oorspronkelijk maaiveld of tot maximaal 1,90 m - NAP			
		1	Taluds 1 : 0			
		2	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
		2	Hoeveelheidsbepaling door meting in het profiel van ontgraving			
22			GROND VERVOEREN - Alle grondhoeveelheden in vaste m3			
220010	220201		Grond vervoeren. Betreft: grond vrijgekomen uit partij: 2-1, 2-2, 2-3, 2-4, 2-5 en 2-6 Grondsoort: zand	m3	31.595,00	V
		2	Zand vrijgekomen bij bestekspostnrs. 210010			
		3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen grond Kwaliteitsklasse: altijd toepasbaar PFAS: landbouw/natuur RAW-toetsing: -zand in aanvulling en ophoging -zand in zandbed			
		2	Hoeveelheidsbepaling door meting in het profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 210010			
220020	220201		Grond vervoeren.	m3	10.244,00	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4					5	6
							Betreft: grond vrijgekomen uit partij: 2-7 en 2-8 Grondsoort: zand Zand vrijgekomen bij bestekspostnrs. 210010 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen grond .. Kwaliteitsklasse: altijd toepasbaar PFAS: landbouw/natuur RAW-toetsing: -zand in aanvulling en ophoging -zand in zandbed -draineerzand met tijdelijke of permanente draineerfunctie Hoeveelheidsbepaling door meting in het profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 210010			
220030	220201		2	3			Grond vervoeren. Betreft: grond vrijgekomen uit partij: 2-9 Grondsoort: zand Zand vrijgekomen bij bestekspostnrs. 210010 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen grond Kwaliteitsklasse: altijd toepasbaar PFAS: landbouw/natuur RAW-toetsing: -zand in aanvulling en ophoging -zand in zandbed -draineerzand met tijdelijke draineerfunctie Hoeveelheidsbepaling door meting in het profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 210010	m3	4.804,00	V
3			2	3			PARTIJ 3			
31			2	3			GROND ONTGRAVEN - Alle grondhoeveelheden in vaste m3			
310010	220101		2	9			Grond ontgraven uit cunet Situering volgens tekeningnr. BO_301 en BO_601 Betreft: partijnummer 3 Grondsoort: zand Kwaliteitsklasse: altijd toepasbaar PFAS: landbouw/natuur Grondsoorten gescheiden ontgraven Vervoeren volgens bestekspostnrs. 320010 en 320020 Ontgraven tot 0,05 m boven oorspronkelijk maaiveld of tot maximaal 1,90 m - NAP Taluds 1 : 0 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door meting in het profiel van ontgraving	m3	108.420,00	V
32			1	1			GROND VERVOEREN - Alle grondhoeveelheden in vaste m3			
320010	220201		2	3			Grond vervoeren. Betreft: grond vrijgekomen uit partij: 3-2, 3-3, 3-4, 3-5, 3-6, 3-13 en 3-18 Grondsoort: zand Zand vrijgekomen bij bestekspostnrs. 310010 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen grond Kwaliteitsklasse: altijd toepasbaar PFAS: landbouw/natuur RAW-toetsing: -zand in aanvulling en ophoging	m3	36.225,00	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4					5	6
320030	220201		2				Hoeveelheidsbepaling door meting in het profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 310010 Grond vervoeren. Betreft: grond vrijgekomen uit partij: 3-1, 3-7, 3-8, 3-9, 3-10, 3-11, 3-12, 3-14, 3-15, 3-16, 3-17, 3-19, 3-20 en 3-21 Grondsoort: zand Zand vrijgekomen bij bestekspostnrs. 310010 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen grond Kwaliteitsklasse: altijd toepasbaar PFAS: landbouw/natuur RAW-toetsing: -zand in aanvulling en ophoging -zand in zandbed	m3	72.195,00	V
5			2				Hoeveelheidsbepaling door meting in het profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 310010			
52			3				OVERIGE WERKZAAMHEDEN			
520030	344099						REVISIE Uitvoeren grondberekening Betreft uitvoeren volumeberekening a.d.h.v. metingen Volume berekening t.b.v. hoeveelheidsbepaling door meting in het profiel van ontgraving Gegevens digitaal aanleveren in PDF en *-dwg of *-dxf en PDF	EUR		N
8							(VERKEERS)VOORZIENINGEN/MAATREGELEN			
83							VOORZIENINGEN			
830010	620199						Reinigen wegen. Situering: transportroutes van en naar gronddepots tijdens ontgraven van diverse depots en voorbelasting Betreft: het vegen en reinigen van wegen, e.d. Frequentie: dagelijks Betreft vegen van de rijbaan, loszittend en vastgehecht vuil verwijderen. Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever van geen waarde te zijn. Duur: gedurende het transport van de te ontgraven voorbelasting.	uur	140,00	V
830020	101401						Toepassen rijplatenbaan. Betreft: toepassen rijplaten t.b.v. bereikbaarheid binnen werkkerrein Verplaatsen: Rijplatenbaan ten behoeve van: bereikbaarheid materieel binnen werkkerrein Rijplatenbaan voor materieel ten behoeve van de volgende werkzaamheden: ontgraven en afvoeren zand Dubbele rij in lengterichting van de rijrichting Afmeting rijplaten ter keuze van de aannemer	EUR		N
			2				Ruimte tussen rijen rijplaten afstemmen op het beoogde gebruik			
			1							
			2							
			9	9						
830030	620499						Toepassen tijdelijke verkeersmaatregelen en bebording Situering: bestaande inrit bouwterrein op rotonde Jacobuslaan Betreft: plaatsen, in stand houden en verwijderen van	EUR		N

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 2 3 4 5 6				
84			tijdelijke verkeersmaatregelen Aantal borden: 4 st Frequentie inspectie: 2 keer per dag Gedurende de gehele uitvoeringsperiode Met materiaal van de aannemer			
840010	619999		WERKZAAMHEDEN FLORA EN FAUNAWET Opstellen Plan van aanpak FFW uitvoeringsfase. Betreft: Werkzaamheden t.b.vv het opstellen en actualiseren van het Plan van Aanpak uitvoeringsfase ihkv de gedragscode (PvA FFW uitvoeringsfase) Het Plan van Aanpak Flora- en faunawet uitvoeringsfase dient opgesteld te worden op basis van bij het bestek gevoegde bijlagen. Ter goedkeuring van de directie 2 weken voor aanvang aanleveren aan de opdrachtgever.	EUR		N
840020	619999		Uitvoeren van een Quick scan Flora en Fauna Betreft: -Het vaststellen en registreren van vaste rust- en verblijfplaatsen van beschermde dieren conform lid 01 van artikel 64.03.01 van de Standaard 2020. -Het vaststellen en registreren van groeiplaatsen van beschermde planten. Ter goedkeuring van de directie 2 weken voor aanvang aanleveren aan de opdrachtgever.	EUR		N
88			TER BESCHIKKING STELLEN			
881			TER BESCHIKKING STELLEN WERKNEMERS			
881010	100501	1	Inzetten van werknemer. Werknemers: grondwerker	uur	16,00	V
881020	100501	1	Inzetten van werknemer. Betreft: inzet van gecertificeerde verkeersregelaar t.b.v. werkzaamheden Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: Verkeersregelaar Rekenen met een inzet van 2 verkeersregelaars gelijktijdig. Rekenen met inzet gedurende normale arbeidstijden (ma-vr 7:00-18:00 uur)	uur	1.120,00	V
882			TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL			
8820			<u>Ter beschikking stellen hydraulische graafmachine</u>			
882030	100513	7 1	Inzetten van een hydraulische graafmachine. Bakinhoud: ten minste 2 m3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	16,00	V
8821			<u>Ter beschikking stellen vrachtauto</u>			
882130	100516	5 2 1	Inzetten van een vrachtauto. Laadvermogen: ten minste 16 ton Hydraulisch kipbaar Met hydraulische laad- en losinrichting	uur	16,00	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 2 3 4 5 6				
8822		1	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)			
			<u>Ter beschikking stellen wiellader</u>			
882220	100517	3	Inzetten van een wiellader. Bakinhoud: ten minste 1,5 m3	uur	16,00	V
		1	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)			
8823			<u>Ter beschikking stellen bulldozer</u>			
882310	100511	4	Inzetten van een bulldozer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Motorvermogen: ten minste 100 kW	uur	60,00	V
		1	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)			
89			DIVERSE / OVERIGE WERKZAAMHEDEN			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4					5	6
9							STAARTPOSTEN			
91							EENMALIGE KOSTEN			
910010	101101						Inrichten van werkterrein. In het inrichten van het werkterrein is begrepen het aanvoeren en opstellen van alle voor het werk benodigde bouwkantoren, keten, wagens, werkplaatsen en loodsen, het aanleggen van parkeerplaatsen en hulpwegen inclusief het aanleggen en aansluiten van de hierbij benodigde kabels en leidingen. Hulpmiddelen opdrachtgever: nader gespecificeerd volgens bestekspostnr(s). n.v.t.	EUR		N
910020	101102						Opruimen van werkterrein. In het opruimen van het werkterrein is begrepen het opbreken en afvoeren van alle voor het werk benodigde bouwkantoren, keten, wagens, werkplaatsen en loodsen, inclusief het opbreken en afvoeren van de verharding van parkeerplaatsen en hulpwegen en het in de voorgeschreven toestand brengen van het werkterrein.	EUR		N
95							STELPOSTEN			
950010	100301					1	Stelpost kleine leveringen en werkzaamheden Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Door de directie op te dragen kleine leveringen en werkzaamheden	EUR	10.000,00	V

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF**01 01 ALGEMENE BEPALINGEN****01 01 01 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN**

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, 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 de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving 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.

01 01 03 INSCHRIJVINGSSTAAT

- 05 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 opgedragen) als ZSX-bestand (laatste versie) in bij de directie.

01 01 13 AANVULLENDE EN AFWIJKENDE BEPALINGEN OP DE U.A.V.

- 03 In aanvulling op paragraaf 6 lid 9 van de UAV 2012 wordt bepaald dat de aannemer elke aan- spraak tot vergoeding van de schade als bedoeld in dit lid, terstond ter kennis van de directie dient te brengen. In aanvulling op paragraaf 6 lid 30 van de UAV 2012 dient het in te zetten ver- antwoordelijk en leidinggevend personeel de Nederlandse taal in woord en geschrift te beheersen. De voertaal op het werk dient Nederlands te zijn. Geschriften moeten worden gesteld in het Nederlands.
- 06 In aansluiting op paragraaf 16 van de UAV 2012:
Voor het maken van en het medewerking verlenen aan het maken van foto's, films of video-opnamen en publiciteit inzake het werk, is toestemming van de directie noodzakelijk.
- 08 In afwijking van het gestelde in de UAV 2012 paragraaf 27 maakt de aannemer wekrapporten op.
- 13 In aanvulling op de UAV 2012 dient het gehele werk schoon te worden opgeleverd. Voor schoon dient minimaal te worden gelezen: vrij van alle besmeuring, grond, bagger, algen, plantenresten, stof, alle soorten vuil(nis), puin, vervoer- en verpakkingsmaterialen, specie en andere grondstoffen.

01 01 14 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

- 01 In aanvulling op artikel 62.01.01 van de Standaard wordt gesteld dat onder het begrip "toepassen" wordt verstaan: het voor de noodzakelijke periode onderhouden en schoonhouden.
- 02 Op het werk dient een voor dit werk verantwoordelijke uitvoerder aanwezig te zijn.
- 03 De verantwoordelijkheid van het uitgezette werk berust geheel bij de aannemer.

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 08 02 BIJDRAGE FONDS COLLECTIEVE KENNIS-CT

- 01 Een 'bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT', als bedoeld in artikel 01.08.02 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

HFD PAR ART LID

gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:

- Woonrijpmaken cluster C2
- Onderhoudswerkzaamheden Perenlaan
- Asfalteringswerkzaamheden Jacobuslaan

02 In afwijking van paragraaf 31 lid 2 van de U.A.V. 2012 geschiedt de coördinatie van in elkander grijpende werken door de aannemer.

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER

01 12 06 VERPLICHTINGEN VAN DE AANNEMER

01 In aanvulling op paragraaf 6 lid 6 van de UAV 2012 wordt bepaald, dat de aannemer verplicht is alle maatregelen te nemen, welke naar oordeel van de directie en volgens wettelijke voorschriften voor de instandhouding, de vrijheid en veiligheid van het verkeer noodzakelijk zijn.

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN

01 13 06 ALGEMEEN

01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, verlangd. Dit schema in 2-voud, 2 weken voor de aanvang van de werkzaamheden, indienen bij de directievoerende instantie.

01 16 VERZEKERINGEN

01 16 01 CAR-VERZEKERING (DOOR OPDRACHTGEVER AF TE SLUITEN)

01 De opdrachtgever zal voor zijn rekening en mede ten behoeve van de architect, adviseurs, constructeurs, aannemer(s) en onderaannemer(s), een bouwverzekering (C.A.R. verzekering) afsluiten. Overeenkomstig het in de polis bepaalde wordt onder andere dekking gegeven voor:

- het werk.
- aansprakelijkheid.
- bestaande eigendommen opdrachtgever.
- eigendommen bouwdirectie en personeel

02 De dekking van de bouwverzekering loopt van de datum waarop het werk op het werkterrein een aanvang neemt tot het einde van de onderhoudsperiode.

03 Als verzekerde som voor het werk zal gelden het bedrag van de aanneemsom(men) verhoogd met leveranties van directie en/of opdrachtgever, alsmede honorarium van deskundigen, zoals architecten, adviseurs, inspecteurs, kosten van toezicht, directiekosten incl. BTW.

04 De polis ligt bij de opdrachtgever ter inzage. Op verzoek van de aannemer zal de opdrachtgever een kopie van de polis verstrekken. De aannemer wordt geacht met de inhoud van de polis bekend te zijn. De aannemer dient als verzekerde, de in de polis gestelde verplichtingen na te komen.

05 De aansprakelijkheid van de aannemer volgens de Wet of uit de overeenkomst wordt niet beperkt, verminderd of gewijzigd door enige bepaling betreffende verzekering in dit artikel, waaronder mede verstaan wordt zijn verplichtingen alle schade volledig te herstellen en het werk volgens het bestek op te leveren.

06 Het eigen risico dat op de bouwverzekering van toepassing is, is voor rekening van de aannemer, evenals alle niet door de bouwverzekering gedekte schaden en/of vorderingen, waarvoor de aannemer volgens dit bestek aansprakelijk is. Dit eigen risico bedraagt EURO 2.500,00.

07 Ingeval van een schade, respectievelijk ontvangen aansprakelijkstelling, dient de aannemer dit onmiddellijk te melden bij de bouwdirectie/opdrachtgever.

08 De bouwdirectie / opdrachtgever beslist welke partijen namens verzekerden de schade met de verzekeraar regelt.

09 De uit hoofde van deze verzekeringen door de opdrachtgever ontvangen schade-uitkeringen zullen aan de aannemer worden uitbetaald, al naar gelang de aannemer met het herstel van de schade

HFD PAR ART LID

is gevorderd.

01 16 03 VERZEKERING DOOR DE AANNEMER

- 01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze, mede ten behoeve van de opdrachtgever, te verzekeren en verzekerd te houden gedurende de looptijd van het werk, de aansprakelijkheid van de aannemer en van de opdrachtgever voor door derden geleden schade door, voortvloeiende uit of verband houdende met de uitvoering van het in dit bestek omschreven werk en wel tot een bedrag van ten minste € 2.500.000,= per gebeurtenis bedragen (ongeacht het aantal gebeurtenissen) en met een maximum van 5.000.000,= per jaar. Het eigen risico mag ten hoogste € 10.000,= per gebeurtenis bedragen. In de polis dient te zijn opgenomen dat verzekerden onderling als derden worden beschouwd.
- 02 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van (gehuurd) materiaal, waarvan de burgerrechtelijke aansprakelijkheid, waartoe dit materieel aanleiding kan geven, gedekt is door een verzekering (WAM). Indien gebruik wordt gemaakt van zodanig materieel dient tevens de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en de huurder te zijn meeverzekerd en mag de schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke niet zijn uitgesloten.
- 03 Schaden, welke niet door voornoemde verzekeringen zijn gedekt, alsmede het geldende eigen risico, zullen ten laste komen van de partij voor wiens risico de schaden zijn.
- 04 De aannemer dient de bewijsstukken, waaruit het sluiten van de verzekering(en) blijkt, binnen zeven dagen na de gunning, aan de directie ter goedkeuring en ter bewaring over te leggen.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN**01 17 01 ALGEMEEN**

- 01 De eventueel naar het gemeentelijk opslagterrein te vervoeren vrijkomende materialen dienen op aanwijzing van de beheerder gelost te worden.

01 18 BESCHERMEN TE HANDHAVEN VEGETATIE**01 18 01 MELDEN VAN SCHADE**

- 01 In geval van schade aan bomen is het aan de directie voorbehouden een boomverzorgingsspecialist opdracht te geven de schade te herstellen.

01 18 02 SCHADEVERGOEDING T.B.V. BESCHADGING TE HANDHAVEN VEGETATIE

- 01 In afwijking van art. 01.18.05 lid 01 van de Standaard 2020 wordt voor de schadeberekening een beëdigd taxateur van bomen, aangesloten bij de Nederlandse Vereniging van Beëdigd Taxateurs van Bomen, aangesteld. De taxatiekosten komen voor rekening van de aannemer.
- 02 In afwijking van art. 01.18.05 lid 04 van de Standaard 2020 komen de taxatiekosten voor rekening van de aannemer.

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN**01 19 02 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSCOÖRDINATIE**

- 01 Van de in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit genoemde kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 02 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN**01 22 03 PLAN VAN AANPAK VOOR HET OMGAAN MET TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN**

HFD PAR ART LID

- 01 Van de opdrachtnemer wordt voor de uitvoeringsfase een Plan van Aanpak in het kader van de gedragscode Ruimtelijke Ontwikkeling van de gemeente Hendrik-Ido-Ambacht verlangd (hierna te noemen PvA FFW uitvoeringsfase).
- 02 Minimaal rekeninghouden met (mogelijk dat er meer beschermde soorten aanwezig zijn), vleermuizen en eventuele broedvogels
- 03 Het broedseizoen staat niet vast, maar loopt globaal van half maart tot en met half juli. Een deskundige op gebied van broedvogels moet de juiste periode bepalen.
- 04 Geen werkzaamheden aan watergangen (aanleg van een duiker, vergraven oever enz.) als dit nodig is contact met opdrachtgever opnemen en werken conform FF-wet ontheffing
- 05 Geen verstorende werkzaamheden (ter beoordeling van een deskundig ecooloog) in omgeving van nest buizerd in periode maart tot en met juli.

01 23 COMMUNICATIE**01 23 02 BOUWVERGADERINGEN**

- 01 Tijdens de uitvoering van het werk worden bouwvergaderingen gehouden met inachtneming van het bepaalde in paragraaf 27 lid 9 van de UAV 2012.

01 28 HULPMIDDELEN**01 28 01 WATER, GAS EN ELECTRISCHE ENERGIE**

- 01 De kosten voor levering van voor het werk benodigd water, gas en elektrische energie zijn voor rekening van de aannemer.
- 02 De aannemer heeft geen recht op vergoeding van schade, ontstaan ten gevolge van storingen in de levering van water, gas, telefonie of elektrische energie, van welke aard dan ook.
- 03 Alle aansluitingen dienen te geschieden in overleg met en op aanwijzing van de directie. De kosten voor het maken van de aansluitingen op de bestaande leidingen c.q. kabels, ten behoeve van voor het werk benodigd water, gas en elektrische energie, alsmede de telefoonaansluiting, zijn voor rekening van de aannemer. De aansluitingen dienen door het NUTS-bedrijf of een daartoe gemachtigde aangelegd te worden.
- 05 Het aansluiten van keten op het gasnet is niet toegestaan. Verwarming van de keten dient te geschieden middels elektrische verwarming. Oliegestookte verwarmingsinstallaties zijn niet toegestaan.
- 07 Voor rekening van de aannemer zijn de kosten van het, voor de oplevering van het werk, demonteren van vorengenoemde aansluitingen alsmede voor het terugbrengen van het terrein in de oorspronkelijke staat.

01 29 WERKGEBIED**01 29 01 KETEN, LOODSEN EN OPSLAG**

- 01 De aannemer doet een opgave van het door hem te plaatsen aantal keten (inclusief oppervlakte), alsmede het benodigde opslagterrein voor gronddepot, opslag van vrijkomende materialen enzovoort. Aan de hand van deze opgave zal door de directie, in overleg met de aannemer, plaats en inrichting van een of meerdere werk- en opslagterreinen worden aangegeven. Het depot zal zich op een nader overeen te komen plaats bevinden.
- 02 Bij gebruik van werk- en opslagterrein zal mede rekening worden gehouden met de behoeften van de opdrachtgever en van derden, die werk uitvoeren voorafgaand aan, gelijktijdig met of in aansluiting op het werk van de aannemer.
- 03 De locatie van bouwketen en de locatie van opslag van brandbare materialen dient in overleg met de directie te worden bepaald. Bouwketen en brandbare materialen mogen niet onder onderdoorgangen geplaatst/opgeslagen worden.

22 GRONDWERKEN

HFD PAR ART LID

22 0 GRONDWERKEN, ALGEMEEN**22 02 EISEN EN UITVOERING GRONDWERKEN, ALGEMEEN****22 02 01 ALGEMEEN**

- 01 Tot de ontgraving wordt mede geacht te behoren het verwijderen van de in de grond voorkomende, ongewenste voorwerpen.
- 02 Geen vegetatieresten verwerken op een diepte van minder dan 1 m onder het maaiveld.
- 03 Te verwerken grond moet ontdaan zijn van puin en ander grof afval.
- 04 Omvangrijke en/of vastzittende voorwerp, zoals boomstammen, palen, steenklompen en dergelijke, die bij de uitvoering van het grond- en/of baggerwerk worden aangetroffen, moeten in overleg met de directie worden geruimd. De hieruit voortvloeiende kosten worden verrekend op stelpost. De directie behoudt zich het recht voor genoemde voorwerpen door derden te doen opruimen, danwel te bepalen, dat geen of gedeeltelijke opruiming moet plaatsvinden
- 05 Indien de uitvoering van het grondwerk in verband met het bepaalde in lid 03 tijdelijk moet worden onderbroken, worden de hieruit voortvloeiende kosten niet aan de aannemer vergoed.
- 06 Indien de aannemer schade veroorzaakt aan een waterstaatkundig werk, dient hij terstond hiervan melding te maken bij de directie. Tevens dient hij, indien noodzakelijk, de schade onmiddellijk te repareren.

22 02 03 VERVOEREN

- 01 Alle hoeveelheden grond die over de openbare weg worden vervoerd dienen te zijn vermeld in een geleideformulier.
- 02 "Gebiedseigen" grond binnen het bestemmingsplan De Volgerlanden mag onbelemmerd verplaatst worden, mits artikel 22.02.03 lid 1 niet van toepassing is. Voor het vervoer van grond naar andere percelen is een registratiesysteem ontwikkeld. De gegevens voor de registratie dienen door de aannemer wekelijks aan de directie overhandigd te worden. De registratie en de verwerking van de gegevens gebeurt door en onder toezicht van de Milieudienst/ medewerker Milieu van de gemeente. Zie hiervoor de bijlage: Grondstromen en grondstoffen registratie formulieren.

22 05 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN GRONDWERKEN**22 05 03 HET TREFFEN VAN VOORZIENINGEN AAN BESTAANDE WERKEN**

- 01 Alle voorwerpen, die voor de uitvoering der werken hinderlijk zijn of waarvan de verplaatsing ten gevolge van de uitvoering noodzakelijk is, moeten worden herplaatst, eventueel worden verplaatst of opgeruimd.
- 02 Het tijdelijk verwijderen van voorwerpen als merkpalen, Kadaster stenen, meetpunten, Rijksgrens-stenen, wegbebakening e.d. mag alleen geschieden nadat de betrokken dienst in kennis is gesteld. De voorwerpen zondig inmeten en verklikken. Voorwerpen die niet behoeven te worden verplaatst, voor beschadiging vrijwaren.
- 03 De aannemer treft voorzieningen ter voorkoming van schade aan hekwerken, boven- en ondergrondse leidingen, verhardingen e.d.

25 RIOLERING**25 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN****25 15 05 UITKOMENDE EN VRIJGEKOMEN RESTMATERIALEN VAN PVC**

- 01 Uitkomende en vrijgekomen (rest)materialen van PVC en PE leidingsystemen dienen ontdaan van aanhangend vuil en grond en vrij van chemische verontreiniging te worden afgevoerd met gebruikmaking van het door de F.K.S. te Leidschendam gecoördineerd landelijk inzamelsysteem t.b.v. gesloten ketenbeheer en recycling. F.K.S.: Vereniging van Fabrikanten van Kunststof leidingsystemen Leidschendam
Postbus 152 2260 AD Leidschendam
tel. (070) 444 06 50

HFD PAR ART LID

fax.(070) 444 06 61

62 TECHNISCHE BEPALINGEN VERKEERSMAATREGELEN**62 0 ALGEMEEN****62 02 EISEN EN UITVOERING****62 02 01 ALGEMEEN**

- 01 Voor werken op of langs bestaande, voor het verkeer opengestelde wegen, moet de aannemer in verband met de te nemen verkeersmaatregelen tenminste 1 week voor de aanvang van het werk de te nemen verkeersmaatregelen ter goedkeuring indienen bij de directie.
- 02 Met het werk mag niet worden begonnen voordat de getroffen verkeersmaatregelen en voorzieningen door de directie zijn goedgekeurd.
- 03 Het verkeer op de wegen, als ook op de zijwegen en fietspaden mag door de uitvoering van de werken niet worden gestremd en niet meer worden gehinderd dan onvermijdelijk is. Onder alle omstandigheden blijft het voor de uitvoering van de werken noodzakelijke verkeer ondergeschikt. De door de directie in het belang van het verkeer te geven orders binnen de door haar te stellen termijn uitvoeren. Materialen, welke ingevolge de uitvoering van het werk op de weg zijn gekomen, onmiddellijk daarvan verwijderen.
- 04 Buiten werktijden en na beëindiging van de werkzaamheden de niet voor de verkeersveiligheid noodzakelijke borden afdekken, afdraaien of verwijderen.
- 05 De aannemer draagt zorg voor een regelmatige en voldoende controle op de wegbebakening en afzettingen, ook na werktijd.
- 06 In geval van ongevallen of calamiteiten op of langs hetwerk, kunnen de werkzaamheden door de directie of de politie tijdelijk worden stilgelegd. Deze maatregel geeft de aannemer geen aanspraak op schadevergoeding of bijbetaling.
- 07 Het op- en afrijden van de voor de uitvoering bestemde terreinen moet plaatsvinden via, door de directie vooraf goed te keuren, dan wel door haar aan te wijzen in- en/of uitritten.
- 08 Ten behoeve van het werk te bezigen vrachtauto's en tractoren welke op bij het verkeer in gebruik zijnde rijbanen of fietspaden voor laden of lossen moeten stilstaan, dienen te zijn voorzien van een door de directie goed te keuren zwaailicht.
- 09 Alle voor de uitvoering nodige bouwstoffen dan wel uitkomende bouwstoffen niet binnen 1,50 m uit de buitenkant van de verharding van de rijbaan of 0,75 m uit de kant van de fietspaden plaatsen en geplaatst houden.
- 10 Indien ten gevolge van de uitvoering van het werk op of nabij het werk gelegen weggedeelten naar het oordeel van de directie zijn beschadigd of bevuild, zal de aannemer op eerste aanzegging van de directie die weggedeelten voor zijn rekening herstellen respectievelijk reinigen.
- 11 De aannemer is verplicht tijdens de uitvoering de bestaande overpaden in stand te houden en de eigenaren c.q.gebruikers met hun voertuigen onbelemmerde doorgang te verlenen.
- 12 In voorkomende gevallen kunnen buiten de werkuren ook door de wegbeheerder opdrachten tot het opheffen van storingen of defecten aan de aannemer worden doorgegeven.
- 13 Indien de aannemer tot tijdelijke bedrijfssluiting overgaat in verband met een collectieve vakantieregeling binnen zijn bedrijf, moeten de verkeersmaatregelen voor het werk in uitvoering gedurende die periode worden verwijderd; de stand van het werk moet hierop zijn afgestemd.
- 15 Het op- en afrijden van de voor de uitvoering bestemde terreinen moet plaatsvinden via, door de directie vooraf goed te keuren, dan wel door haar aan te wijzen in- en/of uitritten.

62 04 RISICO-VERDELING EN GARANTIES BIJ VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING

HFD PAR ART LID

62 04 01 ALGEMEEN

- 01 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van tweehonderdvijftig Euro (EUR 250,-) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 02 Het treffen van voorzieningen, zoals bedoeld in paragraaf 30 van de U.A.V. 2012, en het onderhoud ervan, zijn volledig voor rekening van de aannemer.
- 03 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 de opdrachtgever en/of derden en geeft hem geen aanspraak op vergoeding of schadeloosstelling.
- 04 Bij het nemen van verkeersmaatregelen geldt de volgende aanvullende bepaling;
- alle te treffen maatregelen dienen te worden afgestemd met de directie.

.....
.....

.....
.....

Behoort bij: BK221480

Project De Volgerlanden - Verwijderen voorbelasting A2-B2

I N S C H R I J V I N G S B I L J E T

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)
gevestigd te:
KVK-nummer:B)
gevestigd te:
KVK-nummer:C)
gevestigd te:
KVK-nummer:

(Bij een natuurlijk persoon naam en voornamen voluit, bij een rechtspersoon de statutaire naam; bij een natuurlijk persoon de woonplaats, bij een rechtspersoon de vestigingsplaats)

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: BK221480

(aanduiding van de opdracht volgens het bestek of het beschrijvend document)

(aanduiding van het perceel, de samengevoegde percelen of het geheel van de percelen waar het inschrijvingsbiljet betrekking op heeft)

uit te voeren voor een bedrag, de omzetbelasting daarin niet inbegrepen, van:

..... euro
(bedrag in cijfers)..... euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

..... euro
(bedrag in cijfers)..... euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de aannemingsom die is, als bedoeld in artikel 01.01.02 van de Standaard RAW Bepalingen 2020.

In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen.

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en de gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

..... (naam)

..... (functie)

B)		(handtekening)
	.....	(naam)
	.....	(functie)
C)		(handtekening)
	.....	(naam)
	.....	(functie)

Behoort bij: BK221480

Project De Volgerlanden - Verwijderen voorbelasting A2-B2

I N S C H R I J V I N G S S T A A T

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen 2020 behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

- A)
gevestigd te:
- B)
gevestigd te:
- C)
gevestigd te:

(Bij een natuurlijk persoon naam en voornamen voluit, bij een rechtspersoon de statutaire naam; bij een natuurlijk persoon de woonplaats, bij een rechtspersoon de vestigingsplaats)

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN				
11	VOORZIENINGEN				
111	WERKTERREIN				
1111	<u>Schonen werkterrein</u>				
111110	Schonen terrein.	m3	50,00	V	
12	OPRUIMEN LEIDINGWERKEN				
121	VERWIJDEREN DRAINAGE				
1211	<u>Verwijderen horizontale drainage</u>				
121110	Verwijderen kunststofbuis.	m	8.423,00	V	
121120	Verwijderen put.	st	39,00	V	
1212	<u>Verwijderen verticale drainage</u>				
121210	Verwijderen verticale drainage.	m	124.456,00	V	
1213	<u>Verwijderen riolering</u>				
121320	Verwijderen kunststofbuis.	m	182,00	V	
121330	Verwijderen put.	st	4,00	V	
13	OPRUIMEN DIVERSE				
131	VERWIJDEREN ZAKBAKEN				
131010	Verwijderen zakbaken.	st	60,00	V	
2	PARTIJ 2				
21	GROND ONTGRAVEN				
210010	Grond ontgraven uit partij 2	m3	46.643,00	V	
22	GROND VERVOEREN				
220010	Grond vervoeren	m3	31.595,00	V	
220020	Grond vervoeren	m3	10.244,00	V	
220030	Grond vervoeren	m3	4.804,00	V	
3	PARTIJ 3				
31	GROND ONTGRAVEN				
310010	Grond ontgraven uit partij 3	m3	108.420,00	V	
32	GROND VERVOEREN				
320010	Grond vervoeren	m3	36.225,00	V	
320030	Grond vervoeren	m3	72.195,00	V	
5	OVERIGE WERKZAAMHEDEN				
52	REVISIE				
520030	Uitvoeren grondberekening	EUR		N	
8	(VERKEERS)VOORZIENINGEN/MAATREGELEN				
83	VOORZIENINGEN				
830010	Reinigen wegen.	uur	140,00	V	
830020	Toepassen rijplatenbaan.	EUR		N	
830030	Toepassen en inspecteren tijdelijke verkeersmaatregelen	EUR		N	
84	WERKZAAMHEDEN FLORA EN FAUNAWET				
840010	Opstellen Plan van aanpak FFW uitvoeringsfase.	EUR		N	
840020	Uitvoeren van een Quick scan Flora en Fauna	EUR		N	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
88	TER BESCHIKKING STELLEN				
881	TER BESCHIKKING STELLEN WERKNEMERS				
881010	T.b.s. werknemer, grondwerker	uur	16,00	V	
881020	Inzetten werknemer.	uur	1.120,00	V	
882	TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL				
8820	<u>Ter beschikking stellen hydraulische graafmachine</u>				
882030	T.b.s. hydraulische graafmachine, 2,0 m3	uur	16,00	V	
8821	<u>Ter beschikking stellen vrachtauto</u>				
882130	T.b.s. vrachtauto, 16 ton, hydraulisch	uur	16,00	V	
8822	<u>Ter beschikking stellen wiellader</u>				
882220	T.b.s. wiellader, 1,5 m3	uur	16,00	V	
8823	<u>Ter beschikking stellen bulldozer</u>				
882310	Inzetten bulldozer, 100 kw	uur	60,00	V	
89	DIVERSE / OVERIGE WERKZAAMHEDEN				
	SUBTOTAAL				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	STAARTPOSTEN				
91	EENMALIGE KOSTEN				
910010	Inrichten van werkerrein	EUR		N	
910020	Opruimen van werkerrein.	EUR		N	
910030	.....	EUR		N	
910040	.....	EUR		N	
910050	.....	EUR		N	
910060	.....	EUR		N	
910070	.....	EUR		N	
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N	
919990	Korting	EUR		N	
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
939990	Algemene kosten	EUR		N	
949990	Winst en risico	EUR		N	
95	STELPOSTEN				
950010	Stelpost, kleine leveringen en werkzaamheden	EUR	10.000,00	V	
96	BIJDRAGEN				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
960020	Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT (0,15%)	EUR		N	
	Inschrijvingsom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				