



BESTEK INCL. **NVI** D.D. 7-11-'24

RAAMBESTEK BUITENRUIMTE

NORTH SEA PORT

Kenmerk 202302468

COLOFON

DOCUMENTGEGEVENS

Titel	Raambestek incl. Nota van Inlichtingen d.d. 7-11-24 Raambestek buitenruimte
Rapportnummer	001353
Kenmerk NSP	202302468
Besteknummer	NorthSeaPort345
Datum	7-11-2024
Status	Definitief

OPDRACHTGEVER

Naam	North Sea Port
Contactpersoon	Dhr. C. de Voogd
Adresgegevens	Postbus132, 4530 AC Terneuzen

OPDRACHTNEMER

Naam	Juust BV
Adresgegevens	Goessestraatweg 17A 4421 AD Kapelle 0113 - 405051 info@juust.nl
Auteur(s)	Mevr. A. Temmerman
Contactgegevens	0113 40 50 51 info@juust.nl

Deel 1. Algemeen		1
01	OPDRACHTGEVER	2
02	DIRECTIE	2
03	LOCATIE	2
04	ALGEMENE BESCHRIJVING	2
05	TIJDSBEPALING	2
06	ONDERHOUDSTERMIJN	2
07	KWALITEITSBORGING	2
08	ADMINISTRATIEF	2
09	DEELOPDRACHTEN	2
10	PRIORITEITSBEPALING VAN DE WERKZAAMHEDEN	4
Deel 2.1. Algemene gegevens		5
01	TEKENINGEN	6
02	PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	6
03	KWALITEITSBORGING	6
04	BIJLAGEN	6
05	ADRESSEN	6
06	KABELS EN LEIDINGEN	6
Deel 2.2. Nadere beschrijving		7
1	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN	9
11	ALGEMEEN	9
110	DEELOPDRACHTEN	9
12	COMMUNICATIE EN OMGEVING	9
13	FLORA EN FAUNA	10
130	FLORA	10
131	FAUNA	10
14	VERKEERSMAATREGELEN	11
140	VERKEERSAFZETTINGEN 80 KM/H	11
141	VERKEERSAFZETTINGEN 60 KM/H	11
142	VERKEERSAFZETTING FIETSPAD	11
143	GEDEELTELIJKE AFZETTINGEN	11
144	VERKEERSMAATREGELEN T.B.V. BEREIKBAARHEID	11
15	KABELS EN LEIDINGEN	12
150	PROEFSLEUVEN	12
151	DRAINAGE	12
152	DUIKERS	12
153	KLIC-MELDING	13
2	OPBREEKWERKZAAMHEDEN	15
21	VERWIJDEREN BOMEN	15
211	VERWIJDEREN STOBBEREN	15
212	STOBBEREN FREZEN	15
213	VERWIJDEREN BOMEN INCL. STOBBEREN	15
214	VELLEN BOMEN	16
215	VERWIJDEREN VOORZIENINGEN BOOM	17
22	VERWIJDEREN BEPLANTING	17
23	VERWIJDEREN HAAG	19
24	VERWIJDEREN TERREINAFSCHEIDING	19
3	GRONDWERK	20
30	GRONDBEWERKINGEN	20
31	BAGGEREN	20
32	GROND ONTGRAVEN	21
33	GROND VERVOEREN	21
34	GROND AANBRENGEN	22
35	GROND LEVEREN	22
4	MAAIWERKZAAMHEDEN	23
40	MAAIEN BERMEN	23
41	MAAIEN TERREIN / SCHOUWSTROOK	23
42	UITGEEFBARE TERREINEN (MET HOUTOPSLAG)	23
43	VRIJHOUDEN HEKWERKEN	24

44	UITMAAIEN WATERGANG	24
45	UITKORVEN WATERGANG	24
5	ONDERHOUDSWERKZAAMHEDEN BEPLANTING	25
51	BOMEN	25
510	CONTROLE	25
511	ONDERHOUDSSNOEI	25
512	BEGELEIDINGSSNOEI	26
52	BEPLANTING	26
520	CONTROLE	26
521	SNOEIEN	26
522	DUNNEN	26
53	HAGEN	27
6	NIEUWE AANLEG	28
61	ZAAIEN	28
611	DOORZAAIEN	28
62	HAGEN	28
63	BOSPLANTSOEN, ZEEUWSE HAAG	29
64	BOMEN	30
640	LEVERANTIES	30
641	PLANTEN	30
642	VOORZIENINGEN HAAG	32
643	VOORZIENINGEN BOOM	33
65	KABELS EN LEIDINGEN	33
650	DUIKERS	33
651	DRAINAGE	34
66	TERREINAFSCHEIDING	35
660	RASTERS MEEUWENWEIDES	35
661	AANBRENGEN AFRASTERING, SCHAPENGAAS	35
662	AANBRENGEN PADDENSCHERM MET RASTER	36
7	ONKRUIDBESTRIJDING	37
71	ONKRUIDBESTRIJDING OP VERHARDINGEN	37
711	BORSTELEN	37
72	CHEMISCHE ONKRUIDBESTRIJDING, SPOOR	37
73	BESTRIJDING ONGEWENSTE BEPLANTING	38
730	DISTELS, MAAIEN	38
731	BRAMEN, MAAIEN	38
732	BERENKLAUW, CHEMISCH	38
733	JAPANSE DUIZENDKNOOP, CHEMISCH	39
8	OVERIGE KOSTEN	40
81	INZET	40
810	WERKNEMERS	40
811	MATERIEEL	40
82	CALAMITEIT	41
820	BEREIKBAARHEID	41
821	INZET PERSONEEL I.G.V. CALAMITEIT	41
822	INZET MATERIEEL MET BESTUURDER I.G.V. CALAMITEIT	42
83	AFVOEREN GROENAFVAL	45
84	DUURZAAMHEID EN BIODIVERSITEIT	45
85	OVERIGE KOSTEN	45
Deel 3. Bepalingen		46
01	ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	47
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	47
01 02	BETALINGSREGELINGEN: AANNEEMSOM	47
01 05	BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES	47
01 08	BIJDRAGEN	47
01 09	KABELS EN LEIDINGEN	47
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	47
01 13	KWALITEITSPAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN	48
01 14	BOUWSTOFFEN	48
01 16	VERZEKERINGEN	49

01 17	MATERIALEN	50
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE	50
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	51
01 21	RAW-RAAMOVEREENKOMST	51
01 22	TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN	52
01 25	CALAMITEITEN	52
01 28	UITVOERING	54
22	TECHNISCHE BEPALINGEN GRONDWERKEN	55
22 02	EISEN EN UITVOERING GRONDWERKEN,ALGEMEEN	55
22 03	INFORMATIE-OVERDRACHTGRONDWERK, ALGEMEEN	55
22 04	RISICOVERDELINGEN GARANTIES GRONDWERK, ALGEMEEN	55
22 05	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGENGRONDWERK,ALGEMEEN	55
22 06	BOUWSTOFFENGRONDWERK, ALGEMEEN	55
51	TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN	57
51 0	gROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN	57
51 02	EISEN EN UITVOERING	57
51 06	BOUWSTOFFEN GROENVOORZIENINGEN	57
51 22	EISEN EN UITVOERING GROENVOORZIENINGEN	57
51 23	INFORMATIE-OVERDRACHT GROENVOORZIENINGEN	58
51 24	RISICOVERDELING EN GARANTIES GROENVOORZIENINGEN	58
51 25	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN GROENVOORZIENINGEN	58
51 27	MEET- EN VERREKENMETHODEN GROENVOORZIENINGEN	58
62	TECHN. BEP. VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING	60
62 04	RISICO-VERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN	60

1. ALGEMEEN

01 OPDRACHTGEVER

North Sea Port Netherlands N.V.
Schelpenpad 2
Postbus 132, 4530 AC Terneuzen
Telefoon: 0031 115 - 647400
Telefax: 0031 115 - 647500

02 DIRECTIE

In de opdrachtbrief worden, door North Sea Port, een of meerdere personen aangewezen om als directie op te treden.

03 LOCATIE

De uit te voeren werken zijn gelegen in het havengebied Vlissingen-Oost, de buitenhaven van Vlissingen in de gemeentes Borsele en Vlissingen en het havengebied Zeeuws-Vlaanderen: Valuepark en verschillende locaties langs het kanaal in de gemeente Terneuzen.

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk betreft kleine en grote onderhoudswerkzaamheden aan het groen en bestaat voornamelijk uit:

- a. het maaien van gras in bermen en taluds;;
- b. het ecologisch maaien grasveld;
- c. het snoeien van onderbeplanting;
- d. het snoeien van (fruit)bomen;
- e. het klepelen en uitmaaieren van sloten;
- f. het vrijzetten van hekwerken;
- g. het knippen van hagen;
- h. het maaien van onderbeplanting met bosmaaier en handklepelmaaier
- i. het controleren van bomen en verwijderen dode takken;
- j. het uitdunnen struikbeplanting
- k. calamiteiten
- l. alle bijkomende werken

De werkzaamheden zullen voornamelijk onderhoudswerken betreffen. Optioneel worden ook reconstructies/rehabilitaties via dit onderhoudsbestek uitgevoerd.

De hoeveelheden in dit bestek zijn een inschatting voor 3 jaar. Aan deze hoeveelheden kan de aannemer geen rechten ontleen, de hoeveelheden zijn fictief.

05 TIJDSBEPALING

De overeenkomst wordt aangegaan voor een periode van 3 jaar tot en met 31 december 2027.

Met de mogelijkheid tot verlengen van de zijde van de opdrachtgever met:

2 jaar, tot en met 31 december 2029

2 jaar, tot en met 31 december 2031

1 jaar, tot en met 31 december 2032

De opdrachtnemer mag kiezen niet te verlengen, mits 6 maanden voor aflopen contract datum gemeld.

06 ONDERHOUDSTERMIJN

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012, bedraagt 6 maanden en is alleen van toepassing voor de posten onder hoofdstuk 6 van deel 2.2, betreffende nieuw werk.

07 KWALITEITSBORGING

Van de aannemer wordt verlangd dat de werkzaamheden worden uitgevoerd onder kwaliteitsborging, zoals vermeld in dit bestek en de betreffende bepalingen van de Standaard, waaronder artikelen 01.13.02 tot en met 01.13.05, paragraaf 01.20 en artikel 01.14.04. Dit geldt in afwijking van lid 01 van artikel 01.13.01, lid 01 van 01.20.01 en lid 01 van 01.14.04 van de Standaard ook indien niet wordt verlangd dat de aannemer beschikt over een kwaliteitssysteem dat betrekking heeft op het werk.

08 ADMINISTRATIEF

De wijze van opdrachtgeven en de administratie zal door de opdrachtgever worden uitgevoerd middels een enterprise assetmanagement systeem. De aannemer zal hiermee in zijn inschrijving rekening houden wat betreft de opleiding van personeel en de aanpassing van eventuele hardware en software die benodigd zijn.

09 DEELOPDRACHTEN

Na opdracht van het werk zal de directie de aannemer deelopdrachten verstrekken. De deelopdrachten komen als volgt tot stand, uitvoering en oplevering:

North Sea Port

Stap 1: Inspecties North Sea Port

Stap 2: Spiegeling inspecties aan Beheersplan**Stap 3: Aanwijs werkzaamheden door opdrachtgever**

De opdrachtgever geeft in het werk aan waar welke werkzaamheden uitgevoerd moeten worden. De daaruit voortkomende nadere inspecties dient de aannemer uit te voeren.

Opdrachtnemer**Stap 4: Inspecties opdrachtnemer****Stap 5: Opstellen onderhoudsvoorstel door opdrachtnemer**

De aannemer maakt een voorlopig ontwerp en maakt in overleg met de opdrachtgever van een aantal deelopdrachten een LCC berekening. De aannemer verwerkt de opmerkingen van de opdrachtgever in een herziene versie en legt deze nogmaals voor aan de opdrachtgever. Daarna wordt er een definitief ontwerp opgemaakt.

Stap 6: Overeenstemming onderhoudsvoorstel**Stap 7: Opstellen deelopdracht**

De aannemer stelt aan de hand van aanwijs en zelf gemaakte werktekeningen de staat van hoeveelheden opgebouwd uit besteksposten conform deel 2.2 van dit bestek op. Daarbij kiest hij de resultaatsverplichting met bijbehorende uitvoeringsmethode die zijn inziens van toepassing dient te worden voor de deelopdracht. De genoemde werktekening(en) dienen als basis om de deelopdracht te completeren.

Voor een werkzaamheid waarvoor geen juiste resultaatsverplichting beschikbaar is vanuit de inschrijvingsstaat met fictieve hoeveelheden, doet hij een voorstel tot een nieuwe resultaatsverplichting met bijbehorende hoeveelheid en prijs per eenheid. Deze nieuwe resultaatsverplichting met bijbehorende prijs per eenheid zal na goedkeuring tevens gelden voor de volgende deelopdrachten, indien deze van toepassing is. Als naar oordeel van de aannemer een hoeveelheid niet nauwkeurig is te bepalen of niet controleerbaar is, geeft hij dit aan.

De aannemer voorziet de staat van hoeveelheden van de prijzen per eenheid zoals opgegeven in de inschrijvingsstaat van de fictieve hoeveelheden en eventuele bovenstaande aanvulling(en). Deze bedragen totaliseren in het subtotaal. De staartkosten t.b.v. de eenmalige kosten, de uitvoeringskosten, de algemene kosten en winst en risico aangegeven door de percentages zoals opgegeven in de inschrijvingsstaat van de fictieve hoeveelheden uitdrukken in bedragen ten opzichte van het subtotaal. De hieruit ontstane calculatie dient inclusief een ondertekende controleverklaring en gedetailleerd werkplan zoals gesteld in deel 3 art. 01.13.07 van dit bestek binnen 7 werkdagen na aanlevering van boven genoemde stukken aan de directie overhandigd te worden.

Stap 8: Controle en ondertekening

De directie zal deze stukken controleren en de opmerkingen hierop schriftelijk overhandigen aan de aannemer. Tevens zal de directie eventuele stelposten aangeven die deel moeten uitmaken van de calculatie. Hierna zal overeenstemming worden bereikt tussen de beide partijen waarna de aannemer de bovenstaande stukken definitief maakt. Deze definitieve stukken worden vervolgens ondertekend in tweevoud ingediend bij de directie waarna de directie de deelopdracht definitief maakt door één exemplaar ondertekend aan de aannemer te retourneren.

Stap 9: Communicatie omgeving / stakeholders

Minimaal 1 maal voor aanvang van de werken de omgeving en de stakeholders informeren: 3 weken voor aanvang per werk een aankondiging met de definitieve planning.

Stap 10: Uitvoering deelopdracht

Wijzigingen, meer- of minderwerken vooraf of tijdens uitvoering dienen ten allen tijde afgestemd te worden, met de door de opdrachtgever aangestelde projectleider, van de deelopdracht.

Zonder schriftelijke goedkeuring van de wijziging, meer- of minderwerk door de projectleider is deze niet akkoord voor uitvoering.

De aannemer dient tijdens uitvoering het EAMS te vullen met data wanneer het groenonderhoud heeft plaatsgevonden. Het EAMS zal hiervoor worden ingericht / aangepast.

Stap 11: Opstellen en indienen opleverdossier

Nadat nieuw plantmateriaal in een deelopdracht is aangeplant voordat de afrekening plaats kan vinden dient door de aannemer een opleverdossier te worden gemaakt welke in ieder geval de volgende gegevens bevatten:

- as-buult tekening van uitgevoerd werk (digitaal en pdf) Tekening met bijbehorende plantlijst indienen;
- Opleverdossier dient binnen 3 weken na afronden van de werkzaamheden ingediend te worden.

Stap 12: Opstellen eindafrekening deelopdracht

10 PRIORITEITSBEPALING VAN DE WERKZAAMHEDEN

PRIORITEIT 1: HOOG

Werkzaamheden dienen zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk binnen 2 uur na melding North Sea Port te worden aangevangen, en binnen 8 uur te worden veilig gesteld. Na veiligstelling wordt met de directie overeengekomen of de opdracht een prioriteit 2 of 3 krijgt.

Bij niet nakomen van de verplichting zal de aannemer conform paragraaf 46 lid 1 van de U.A.V. 2012 op zijn verplichtingen worden gewezen. In tegenstelling tot bovengenoemde paragraaf kan dit telefonisch, waarna dit tijdens kantooruren schriftelijk wordt bevestigd met vernoeming van het tijdstip van het telefonisch contact.

Per gebeurtenis eist de opdrachtgever een schadevergoeding van € 5.000,00 exclusief BTW.

Bij meer dan één overschrijding van deze prioriteit kan de overeenkomst eenzijdig door North Sea Port worden ontbonden.

PRIORITEIT 2: MIDDEL

Werkzaamheden dienen binnen 5 werkdagen te worden afgerond.

Bij niet nakomen van de verplichting zal de aannemer conform paragraaf 46 lid 1 van de U.A.V. 2012 op zijn verplichtingen worden gewezen.

De aannemer dient maximaal 2 werkdagen na dagtekening met de werkzaamheden aan te vangen.

Per gebeurtenis eist de opdrachtgever een schadevergoeding van € 500,00 exclusief BTW.

Bij meer dan 3 overschrijdingen van deze prioriteit kan de overeenkomst eenzijdig door North Sea Port worden ontbonden.

PRIORITEIT 3: LAAG

Werkzaamheden dienen binnen 10 werkweken te worden afgerond. Bij niet nakomen van de verplichting zal de aannemer conform paragraaf 46 lid 1 van de U.A.V. 2012 op zijn verplichtingen worden gewezen.

De aannemer dient minimaal 10 werkdagen na dagtekening met de werkzaamheden aan te vangen.

Per gebeurtenis eist de opdrachtgever een schadevergoeding van € 200,00 exclusief BTW.

Bij meer dan 7 overschrijdingen van deze prioriteit kan de overeenkomst eenzijdig door North Sea Port worden ontbonden.

Schadevergoedingen zullen over de tegoeden van de aannemer worden verrekend.

Indien in de opdracht van de opdrachtgever geen prioriteit is aangegeven moet dit worden behandeld als prioriteit 2.

Prognose van de verdeling deelopdrachten per prioriteit:

- prioriteit 1: 5%
- prioriteit 2: 35%
- prioriteit 3: 60%

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 TEKENINGEN

Bij dit bestek behoren een digitale GIS tekening die door de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld binnen een Cloud omgeving.

De link naar dit bestand zal in de inschrijvingsleidraad nader worden aangegeven.

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

De hoogteligging is aangegeven in meter ten opzichte van Normaal Amsterdams Peil (N.A.P.), tenzij anders vermeld.

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 punten:

A. Stoppunten

Definitie 'stoppunt' volgens lid 01 sub c van artikel 01.13.05 van de Standaard:

Het moment, tijdens de uitvoering van het werk, waarop het door de aannemer goedgekeurde (deel)resultaat, inclusief de bijbehorende keuring resultaten, ter verificatie en acceptatie aan de directie wordt aangeboden en waarna de betreffende werkzaamheden niet mogen worden voortgezet zonder de toestemming van de directie.

Stoppunten:

1. In broed seizoen van 15 maart t/m 15 juli, daar waar een flora en fauna toets noodzakelijk is.

04 BIJLAGEN

Voor bijlagen zie de inschrijfleidraad.

05 ADRESSEN

Depots North Sea Port:

- 1: IJsweg, Nieuwdorp
- 2: Akkerweg Nieuwdorp (tegenover Akkerweg 3)
- 3: Cyprusweg Ritthem
- 4: Denemarkenweg, Westdorpe
- 5: Engelandweg 3 Terneuzen

De aannemer kan, indien gewenst, gebruikmaken, van een locatie waar een keet en een opslagcontainer geplaatst kunnen worden.

De voorzieningen dient de aannemer zelf te regelen en na afloop te verwijderen.

Naar keuze kan dit in Vlissingen Oost en /of Gemeente Terneuzen.

Tijdens de looptijd van het contract kunnen de depot's van locatie wisselen. De aannemer kan gevraagd worden de keet en/of opslagcontainer te verplaatsen.

06 KABELS EN LEIDINGEN

Gegevens betreffende de ligging van kabels en leidingen (lid 01 van artikel 01.09.02 van de Standaard 2020), wordt digitaal verstrekt.

2.2. NADERE BESCHRIJVING

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

In de hierna volgende staat van het bestek van de RAW-raamovereenkomst is in de kolom 'Hoeveelheid resultaatsverplichting' alleen gebruik gemaakt van 'F', waarmee is aangegeven dat de vermelde hoeveelheid resultaatsverplichting een 'fictieve hoeveelheid resultaatsverplichting' is.

Het uit te voeren werk wordt door de opdrachtgever in deelopdrachten of op afroep opgedragen. Het bepaalde in paragraaf 01.21 van de Standaard is daarop van toepassing.

Een daadwerkelijke hoeveelheid resultaatsverplichting wordt bepaald bij het opstellen van een deelopdracht of wordt bepaald tijdens de uitvoering van het werk of direct daarna.

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	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
1								VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN			
11								ALGEMEEN			
110								DEELOPDRACHTEN Het opstellen van deelopdrachten is inclusief het opstellen van het afleverdossier, het opstellen van planning, werktekeningen, verkeersmaatregeltekeningen, vaststellen van hoeveelheden, uitzetwerk en opstellen van revisietekeningen (nieuw werk). Opdrachtgever dient bij aanwijs directie aanwezig te zijn.			
110010	100101							Opstellen van een deelopdracht . Betreft opstellen van een deelopdracht kleiner dan € 25.000,- Betreft: het op aanwijzen van directie en de beheerder op locatie, opstellen van een staat van uit te voeren werkzaamheden binnen een deelopdracht. De opdrachtgever levert een concept deelopdracht aan met globale werkzaamheden per opdracht conform het bepaalde in paragraaf 09 uit deel 1 en 02.21.07 uit deel 3 van deze overeenkomst. Inclusief opleverdossier en eindafrekening De som van de deelopdracht is groter dan € 0 en kleiner of gelijk aan € 25.000	keer	40,00	F
						9					
							1				
110020	100101							Opstellen van een deelopdracht. Betreft opstellen van een deelopdracht van € 25.000,- of meer en kleiner dan € 50.000,-. Betreft: het op aanwijzen van directie en de beheerder op locatie, opstellen van een staat van uit te voeren werkzaamheden binnen een deelopdracht. De opdrachtgever levert een concept deelopdracht aan met globale werkzaamheden per opdracht conform het bepaalde in paragraaf 09 uit deel 1 en 02.21.07 uit deel 3 van deze overeenkomst. Inclusief opleverdossier en eindafrekening De som van de deelopdracht is groter dan € 25.000 en kleiner of gelijk aan € 50.000	keer	30,00	F
						9					
							1				
110030	100101							Opstellen van een deelopdracht. Betreft opstellen van een deelopdracht groter dan € 50.000,- Betreft: het op aanwijzen van directie en de beheerder op locatie, opstellen van een staat van uit te voeren werkzaamheden binnen een deelopdracht. De opdrachtgever levert een concept deelopdracht aan met globale werkzaamheden per opdracht conform het bepaalde in paragraaf 09 uit deel 1 en 02.21.07 uit deel 3 van deze overeenkomst. Inclusief opleverdossier en eindafrekening De som van de deelopdracht is groter dan € 50.000	keer	30,00	F
						9					
							9				
12								COMMUNICATIE EN OMGEVING			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
120010	102399						Communicatie omgeving Betreft: het ter kennisgeving informeren van de bewoners, eigenaren, ondernemers en gebruikers binnen het werkterrein, betreffende de uit te voeren werkzaamheden. I.o.m. directie afstemmen welke personen en adressen ingelicht moeten worden. Denk hierbij aan: - Korte omschrijving uit te voeren werkzaamheden; - Faseringen; - Omleidingen en afsluitingen; - De aanvang en duur van de werkzaamheden; - Contactgegevens uitvoerder; - Contactgegevens toezichthouder; - Contactgegevens contactpersoon tbv 24/7 bereikbaarheid; - Mogelijkheid en tijdstip inloop uur in keet; Alle communicatie dient 2 weken voorafgaand ter goedkeuring aan directie voorgelegd te worden.	keer	40,00	F
13							FLORA EN FAUNA			
130							FLORA			
130010	645003						Inventariseren en registreren flora Situering: heel het werkgebied, bij elke maaibeurt. Betreft een verkennende inventarisatie flora Registraties en meetgegevens opnemen in een rapportage	keer	80,00	F
		1				1				
130020	645001						Inventariseren flora. Inventariseren flora, soortspecifiek Situering volgt uit verkennende flora inventarisatie.	keer	20,00	F
130030	645201						Markeren groeiplaats of zaadbank. Betreft groeiplaats of zaadbank geconstateerd bij inventarisatie volgens 130010 Door middel van aanbrengen piketten Met materiaal van de aannemer	st	20,00	F
		2				2				
130040	645203						Afschermen groeiplaats of zaadbank. Betreft groeiplaats of zaadbank geconstateerd bij inventarisatie volgens 130010 Middel ter keuze van de aannemer Met materiaal van de aannemer	st	20,00	F
		3				2				
131							FAUNA			
131010	640105						Inventariseren en registreren fauna Situering: heel het werkgebied waar groenonderhoud plaatsvindt, bestaande uit grasoppervlakken, struikbegroeiing, bospercelen enz. Betreft een verkennende inventarisatie visuele controle op aanwezigheid van rust-, broed- en verblijfplaatsen. Tijdstip inventarisatie: niet eerder dan 3 werkdagen voor de daadwerkelijke uitvoering van de werkzaamheden Registraties en meetgegevens opnemen in een rapportage conform ecologisch werkprotocol	keer	80,00	F
		1				2				
131020	640103						Inventariseren fauna, soortspecifiek. Inventariseren fauna, soortspecifiek Situering volgt uit verkennende inventarisatie fauna.	keer	20,00	F
		1								

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
131030	640501						Markeren fauna rust- en verblijfplaats. Betreft rust- en verblijfplaats bij inventarisatie volgens 130010 Ten behoeve van: fauna Door middel van aanbrengen piketten Met materiaal van de aannemer	st	20,00	F
			2			2				
131040	640503						Afschermen fauna rust- en verblijfplaats. Betreft rust- en verblijfplaats bij inventarisatie volgens 130010 Ten behoeve van: fauna Middel ter keuze van de aannemer Met materiaal van de aannemer	st	20,00	F
			5			2				
14							VERKEERSMAATREGELEN			
140							VERKEERSAFZETTINGEN 80 KM/H			
140010	620407						Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: maaien bermen, snoeien bomen Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1323a Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 50 km/h Met materiaal van de aannemer	dag	30,00	F
			1			2				
						2				
141							VERKEERSAFZETTINGEN 60 KM/H			
141020	620407						Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: maaien bermen, snoeien bomen Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1323a Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 50 km/h Met materiaal van de aannemer	dag	30,00	F
			1			2				
						2				
142							VERKEERSAFZETTING FIETSPAD			
142010	620407						Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: maaien bermen, snoeien bomen Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1125a Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h Met materiaal van de opdrachtgever	dag	15,00	F
			1			3				
						1				
143							GEDEELTELIJKE AFZETTINGEN			
143010	620203						Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: langdurige werkzaamheden nabij weg Uitgaande van een periode van 1 week Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1205 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h Met materiaal van de opdrachtgever	keer	4,00	F
			1			3				
						1				
143020	620204						Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: langdurige werkzaamheden nabij fietspad Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1122a Met materiaal van de opdrachtgever	keer	4,00	F
			1			1				
144							VERKEERSMAATREGELEN T.B.V. BEREIKBAARHEID			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
144010	101402						Toepassen rijplatenbaan. Betreft het tijdelijk toepassen van een rijplatenbaan. Verplaatsen: nvt Rijplatenbaan ten behoeve van de bereikbaarheid van: naastliggende terreinen Enkele rij haaks op de rijrichting Rijplaat staal: ten minste 1500 mm breed x ten minste 15 mm dik Rijplaten met 5cm overlap aanbrengen Met materiaal van de aannemer	m	100,00	F
		1								
			3							
				1	4			m		100,00
					9					I
144020	101406						Toepassen platen of schotten (voetgangers). Betreft het tijdelijk toepassen van een platen of schotten baan Platen met 5cm overlap aanbrengen Met materiaal van de aannemer Verplaatsen: nvt Platen of schotten ten behoeve van de bereikbaarheid van: omliggende percelen Enkele rij haaks op de looprichting Kunststof plaat: ten minste 1200 mm breed x ten minste 15 mm dik	m	20,00	F
		1								
			2							
				1	7			m		20,00
15							KABELS EN LEIDINGEN			
150							PROEFSLEUVEN			
150010	102102						Graven proefsleuf. Betreft: het maken van proefsleuven t.b.v. het traceren van kabels en leidingen. Locatie graafwerkzaamheden in overleg met de directie Graafwerkzaamheden in opdracht van de directie Minimale lengte proefsleuf in een deelopdracht: 5m Opbouw van de ondergrond: afhankelijk van locatie Gemiddelde sleufdiepte: 1,20 m Grondsoorten gescheiden ontgraven Na het vaststellen van de ligging van kabels en leidingen grondsoorten in de oorspronkelijke volgorde terugbrengen en verdichten tot 90% van de oorspronkelijke verdichtingsgraad Sleufbedekking opnemen en na aanvullen sleuf terug aanbrengen	m	100,00	F
		1								
			4							
				2						
151							DRAINAGE			
151010	230131						Doorspuiten drains van horizontale drainage. Betreft: reinigen van aanwezige drainage in de percelen Gerekend met 1x per jaar. Met pompdruk van 10 tot 15 bar Uitwendige diameter variërend van 60 mm tot 160 mm Strengen met lengte tot 200 m: 100 st Betreft enkelvoudige drainage Diepte bovenkant doorspuitvoorziening t.o.v. maaiveld: tot 0,20 m Plaats doorspuitvoorziening: zie tekeningen	m	21.000,00	F
		1								
			9							
				1						
					1					
						1				
152							DUIKERS			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
152010	257501						Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Betreft duikers met diam. tot 600 mm Grootste lengte van duikers: 24 m Gerekend met 1x per jaar. Grootste putafstand: nvt m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): rond met maximale diameter van 600 mm Waterpeil is variërend. Verontreinigingsgraad is variërend 9 Vrijgekomen baggerspecie op de kant deponeren	m	200,00	F
152020	257501						Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Betreft duikers met diam. groter van 600 mm en groter Grootste lengte van duikers: 24 m Gerekend met 1x per jaar. Grootste putafstand: nvt m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): diam. groter van 600 mm en groter Waterpeil is variërend. Verontreinigingsgraad : varieerd 9 Vrijgekomen baggerspecie op de kant deponeren en verspreiden met een maximale laagdikte van 5 cm	m	200,00	F
152030	257503						Riolering reinigen onder hoge druk. Betreft vierkante duikers Grootste lengte van duikers: 24 m Gerekend met 1x per jaar. Grootste putafstand: nvt m Aard te reinigen oppervlak: beton Profielafmeting(en): diam. groter van 600 mm en groter Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding 9 Vrijgekomen baggerspecie op de kant deponeren en verspreiden met een maximale laagdikte van 5 cm	m	100,00	F
152040	181104						Verwijderen baggerspecie uit duiker. Duiker met rond profiel, diam. groter van 600 mm en groter: 50 st Voor ca. 50 % onder water Verlagen waterstand in de duiker is toegestaan in overleg met directie 9 Hoeveelheid baggerspecie variërend 2 Vrijgekomen baggerspecie direct spreiden over naastliggend terrein met een maximale laagdikte van 5 cm	st	150,00	F
152050	181104						Verwijderen baggerspecie uit duiker. Betreft vierkante duikers Grootste lengte van duiker: 24 m Gerekend met 1x per jaar. Duiker met rechthoekig profiel, afmetingen variërend Voor ca. 50 % onder water Verlagen waterstand in de duiker is toegestaan in overleg met directie 9 Hoeveelheid baggerspecie variërend 2 Vrijgekomen baggerspecie direct spreiden over naastliggend terrein	st	24,00	F
153							KLIC-MELDING			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
153010	102199						Verrichten KLIC-melding Betreft het uitvoeren van een KLIC-melding Ten minste vier en ten hoogste twintig werkdagen voorafgaand aan de aanvang van de mechanische graafwerkzaamheden.	keer	30,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
2								OPBREEKWERKZAAMHEDEN		
21								VERWIJDEREN BOMEN		
211								VERWIJDEREN STOBBEREN		
211010	515102		1					Verwijderen stobben. Diameter stobben: tot 0,25 m Inclusief gehele wortelgestel Ontstane gaten vullen met grond uit naastliggend terrein. 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	12,00 F
211020	515102		9	1				Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 0,25 tot 0,75 m Inclusief gehele wortelgestel Ontstane gaten vullen met grond uit naastliggend terrein. 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	12,00 F
211030	515102		9	1				Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 0,75 m of meer Inclusief gehele wortelgestel Ontstane gaten vullen met grond uit naastliggend terrein. 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	12,00 F
212								STOBBEREN FREZEN		
212010	515102		1	9				Verwijderen stobben. Diameter stobben: tot 0,25 m Verwijderen stobben door middel van frezen.	st	12,00 F
212020	515102		9	9				Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 0,25 tot 0,75 m Verwijderen stobben door middel van frezen.	st	72,00 F
212030	515102		9	9				Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 0,75 m en meer Verwijderen stobben door middel van frezen.	st	12,00 F
213								VERWIJDEREN BOMEN INCL. STOBBEREN		
213010	515101		1	1				Verwijderen bomen. Betreft diverse vrijvallende bomen Boomsoort(en): diverse soorten: o.a. populier, esdoorn, essen, etc. Diameter borsthoogte: tot 0,25 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 1,0 m onder maaiveld, exclusief wortelgestel Ontstane gaten vullen met grond uit naastliggend maaiveld. 3 Stamhout vervoeren naar één van de depots van North Sea Port, in overleg met directie. 9 25 % van takhout versnipperen en vervoeren naar één van de depots van North Sea Port, in overleg met directie. 75 % van takhout verwerken in takkenrillen, locatie in nabij gelegen bos, in overleg met directie. 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	12,00 F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
213020	515101						Verwijderen bomen. Betreft diverse vrijvallende bomen Boomsoort(en): diverse soorten: o.a. populier, esdoorn, essen, etc. Diameter borsthoogte: van 0,25 tot 0,75 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 1,0 m onder maaiveld, exclusief wortelgestel Ontstane gaten vullen met grond uit naastliggend maaiveld. Stamhout vervoeren naar één van de depots van North Sea Port, in overleg met directie. 9 50 % van takhout versnipperen en vervoeren naar één van de depots van North Sea Port, in overleg met directie. 50 % van takhout verwerken in takkenrillen, locatie in nabij gelegen bos, in overleg met directie. 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	72,00	F
213030	515101						Verwijderen bomen. Betreft diverse vrijvallende bomen Boomsoort(en): diverse soorten: o.a. populier, esdoorn, essen, etc. Diameter borsthoogte: van 0,75 m of meer Verwijderen tot een diepte van ten minste 1,0 m onder maaiveld, exclusief wortelgestel Ontstane gaten vullen met grond uit naastliggend maaiveld. Stamhout vervoeren naar één van de depots van North Sea Port, in overleg met directie. 9 75 % van takhout versnipperen en vervoeren naar één van de depots van North Sea Port, in overleg met directie. 25 % van takhout verwerken in takkenrillen, locatie in nabij gelegen bos, in overleg met directie. 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	12,00	F
214							VELLEN BOMEN			
214010	515101						Verwijderen bomen. Stobben blijven zitten. Boomsoort(en): diverse soorten: o.a. populier, esdoorn, essen, etc. Diameter borsthoogte: tot 0,25 m Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m (geldt niet bij iepziekte) 3 Stamhout vervoeren naar één van de depots van North Sea Port, in overleg met directie. 9 25 % van takhout versnipperen en vervoeren naar één van de depots van North Sea Port, in overleg met directie. 75 % van takhout verwerken in takkenrillen, locatie in nabij gelegen bos, in overleg met directie.	st	72,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
214020	515101			9		5	Verwijderen bomen. Betreft diverse vrijvallende bomen Stobben blijven zitten. Boomsoort(en): diverse soorten: o.a. populier, esdoorn, essen, etc. Diameter borsthoogte: van 0,25 tot 0,75 m Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m (geldt niet bij iepziekte) Stamhout vervoeren naar één van de depots van North Sea Port, in overleg met directie. 50 % van takhout vervoeren naar één van de depots van North Sea Port, in overleg met directie. 50 % van takhout verwerken in takkenrillen, locatie in nabij gelegen bos, in overleg met directie.	st	72,00	F
214030	515101			9		5	Verwijderen bomen. Betreft diverse vrijvallende bomen Stobben blijven zitten. Boomsoort(en): diverse soorten: o.a. populier, esdoorn, essen, etc. Diameter borsthoogte: van 0,75 m of meer Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m (geldt niet bij iepziekte) Stamhout vervoeren naar één van de depots van North Sea Port, in overleg met directie. 75 % van takhout versnipperen en vervoeren naar één van de depots van North Sea Port, in overleg met directie. 25 % van takhout verwerken in takkenrillen, locatie in nabij gelegen bos, in overleg met directie.	st	12,00	F
215							VERWIJDEREN VOORZIENINGEN BOOM			
215010	515427		2			7	Verwijderen anti-maaischade palen. 2 palen per boom De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	st	24,00	F
215020	515499						Verwijderen boompalen Betreft: verwijderen boompalen en boombanden De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	st	24,00	F
22							VERWIJDEREN BEPLANTING			
220010	514101		1		1	5	Verwijderen begroeiing. Betreft afzetten randbeplanting, bij wegen, watergangen en of kunstwerken. Karakter van de begroeiing: bosplantsoen zonder bomen Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Begroeiing tot ca. 50 stuks per 100 m2 Hoogte begroeiing: ca. 5 m of meer Hoogte van de stobben boven maaiveld: ten hoogste 0,20 m 25 % van takhout versnipperen en vervoeren naar één van de depots van North Sea Port, in overleg met directie. 75 % van takhout verwerken in takkenrillen, locatie in nabij gelegen bos, in overleg met directie.	are	12,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
220020	514101						Verwijderen begroeiing. Betreft bosplantsoen Karakter van de begroeiing: bosplantsoen zonder bomen Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Begroeiing van ca. 50 tot ca. 150 stuks per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 5 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,50 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel 25 % van takhout versnipperen en vervoeren naar één van de depots van North Sea Port, in overleg met directie. 75 % van takhout verwerken in takkenrillen, locatie in nabij gelegen bos, in overleg met directie.	are	12,00	F
220030	514103						Verwijderen bos. Betreft bos Boomsoort(en): diverse soorten, incl. onderbeplanting Beplantingsdichtheid: ca. 50 tot ca. 150 stuks per 100 m2 Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Diameter borsthoogte: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 1,0 m onder maaiveld inclusief gehele wortelgestel Stamhout vervoeren naar één van de depots van North Sea Port, in overleg met directie. 25 % van takhout versnipperen en vervoeren naar één van de depots van North Sea Port, in overleg met directie. 75 % van takhout verwerken in takkenrillen, locatie in nabij gelegen bos, in overleg met directie. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	are	120,00	F
220040	514105						Verwijderen windsingel. Betreft windsingel Boomsoort(en): zeeuwse haag (meidoorn, sleedoorn, esdoorn, roos, etc.) 1-rijige beplanting, hoogte tot ca. 5 m, afstand bomen ca. 1,0 m h.o.h. Diameter borsthoogte: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 1,0 m onder maaiveld, exclusief wortelgestel Stamhout vervoeren naar één van de depots van North Sea Port, in overleg met directie. 25 % van takhout versnipperen en vervoeren naar één van de depots van North Sea Port, in overleg met directie. 75 % van takhout verwerken in takkenrillen, locatie in nabij gelegen bos, in overleg met directie. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	m	120,00	F
220050	514101						Verwijderen begroeiing. Betreft sierheesters Karakter van de begroeiing: sierheesters, zoals o.a. rozen Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Begroeiing tot ca. 50 stuks per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 1 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,20 m onder maaiveld, exclusief wortelgestel De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	are	1.000,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
220060	514101						Verwijderen begroeiing. Betreft het verwijderen van hinderlijke opslag Karakter van de begroeiing: houtopslag Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Begroeiing tot ca. 50 stuks per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 0,5 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,10 m onder maaiveld, exclusief wortelgestel 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	are	120,00	F
23							VERWIJDEREN HAAG			
230010	514102						Verwijderen haag. Soort haag: diverse soorten Hoogte: tot ca. 2,5 m Dikte onderstam: tot ca. 0,1 m 2 Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,5 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m	480,00	F
24							VERWIJDEREN TERREINAFSCHEIDING			
240010	103111						Verwijderen afrastering. Betreft palen met draad Houten palen met draad Palen, kastanjehout, diameter 10/12 cm, lengte 1,80m Draad, 4 puntdraden 1 Afstand palen h.o.h. tot 3 m 2 Hoogte van 1,25 tot 2,5 m 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker, incl. benodigde stortkosten.	m	750,00	F
240020	103111						Verwijderen afrastering. Betreft palen met schapengaas Houten palen met gaas Palen, kastanjehout, diameter 10/12 cm, lengte 1,80m Gaas, schapengaas 1 Afstand palen h.o.h. tot 3 m 1 Hoogte tot 1,25 m 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar naar een erkende verwerker, incl. benodigde stortkosten.	m	750,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
3							GRONDWERK			
30							GRONDBEWERKINGEN			
300010	222104						Diepspitten. Betreft: te beplanten gedeelten Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Bovengrond ter dikte van 0,30 m bovenhouden Spitten met open put Bewerkingsdiepte: 0,70 m	are	12,00	F
		1								
			1							
				1						
300020	222105						Spitten of ploegen. Betreft terrein waar beplanting verwijderd is. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,30 m	are	10,00	F
		1								
			1							
300030	222107						Frezen. Betreft grond die ongelijk ligt, vaak vanwege konijnen. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,10 m Frezen met de rijrichting mee	are	200,00	F
		1								
			1							
				1						
300040	221131						Egaliseren. Betreft egaliseren na het frezen Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha Toegestane positieve afwijking 0,02 m Toegestane negatieve afwijking 0,02 m	are	200,00	F
		1								
			1							
				1						
					1					
31							BAGGEREN			
310010	181199						Ontgraven baggerspecie, poelen Betreft het baggeren van poelen 1x per 4 jaar, 50% Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard Minimale waterdiepte: 1,0 tot 2,0 m Breedte op de waterlijn gemiddeld 20 m Hoeveelheid baggerspecie per 50% van poel: 20m3 Toegestane positieve en negatieve afwijking: 0,05 m Vrijgekomen baggerspecie op de kant deponeren en verspreiden met een maximale laagdikte van 5 cm	st	22,00	F
310020	181102						Ontgraven baggerspecie. watergangen 4.700 m Aantal baggerbeurten: 1x per 8 jaar Hoeveelheid baggerspecie: tot 1 m3/m Minimale waterdiepte: tot 1,0 m Breedte op de waterlijn gemiddeld 1,0 m Vrijgekomen baggerspecie direct spreiden over naastliggend terrein met een maximale laagdikte van 5 cm	m	1.770,00	F
		6								
			2							
				2						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
310030	181199						Ontgraven baggerspecie, 1x/ 8jaar, waterlijn ca. 3,0m watergangen 12.600 m (37.600 m2) Aantal baggerbeurten: 1x per 8 jaar Hoeveelheid baggerspecie: meer dan 1 m3/m Minimale waterdiepte: variërend Breedte op de waterlijn gemiddeld 3,0 m Vrijgekomen baggerspecie direct spreiden over naastliggend terrein met een maximale laagdikte van 5 cm	m	4.700,00	F
310040	181199						Ontgraven baggerspecie, 1x/ 8 jaar, waterlijn ca. 7,0 m watergangen 5.640 m (28.200 m2) Aantal baggerbeurten: 1x per 8 jaar Hoeveelheid baggerspecie: meer dan 1 m3/m Minimale waterdiepte: variërend Breedte op de waterlijn gemiddeld 7,0 m Vrijgekomen baggerspecie direct spreiden over naastliggend terrein met een maximale laagdikte van 5 cm	m	1.550,00	F
310050	181199						Ontgraven baggerspecie, 1x/jaar Watergangen 590 m (4602 m2) Aantal baggerbeurten: 1x per jaar Hoeveelheid baggerspecie: meer dan 1 m3/m Minimale waterdiepte: variërend Breedte op de waterlijn gemiddeld 7,0 m Vrijgekomen baggerspecie direct spreiden over naastliggend terrein met een maximale laagdikte van 5 cm	m	1.770,00	F
310060	181121						Vervoeren baggerspecie. Te vervoeren baggerspecie: Ongeveer 25% van baggerspecie, vrijgekomen bij de besteksposten 310010 t/m 310050. Maximale vervoersafstand is 2,0 km. Hoeveelheidsbepaling: met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard Vervoeren naar depot van opdrachtgever, in vloeistofdichte bakken, in overleg met directie. Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer	m3	15.600,00	F
32							GROND ONTGRAVEN			
320010	220101						Grond ontgraven uit cunet haag Betreft ontgraven zand ten behoeve van grondverbetering haag Grondsoort: divers Grondsoorten niet gescheiden ontgraven , betreft zand Ontgravingshoogte gemiddeld 0,50 m Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 0,75 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,05 m	m3	750,00	F
320020	220101						Grond ontgraven uit depot Betreft het laden van grond uit depot Grondsoort: divers Grondsoorten niet gescheiden ontgraven Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,05 m	m3	2.500,00	F
33							GROND VERVOEREN			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
330010	220201						Grond vervoeren. Betreft: vervoeren grond Grondsoort: divers Grondsoorten gescheiden vervoeren Vervoeren naar: plaats van verwerking of naar één van de depots van North Sea Port Hoeveelheidsbepaling: conform theoretisch profiel van ontgraving of verwerking. Totaal 10-2500 m3 Vervoersafstand maximaal 15 km	m3	5.000,00	F	
330020	220299						Vervoeren grond, extra reisafstand In het geval de vervoersafstand van post 330010 niet voldoende is kan de afstand boven de 15km verrekend worden: per volle vracht, per extra gereden kilometer enkele reis.	km	670,00	F	
34							GROND AANBRENGEN				
340010	220301						Grond verwerken in terrein Betreft grondverbetering voor haag Grondsoort: teelaarde, of grond die ter beschikking wordt gesteld Gemiddelde diepte 0,50 m	m3	2.500,00	F	
						9		m3		2.500,00	I
340020	220301						Grond verwerken in depot Betreft ontgraven grond t.b.v grondverbetering haag, volgens bestekspostnr.: 320010 Grondsoort: zand Grond verwerken in depot, op één van de depots van North Sea Port	m3	750,00	F	
						9		m3		750,00	I
35							GROND LEVEREN				
350010	220321						Leveren grond. Betreft teelaarde Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: Grondsoort: teelaarde, met RAG keurmerk Leveren op de plaats van verwerking Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	5.500,00	F	
						1		m3		5.500,00	L
						7					
						1					
						1					
350020	220321						Leveren grond. Betreft bomengrond Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: Grondsoort: bomengrond, met RAG keurmerk Leveren op de plaats van verwerking . Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	500,00	F	
						1		m3		500,00	L
						7					
						1					
						1					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
4							MAAIWERKZAAMHEDEN			
40							MAAIEN BERMEN			
400010	512501						Maaien bermen en taluds. Betreft 7000 are berm met diverse obstakels: bomen, hectometerpalen, lichtmasten, bermblokken, paaltjes van kabels en leidingen, etc. Incl. bijmaaien obstakels: bomen, hectometerpalen, lichtmasten, bermblokken, paaltjes van kabels en leidingen, etc. Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg en langs watergang Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 3 keer per jaar 9 De aannemer wordt eigenaar van het maaisel	are	63.000,00	F
41							MAAIEN TERREIN / SCHOUWSTROOK			
410010	512504						Maaien kruidachtigen. Betreft schouwstroken Totaal oppervlak 890 are De aannemer wordt eigenaar van het maaisel Ecologisch beheer Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 maaibeurt(en)	are	2.670,00	F
42							UITGEEFBARE TERREINEN (MET HOUTOPSLAG)			
420010	512504						Maaien kruidachtigen. Betreft de terreinen met ruw gras, kruiden en houtopslag Totaal oppervlak: 10.780 are Maaisel kneuzen en laten liggen Standaard beheer Grootte 70m2 tot 125 are Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 maaibeurt(en) per jaar	are	32.340,00	F
420020	512503						Maaien grasveld. Totaal oppervlak: 722 are Maaien 2x/jaar Aantal percelen: ca. 43 Standaard beheer Grasveldtype: recreatief grasveld Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 maaibeurt(en) per jaar 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	4.332,00	F
420030	512503						Maaien grasveld. Totaal oppervlak: 175,3 are, Maaien 3x/jaar De aannemer wordt eigenaar van het maaisel Aantal percelen: 27 Standaard beheer Grasveldtype: recreatief grasveld Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 3 maaibeurt(en) per jaar 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	1.580,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
43								VRIJHOUDEN HEKWERKEN		
430010	514199							Verwijderen begroeiing bij hekwerk Betreft hekwerk vrijhouden van beplanting. Aantal maaibeurten: 1x per jaar Begroeiing: diverse zaailingen en kruiden. De 1e halve meter langs beide zijden van hekwerk verwijderen met bosmaaier De aannemer wordt eigenaar van vrijgekomen groen.	m	20.000,00 F
44								UITMAAIEN WATERGANG		
440010	511401							Uitmaaien watergang. Betreft: klepelen taluds watergangen. Oppervlakte: 183.973 m2 Aantal maaibeurten: 1x per jaar Standaard beheer Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m Lengte droog talud: tot ca. 2 m Droge of natte watergang Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar	m	270.000,00 F
		2								
			1							
				1						
					9					
						3				
45								UITKORVEN WATERGANG		
450010	511404							Uitmaaien nat profiel van watergang. Betreft het uitkorvan van de watergang Aantal maaibeurten: 1x per jaar Ecologisch beheer Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: is mogelijk, diverse Op naastliggend terrein is aan beide zijden een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar Maaisel op naastliggend terrein deponeren Maaisel na 1 week en binnen 1 maand klepelen	m	270.000,00 F
		1								
				4						
					1					
						1				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
5							ONDERHOUDSWERKZAAMHEDEN BEPLANTING			
51							BOMEN Betreft ca. 1712 st solitaire bomen.			
510							CONTROLE			
510010	515501						Controleren bomen door visuele inspectie. Betreft solitaire bomen Controle onderhoudstoestand Alle bomen jaarlijks controleren c.q. opnemen Rapportage digitaal aanleveren	st	5.136,00 F	
		3								
			3							
				1						
510020	515501						Controleren bomen door visuele inspectie. Betreft bomen nabij spoor Controle onderhoudstoestand Alle bomen jaarlijks controleren c.q. opnemen Rapportage digitaal aanleveren	st	200,00 F	
		3								
			3							
				1						
510030	515411						Controleren boomvoorziening. Betreft bovengrondse verankering Gerekend is met een frequentie van 1. controle(s) per jaar Rapportage digitaal aanleveren	st	200,00 F	
		2								
			1							
				1						
511							ONDERHOUDSSNOEI			
511010	515521						Onderhoudssnoei. Betreft ca. 700 stuks Boomhoogteklasse: tot 9 m Gewenst eindbeeld: opgekroonde boom, vrij van dood hout. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	2.100,00 F	
		9								
			1							
				1						
					1					
511030	515521						Onderhoudssnoei. Betreft ca. 500 stuks Boomhoogteklasse: 9 tot 18 m Gewenst eindbeeld: opgekroonde boom, vrij van dood hout. Bereikbaar met hoogwerker . Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	1.500,00 F	
		9								
			1							
				1						
					1					
511040	515521						Onderhoudssnoei. Betreft ca. 500 stuks Boomhoogteklasse: 18 m of hoger Gewenst eindbeeld: opgekroonde boom, vrij van dood hout. Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	1.500,00 F	
		9								
			1							
				1						
					1					
511050	515533						Snoeien hoogstam fruitbomen. Betreft ca. 15 stuks Boomhoogteklasse: 15 m of hoger Betreft in stand houden van een frame van gesteltakken Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	45,00 F	
		5								
			2							
				1						
					1					

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
53								HAGEN			
530010	514427		4					Knippen van (blok)hagen. Betreft haag tussen weg en fietspad Hoeveelheid 9500 m2 haag per beurt Plantsoort van de haag: iep De zijkanten en de bovenkant van de haag Betreft: blokhaag Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Hoogte van de haag: ca. 1,5 m of meer Aantal beurten: 3 x per jaar 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerker.	m2	100.000,00	F
530020	514425			1				Snoeien rand beplantingsvak. Betreft snoeien zijkanten Zeeuwse haag Hoogte 3,0 m Betreft 5.000 m per beurt (15.000 m2) Aantal beurten: 1 x per jaar Betreft: gesloten opgaande beplanting Hinderlijke takken tot op de stam of stobbe verwijderen 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerker.	m	15.000,00	F
530030	514403		1					Onkruidvrij maken haagvoet. Betreft onkruid vrijmaken haagvoet van haag tussen weg en fietspad Enkele beurt is 4.000 m. Totale breedte: tot ca. 0,5 m Onkruidvrij maken, bewerkingdiepte ten hoogste 0,05 m Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar	m	24.000,00	F
530040	514410		2					Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken haagvoet. Betreft vrijgekomen materiaal bij bestekspostnr. 530030 Totale breedte: ca. 0,5 tot ca. 1 m Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerker.	m	24.000,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE									
		1	2	3	4	5	6				
6								NIEUWE AANLEG			
61								ZAAIEN			
610010	512101							Zaaien. Betreft: inzaaien schouwstrook met bermenmengsel Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkruimelen van de bovenste 20 tot 30 mm Zaadmengsel ten behoeve van recreatief grasveld bermenmengsel Hoeveelheid: 2 kg/100 m2 Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken	are	1.200,00 F	
		1									
			1								
				1					kg		24,00 L
					1						
						2					
610020	512101							Zaaien. Betreft: inzaaien bloemenmengsel Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkruimelen van de bovenste 20 tot 30 mm Bloemenmengsel: bijenmengsel van Cruydthoeck o.g. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken	are	1.200,00 F	
		1									
			1								
				1					kg		12,00 L
					9						
						2					
611								DOORZAAIEN			
611010	512103							Zaaien ten behoeve van herstel grasmat. Betreft doorzaaien terrein, d.m.v. doormaaaimachine Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het verkruimelen van de bovenste 20 tot 30 mm Zaadmengsel recreatief Hoeveelheid 2 kg/100 m2 Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken	m2	1.200,00 F	
				1							
					1				kg		24,00 L
						1					
62								HAGEN			
620010	510302							Maken plantstrook Betreft aan te planten haag, tussen rijbaan en fietspad Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Breedte plantstrook 0,75 m Plantstrook frezen Bewerkingsdiepte: 0,50 m	m	4.000,00 F	
		1									
			9								
				1							
					5						
620020	510203							Bemesten plantstrook. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Breedte plantstrook: 0,50 m Aardachtige meststof Schimmeldominante humuscompost Hoeveelheid: gemiddeld 0,03 m3/m2 plantstrook Meststof inwerken, bewerkingsdiepte 0,30 m	m	4.000,00 F	
		1									
			3								
				4							
					6				m3		60,00 L
						2					
620030	510304							Maken plantsleuf. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Breedte plantsleuf: 0,30 m Diepte plantsleuf: 0,30 m Vrijgekomen grond naast de plantsleuf deponeren	m	4.000,00 F	
		1									
			1								
				1							
					1	1					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
620040	514218						Planten van haagplantsoen	st	20.000,00 F		
							Betreft het planten van haagplantsoen. Incl. benodigd transport.	st			
							Plantmateriaal: divers, wortelgoed maat 80-100.	st		20.000,00	I
				1			1-rijig, 5 st/m				
					1		In voorbereekte grond				
					1		Aanvullen met naast het plantgat of de plantsleuf gedeponeerde grond	m3		2.400,00	I
						9	Overblijvende grond spreiden over het naastliggende terrein, laagdikte max. 5 cm.				
						2	Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht				
							Exclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht				
							Onder nazorg wordt verstaan: onkruidvrij houden van het plantvak, watergeven en controleren en eventueel herstellen van schade.				
620050	514214						Leveren plantmateriaal	st	10.000,00 F		
							Haagplantsoen, wortelgoed.				
				1			Te leveren plantmateriaal: iep (Ulmus minor), maat 60-100 kwaliteit 1/1	st		10.000,00	L
						1	Leveren op plaats van verwerking				
620060	514214						Leveren plantmateriaal	st	10.000,00 F		
							Haagplantsoen, wortelgoed.				
				1			Te leveren plantmateriaal: liguster (Ligustrum ovalifolium), maat 60-80 kwaliteit 0/2	st		10.000,00	L
						1	Leveren op plaats van verwerking				
63							BOSPLANTSOEN, ZEEUWSE HAAG				
630010	510302						Maken plantstrook	m	200,00 F		
							Betreft aan te planten bosplantsoen				
							Gerekend met 500 m2				
				1			Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
					9		Breedte plantstrook: diverse breedte				
						1	Plantstrook frezen				
						3	Bewerkingsdiepte: 0,30 m				
630020	510203						Bemesten plantstrook.	m	500,00 F		
							Betreft plantstrook voor aan te planten bosplantsoen				
							Gerekend met 500 m2				
				1			Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
					9		Breedte plantstrook: diverse breedte				
						4	Aardachtige meststof Schimmeldominante humuscompost				
						6	Hoeveelheid: gemiddeld 0,03 m3/m2 plantstrook	m3		15,00	L
						2	Meststof inwerken, bewerkingsdiepte 0,30 m				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
630030	514216						Planten van bosplantsoen	st	200,00	F	
							Betreft het planten van bosplantsoen. Incl. benodigd transport.				
							Plantmateriaal divers bosplantsoen (meidoorn, sleedoorn, liguster, veldesdoorn, gelderse roos, hondsroos), wortelgoed), maat 80-100.	st			200,00 L
							Grootte per perceel: aantal percelen	st			5,00 I
		1					Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
			1				In voorbereekte grond				
					2		Plantverband: Nader te bepalen				
						2	Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht				
							Exclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht				
							Onder nazorg wordt verstaan: onkruidvrij houden van het plantvak, watergeven en controleren en eventueel herstellen van schade.				
64							BOMEN				
640							LEVERANTIES				
640010	515212						Leveren bomen.	st	160,00	F	
		1					Bomen voor stedelijke toepassing				
			1				Te leveren bomen: iep, hoogstam, maat 14-16, met kluit	st			160,00 L
				1			Leveren op plaats van verwerking				
640020	515212						Leveren bomen.	st	160,00	F	
		1					Bomen voor stedelijke toepassing				
			1				Te leveren bomen: populier, hoogstam, maat 14-16, met kluit	st			160,00 L
				1			Leveren op plaats van verwerking				
640030	515212						Leveren bomen.	st	160,00	F	
		1					Bomen voor stedelijke toepassing				
			1				Te leveren bomen: linde, hoogstam, maat 14-16, met kluit	st			160,00 L
				1			Leveren op plaats van verwerking				
640040	515212						Leveren bomen.	st	160,00	F	
		1					Bomen voor stedelijke toepassing				
			1				Te leveren bomen: es, hoogstam, maat 14-16, met kluit	st			160,00 L
				1			Leveren op plaats van verwerking				
640050	515212						Leveren bomen.	st	160,00	F	
		2					Bomen voor landschappelijke of bosbouwkundige toepassing				
			1				Te leveren bomen: diverse soorten fruitboom (appel, peer, pruim) van autochtoon genenmateriaal, hoogstam, maat 14-16, met kluit	st			160,00 L
					1		Leveren op plaats van verwerking				
641							PLANTEN				
641010	510301						Maken plantplaats.	st	320,00	F	
							Betref: planten van bomen, maat 14-16				
		1					Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
				5			Afmetingen plantplaats: 2 x 2 m				
					2		Plantplaats frezen				
						1	Bewerkingsdiepte: 0,10 m				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
641020	510303			1			Maken plantgat. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Plantgat met een doorsnede van ten minste 0,80 m Diepte: 0,60 m 1 1 Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren	st	320,00	F	
641030	510202			1			Bemesten plantplaats. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3	st	320,00	F	
				5			Afmetingen plantplaats: 2 x 2 m				
				9			Per plantplaats: - Schimmeldominante humuscompost 0.5 m3 per plantplaats mengen door de bovenste 0.5 m.	m3			160,00 L
641040	515213			9			Per plantplaats: - Blad-/wormencompost 0.25 m3 per plantplaats. Afstrooien van de plantplaats.	m3			80,00 L
				2			Planten bomen. Voor aan te planten bomen tot maat 14-16 Aantal: minimaal 1 stuk, maximaal 5 stuks Periode van planten : november - maart Bomen met kluit Maat: 14-16 Sortiment: divers Incl.. transporteren bomen naar de plantlocatie, met middelen van de aannemer en alle bijbehorende werkzaamheden, materiaal en materieel, dient in de eenheidsprijs van deze bestekspost te zijn opgenomen.	st	20,00	F	
				2			In plantgaten Plantdiepte: + 5 cm t.o.v. kwekerij De kluit mag, bij het planten niet uit elkaar vallen.				
				1			Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond Grond aandrukken, de grond niet verdichten				
				2			Overblijvende grond spreiden over het naastliggend terrein met een laagdikte van maximaal 5,0 cm				
				1			De boomspiegel vlak afwerken				
				2			Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht Exclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht Onder nazorg wordt verstaan: onkruidvrij houden boomspiegel, watergeven, controleren en eventueel herstellen van de aangebrachte voorzieningen en het beheersen van het aanvaard boombeeld.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
641050	515213		2				Planten bomen. Voor aan te planten bomen tot maat 14-16, Aantal minimaal 6 stuks, maximaal 25 stuks Periode van planten : december - februari Bomen met kluit Maat: 14-16 Sortiment: divers Incl.. transporteren bomen naar de plantlocatie, met middelen van de aannemer en alle bijbehorende werkzaamheden, materiaal en materieel, dient in de eenheidsprijs van deze bestekspost te zijn opgenomen. In plantgaten Plantdiepte: + 5 cm t.o.v. kwekerij De kluit mag, bij het planten niet uit elkaar vallen. Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond Grond aandrukken, de grond niet verdichten Overblijvende grond spreiden over het naastliggend terrein met een laagdikte van maximaal 5,0 cm De boomspiegel vlak afwerken Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht Exclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht Onder nazorg wordt verstaan: onkruidvrij houden boomspiegel, watergeven, controleren en eventueel herstellen van de aangebrachte voorzieningen en het beheersen van het aanvaard boombeeld.	st	100,00	F
641060	515213		2				Planten bomen. Voor aan te planten bomen tot maat 14-16, Aantal: 26 stuks of meer Periode van planten : december - februari Bomen met kluit Maat: 14-16 Sortiment: divers Incl.. transporteren bomen naar de plantlocatie, met middelen van de aannemer en alle bijbehorende werkzaamheden, materiaal en materieel, dient in de eenheidsprijs van deze bestekspost te zijn opgenomen. In plantgaten Plantdiepte: + 5 cm t.o.v. kwekerij De kluit mag, bij het planten niet uit elkaar vallen. Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond Grond aandrukken, de grond niet verdichten Overblijvende grond spreiden over het naastliggend terrein met een laagdikte van maximaal 5,0 cm De boomspiegel vlak afwerken Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht Exclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht Onder nazorg wordt verstaan: onkruidvrij houden boomspiegel, watergeven, controleren en eventueel herstellen van de aangebrachte voorzieningen en het beheersen van het aanvaard boombeeld.	st	200,00	F
642							VOORZIENINGEN HAAG			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
642020	103101						Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering. Betreft palen en schoorpalen bij haag. Paal van hout: 1,60m lang, diam. 9cm Cilindrisch geschild, gepunt, aan 1 zijde plat, onbehandeld kastanjehout	st	710,00	F	
		1						st			710,00 L
			1				Schoorpaal van hout: 1,60m lang, diam. 9cm Cilindrisch geschild, gepunt, aan 1 zijde plat, onbehandeld kastanjehout 2 stuks per 100 m.	st			40,00 L
				4			Paalafstand: 3 m h.o.h.				
					2		Hoogte paalkop boven maaiveld: 1 m				
						1	Palen te lood aanbrengen				
642030	103103						Aanbrengen horizontale spandraad Betreft het aanbrengen van	m	2.000,00	F	
		1					1 spandraad; boven Garmix Spandraad Groen, geplastificeerd, groen, 3,1mm of gelijkwaardig	m			2.000,00 L
							Incl. draadspanners, 1 per 100m. Gramix draadspanner 105 mm, groen, of gelijkwaardig	st			20,00 L
							Incl. bevestigingsmiddelen, verzinkte krammen 3x30mm	kg			3,00 L
643							VOORZIENINGEN BOOM				
643020	515402						Aanbrengen bovengrondse boomverankering. Verankering door middel van 2 boompalen per boom	st	320,00	F	
		2					Boompaal:	st			640,00 L
			1				Lengte: 3,0 m Diameter: 0,08-0,10 m Cilindrisch geschild, gepunt, aan 1 zijde plat, onbehandeld kastanjehout				
				1			Boomband: autogordel Boomband met twee boombandnagels bevestigen Bovenzijde boomband ca. 2cm onder paalkop aanbrengen	st			640,00 L
					1		Lengte van de paal boven maaiveld: 1,60 m				
						3	Aanbrengen aan weerszijden van de boom loodrecht op de meest voorkomende windrichting				
						1	Boompalen verticaal aanbrengen				
65							KABELS EN LEIDINGEN				
650							DUIKERS				
650010	252102						Aanbrengen betonbuis rond profiel -MOF SPIE EIND Betreft betonbuis voor duiker	m	48,00	F	
		2					Rond profiel, ongewapend	st			20,00 L
			9				Rond profiel zonder inlaat				
				1	2		Nominale middellijn 300 mm				
						2	Standaardlengte buis 2,40 m				
						1	Type buisverbinding: glijverbinding				
650020	252102						Aanbrengen betonbuis rond profiel -MOF SPIE EIND Betreft betonbuis voor duiker	m	48,00	F	
		2					Rond profiel, ongewapend	st			20,00 L
			9				Rond profiel zonder inlaat				
				1	6		Nominale middellijn 500 mm				
						2	Standaardlengte buis 2,40 m				
						1	Type buisverbinding: glijverbinding				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
650030	252102						Aanbrengen betonbuis rond profiel -MOF SPIE EIND	m	48,00	F	
			2				Betreft betonbuis voor duiker	st			20,00 L
			9				Rond profiel, ongewapend				
				1	7		Rond profiel zonder inlaat				
					2		Nominale middellijn 600 mm				
					1		Standaardlengte buis 2,40 m				
							Type buisverbinding: glijverbinding				
650040	252102						Aanbrengen betonbuis rond profiel -MOF SPIE EIND	m	48,00	F	
			2				Betreft betonbuis voor duiker	st			20,00 L
			9				Rond profiel, ongewapend				
				2	3		Rond profiel zonder inlaat				
					2		Nominale middellijn 1000 mm				
					1		Standaardlengte buis 2,40 m				
							Type buisverbinding: glijverbinding				
650050	221106						Grond ontgraven ten behoeve van watergang.	m3	600,00	F	
			2				Betreft grond ontgraven t.b.v. aanbrengen duiker volgens bestekspostnr.(s) 650010 t/m 650040				
				1			Hoeveelheid van 1 tot 3 m3/m				
				1			Ontgravingsbreedte op bodem tot 2 m				
					1		Taluds steiler dan 1 : 1				
					1		Taludlengte tot 4 m				
							Vrijgekomen grond op de kant deponeren t.b.v. aanvulling				
650060	220301						Grond verwerken in dam van duiker	m3	600,00	F	
							Betreft grond verwerken in dam, na aanbrengen duiker volgens bestekspostnr.(s) 650010 t/m 650040				
							Grondsoort: divers, vrijgekomen bij ontgraving volgens bestekspostnr. 650050.	m3			600,00 I
							Alle grond verwerken onder een vloeiend profiel.				
			1				Gemiddelde hoogte tot 2,0 m				
				1			Breedte bovenzijde tot 5 m				
					1		Taluds 1 : 2.				
					1		Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
							Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking				
651							DRAINAGE				
651010	230111						Aanbrengen drains voor horizontale drainage.	m	1.000,00	F	
							Situering: In percelen, m.b.v. draineermachine				
			3				Diepte: ca. 0,80 m onder maaiveld				
				4			PE-buizen geribbeld en geperforeerd	m			1.000,00 L
					9	9	Uitwendige diameter 80 mm				
							Omhuld met polypropeenvezels met O90 450 µm				
							Incl. pasmaken buizen d.m.v. zagen.				
651020	230111						Aanbrengen drains voor horizontale drainage.	m	100,00	F	
							Situering: In percelen, m.b.v. kraan				
			3				Diepte: ca. 0,80 m onder maaiveld				
				4			PE-buizen geribbeld en geperforeerd	m			100,00 L
					9	9	Uitwendige diameter 80 mm				
							Omhuld met polypropeenvezels met O90 450 µm				
							Incl. pasmaken buizen d.m.v. zagen.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
651030	230112						Aanbrengen hulpstukken t.b.v. drains voor horizontale drainage. Situering: waar drainage in watergang uitkomt. Materiaalsoort: PVC	st	10,00	F
		1					Eindbuis met taludgoot: voor drainage diam. 80 mm	st		10,00 L
		8					Aansluitende drains: geribbelde PP-buizen			
					3					
66							TERREINAFSCHEIDING			
660							RASTERS MEEUWENWEIDES			
660010	103101						Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering. Betreft palen ten behoeve van afrastering, meeuwenweides, inclusief schoorpalen en hoekpalen.	st	500,00	F
		1					Paal van hout: kastanjehout, diameter 10-12 cm, lengte 2,00 m	st		166,66 L
		1					Schoorpaal van hout: kastanjehout, diameter 10-12 cm, lengte 2,00 m, 2 schoorpalen om de 50m	st		60,00 L
							Hoekpalen: biels van kastanjehout, 15x25x260cm	st		20,00 L
				4			Paalafstand: 3 m h.o.h.			
				3			Hoogte paalkop boven maaiveld: 1,2 m			
				1			Palen te lood aanbrengen			
660020	103104						Aanbrengen gaas ten behoeve van afrastering. Betreft raster rond meeuwenweides.	m	1.500,00	F
		5					Gaas: rechthoekig vlechtwerk Gelaste afrastering Crapal, o.g. Dassengas met rkimp, 95% Zn - 5% Al Maaswijdte 25,4x50,8mm Draaddikte 2,05	m		1.500,00 L
							Bevestigen met krammen: Crapal4 4,5x45mm, 5 st/ paal	st		2.500,00 L
		3					Gaashoogte: 1,5 m			
		2					Gaas 0,50 m ingraven			
660030	103103						Aanbrengen horizontale schrikdraden (4st) Betreft 4st schrikdraden met draadspanner en isolatoren	m	6.000,00	F
		9					4 horizontale elektradraden, 2.5 mm	m		6.000,00 L
							Inclusief draadspanners: verzinkt, spanveer groot, van Voss.farming o.g.	st		40,00 L
		9					Bevestigen aan isolatoren, per paal:			
							2 st schroef isolator, incl. bevestigingsmiddelen, Voss.farming o.g.	st		1.000,00 L
							2 st afstand ringisolator, afstand 22cm, Voss.farming o.g.	st		1.000,00 L
661							AANBRENGEN AFRASTERING, SCHAPENGAAS			
661010	103101						Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering. Betreft palen voor afrastering met schapengaas	st	375,00	F
		1					Paal van hout: kastanjehout, diameter 10-12 cm, lengte 2,00 m	st		335,00 L
		1					Schoorpaal van hout: kastanjehout, diameter 10-12 cm, lengte 2,00 m	st		40,00 L
							2 schoorpalen om de 50m			
				4			Paalafstand: 3 m h.o.h.			
				3			Hoogte paalkop boven maaiveld: 1,2 m			
				1			Palen te lood aanbrengen			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
661020	103104						Aanbrengen gaas ten behoeve van afrastering.	m	1.000,00	F	
							Betreft schapengaas				
		4					Schapengaas, zwaar hoogte 100cm	m			1.000,00 L
							Maaswijdte 30cm breed en 3x10cm + 2x15cm + 2x20cm hoog				
							Draaddikte boven en onderdraad 2,5m, middendraden 1,8 mm				
							Incl. bevestigingsmiddelen, krammen 30x3 mm verzinkt	st			1.500,00 L
			1				Gaashoogte: 1,0 m				
				1			Onderkant gaas 0,05 m boven maaiveld				
662							AANBRENGEN PADDENSCHERM MET RASTER				
662010	103101						Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering.	st	750,00	F	
							Betreft palen voor afrastering met schapengaas				
		1					Paal van hout: kastanjarahout, diameter 10-12 cm, lengte 2,00 m	st			670,00 L
			1				Schoorpaal van hout: kastanjarahout, diameter 10-12 cm, lengte 2,00 m	st			80,00 L
							2 schoorpalen om de 50m				
				4			Paalafstand: 3 m h.o.h.				
					3		Hoogte paalkop boven maaiveld: 1,2 m				
						1	Palen te lood aanbrengen				
662020	103104						Aanbrengen gaas ten behoeve van afrastering.	m	2.000,00	F	
							Betreft schapengaas				
		4					Schapengaas, zwaar hoogte 100cm	m			2.000,00 L
							Maaswijdte 30cm breed en 3x10cm + 2x15cm en 2x20cm hoog				
							Draaddikte boven en onderdraad 2,5m, middendraden 1,8 mm				
							Incl. bevestigingsmiddelen, krammen 30x3 mm verzinkt	st			1.500,00 L
			1				Gaashoogte: 1,0 m				
				1			Onderkant gaas 0,05 m boven maaiveld				
662030	640499						Plaatsen Paddenscherm met emmers	m	2.000,00	F	
							Betreft paddenscherm				
							Rootcontrol 360g/m2 of gelijkwaardig	m			2.000,00 L
							Hoogte 70 cm				
							Ingraven 20cm				
							Bevestigen met krammen 30x3 mm verzinkt, aan palen van bestaand raster.	st			1.500,00 L
							Toepassen koppelprofielen, conform voorschriften leverancier	st			40,00 L
							Leveren en aanbrengen emmer, inhoud: 10 L	st			40,00 L
							Om de 50m emmer ingraven, bovenkant gelijk aan maaiveld				
							Tegen paddenscherm plaatsen.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
7								ONKRUIDBESTRIJDING		
71								ONKRUIDBESTRIJDING OP VERHARDINGEN		
711								BORSTELEN		
711010	518202							Onkruidvrij maken elementverharding. Betreft verharding op middengeleiders van wegen met een grote tot 500 m2 Betreft: verharding bestaande uit straatbakstenen, betonstraatstenen en andere elementen met een gemiddelde voeglengte groter dan of gelijk aan 15 m/m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 Onkruidvrij maken door middel van borstelen Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	162,00 F
		1								
			1							
				2						
					2					
711020	518202							Onkruidvrij maken elementverharding. Betreft verharding op middengeleiders van wegen met een grote van 500 m2 of groter Betreft: verharding bestaande uit straatbakstenen, betonstraatstenen en andere elementen met een gemiddelde voeglengte groter dan of gelijk aan 15 m/m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 Onkruidvrij maken door middel van borstelen Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	273,00 F
		1								
			1							
				2						
					2					
72								CHEMISCHE ONKRUIDBESTRIJDING, SPOOR		
720010	510601							Verwerken bestrijdingsmiddel op niet beplant terrein. Betreft spoor, ca. 240 are, 1 jaar onkruidvrij houden. Oppervlakte per locatie is kleiner dan 500m2. Het bestrijdingsmiddel verwerken over het gehele terrein Doel van het middel: onkruidbestrijding Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Geaccidenteerd oppervlak, betreft bedding spoor Bestrijdingsmiddel en frequentie per jaar ter keuze van aannemer. Ter goedkeuring voorleggen aan de directie	are	720,00 F
		1								
			9					are		720,00 L
720020	510601							Verwerken bestrijdingsmiddel op niet beplant terrein. Betreft spoor, 1 jaar onkruidvrij houden. Oppervlakte per locatie is 500m2 of groter. Het bestrijdingsmiddel verwerken over het gehele terrein Doel van het middel: onkruidbestrijding Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Geaccidenteerd oppervlak, betreft bedding spoor Bestrijdingsmiddel en frequentie per jaar ter keuze van aannemer. Ter goedkeuring voorleggen aan de directie	are	260,00 F
		1								
			9					are		260,00 L
					9					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
720030	510602						Verwerken bestrijdingsmiddel in beplantingsvak. Betref het verwerken van bestrijdingsmiddel op berenklauw of japanse duizendknoop. Totale oppervlakte van alle locatie < 500 m2 Het bestrijdingsmiddel verwerken over het gehele terrein Doel van het middel: bestrijden van deze invasieve soorten Betreft: kruidachtigen Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bestrijdingsmiddel ter keuze aannemer	are	4,00 F	
		6								
			1							
					9			are		4,00 L
720040	510602						Verwerken bestrijdingsmiddel in beplantingsvak. Betref het verwerken van bestrijdingsmiddel op berenklauw of japanse duizendknoop. Totale oppervlakte van alle locatie > 500 m2 Het bestrijdingsmiddel verwerken over het gehele terrein Doel van het middel: bestrijden van deze invasieve soorten Betreft: kruidachtigen Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bestrijdingsmiddel ter keuze aannemer	are	8,00 F	
		6								
			1							
					9			are		8,00 L
73							BESTRIJDING ONGEWENSTE BEPLANTING De werknemers dienen geschikt te zijn voor de hun op te dragen werkzaamheden, moeten in het bezit zijn van een geldige spuitlicentie en moeten zijn voorzien van het hiervoor benodigde gereedschap en de persoonlijke beschermingsmiddelen.			
730							DISTELS, MAAIEN			
730010	512504						Maaien kruidachtigen. Betreft: het selectief maaien van distels, tractor met klepelmaaier, Locaties van ca. 50m2 (minimaal 10 locaties per deelopdracht) Standaard beheer Diverseste locaties over alle terrein, minimale grote van 1 locatie ca. 50m2 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 maaibeurt(en)	are	120,00 F	
		2								
					9					
						1				
						1				
731							BRAMEN, MAAIEN			
731010	512599						Maaien groeilocaties Bramen, Bermen en taluds langs een weg of een watergang. Locaties in overleg met directie. Gemiddelde grote van een locatie 50 m2 (minimaal 10 locaties per deelopdracht) Uitgangspunt is 2 x maaien per jaar per locatie met tractor en klepelmaaier.	are	120,00 F	
732							BERENKLAUW, CHEMISCH			
732010	510602						Verwerken bestrijdingsmiddel in beplantingsvak. Betreft bestrijding van berenklauw Gemiddelde grote van een locatie 10 m2 (minimaal 10 locaties per deelopdracht) Het bestrijdingsmiddel verwerken over het gehele terrein Doel van het middel: bestrijding van berenklauw Betreft: kruidachtigen Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bestrijdingsmiddel ter keuze aannemer	are	120,00 F	
		6								
			1							
					9			are		120,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
733							JAPANESE DUIZENDKNOOP, CHEMISCH			
733010	510602						Verwerken bestrijdingsmiddel in beplantingsvak. Betreft bestrijding van japanse duizendknoop Gemiddelde grote van een locatie 10 m2 (minimaal 10 locaties per deelopdracht) Het bestrijdingsmiddel verwerken over het gehele terrein Doel van het middel: bestrijding van japanse duizendknoop Betreft kruidachtigen, heesters of bosplantsoen Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3	are	120,00	F
		9					Bestrijdingsmiddel ter keuze aannemer	are		120,00 L
		1				9				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
8								OVERIGE KOSTEN		
81								INZET		
810								WERKNEMERS		
810010	100501						6	Inzetten van werknemer. Betreft: boomverzorger Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Medewerker groen, functiegroep 6 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): Vakman gecertificeerde European Tree Wordker (ETW-er) incl. handgereedschap.	uur	640,00 F
810020	100501						5	Inzetten van werknemer. Betreft: allround hovenier Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Medewerker groen, functiegroep 5 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): hovenier, incl. handgereedschap.	uur	640,00 F
810030	100501						1 1	Inzetten van werknemer. Betreft: medewerker groen Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bouwplaatswerknemer functiegroep A (overeenkomstig de cao bouw & infra): Medewerker groen, functiegroep 1 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): medewerker groenvoorziening	uur	640,00 F
811								MATERIEEL		
811010	100513						5 1 1	Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 1 m3 Wielgraafmachine Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	640,00 F
811020	100513						9 2 1	Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden met maaikorf Rupsgraafmachine met lange giek, minimaal 21 meter. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	640,00 F
811030	100516						3 2 1 1	Inzetten van een vrachtauto. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 10 ton Hydraulisch kipbaar Met hydraulische laad- en losinrichting Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	640,00 F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
811040	100518						Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 75 kW Hulpvoorzieningen: herderarm met houtklepel Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	640,00	F
		1								
			1							
				1						
811050	100518						Inzetten van een tractor. Betreft tractor met klepelmaaier, voor maaien bermen op aanwijzing van directie. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 75 kW Hulpvoorzieningen: klepelmaaier Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	120,00	F
		1								
			1							
				1						
82							CALAMITEIT			
820							BEREIKBAARHEID			
820010	100199						Bereikbaarheid Betreffen de kosten die gemaakt worden om altijd bereikbaar te zijn voor calamiteiten.	week	157,00	F
821							INZET PERSONEEL I.G.V. CALAMITEIT			
821010	100501						Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Medewerker groen, functiegroep 1 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): Werknemers: allround hovenier Voor werkzaamheden binnen reguliere werktijden. Werktijden 7.00-19.00 uur	uur	24,00	F
		1								
				1						
821020	100501						Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Medewerker groen, functiegroep 1 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): Werknemers: allround hovenier Voor werkzaamheden buiten reguliere werktijden. Door de week tussen 19.00-7.00 uur.	uur	24,00	F
		1								
				1						
821030	100501						Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Medewerker groen, functiegroep 1 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): Werknemers: allround hovenier Voor werkzaamheden in het weekend, overdag, 's avonds en 's nachts.	uur	24,00	F
		1								
				1						
821040	100501						Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: bevoegd verkeersregelaar. Voor werkzaamheden binnen reguliere werktijden.	uur	48,00	F
		1								

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
821050	100501					1	Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: bevoegd verkeersregelaar. Voor werkzaamheden buiten reguliere werktijden. Door de week tussen 19.00-7.00 uur.	uur	48,00	F
821060	100501					1	Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: bevoegd verkeersregelaar. Voor werkzaamheden in het weekend, overdag, 's avonds en 's nachts.	uur	48,00	F
822							INZET MATERIEEL MET BESTUURDER I.G.V. CALAMITEIT			
822010	100516					1	Inzetten van een vrachtauto. Voor werkzaamheden binnen reguliere werktijden. Werktijden 7.00-19.00 uur Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 5 ton Zelfflossend, met knijparm Met hydraulische laad- en losinrichting Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	24,00	F
822020	100516					1	Inzetten van een vrachtauto. Voor werkzaamheden buiten reguliere werktijden. Door de week tussen 19.00-7.00 uur. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 5 ton Zelfflossend, met knijparm Met hydraulische laad- en losinrichting Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	24,00	F
822030	100516					1	Inzetten van een vrachtauto. Voor werkzaamheden in het weekend, overdag, 's avonds en 's nachts. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 5 ton Zelfflossend, met knijparm Met hydraulische laad- en losinrichting Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	24,00	F
822040	100516					1	Inzetten van een vrachtauto. Voor werkzaamheden binnen reguliere werktijden. Werktijden 7.00-19.00 uur Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vrachtwagen met watertank, tankinhoud: 10,0 m3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	24,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
822050	100516						Inzetten van een vrachtauto. Voor werkzaamheden buiten reguliere werktijden. Door de week tussen 19.00-7.00 uur. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vrachtwagen met watertank, tankinhoud: 10,0 m3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	24,00	F
		9				1				
822060	100516						Inzetten van een vrachtauto. Voor werkzaamheden in het weekend, overdag, 's avonds en 's nachts. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vrachtwagen met watertank, tankinhoud: 10,0 m3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	24,00	F
		9				1				
822070	100513						Inzetten van een hydraulische graafmachine. Voor werkzaamheden binnen reguliere werktijden. Werktijden 7.00-19.00 uur Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,2 m3 Wielgraafmachine inclusief hulpstukken zoals kantelbak, maaikorf, etc. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	24,00	F
		1				1				
			1							
				1						
822080	100513						Inzetten van een hydraulische graafmachine. Voor werkzaamheden buiten reguliere werktijden. Door de week tussen 19.00-7.00 uur. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,2 m3 Wielgraafmachine inclusief hulpstukken zoals kantelbak, maaikorf, etc. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	24,00	F
		1				1				
			1							
				1						
822090	100513						Inzetten van een hydraulische graafmachine. Voor werkzaamheden in het weekend, overdag, 's avonds en 's nachts. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,2 m3 Wielgraafmachine inclusief hulpstukken zoals kantelbak, maaikorf, etc. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	24,00	F
		1				1				
			1							
				1						
822100	100534						Inzetten van een bosmaaier. Voor werkzaamheden binnen reguliere werktijden. Werktijden 7.00-19.00 uur Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	24,00	F
		1								

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
822110	100534						Inzetten van een bosmaaier. Voor werkzaamheden buiten reguliere werktijden. Door de week tussen 19.00-7.00 uur. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	24,00	F
822120	100534						Inzetten van een bosmaaier. Voor werkzaamheden in het weekend, overdag, 's avonds en 's nachts. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	24,00	F
822130	100532						Inzetten van een motorkettingzaag. Voor werkzaamheden binnen reguliere werktijden. Werktijden 7.00-19.00 uur Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Zaagbereik: ten minste 380 mm Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	24,00	F
822140	100532						Inzetten van een motorkettingzaag. Voor werkzaamheden buiten reguliere werktijden. Door de week tussen 19.00-7.00 uur. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Zaagbereik: ten minste 380 mm Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	24,00	F
822150	100532						Inzetten van een motorkettingzaag. Voor werkzaamheden in het weekend, overdag, 's avonds en 's nachts. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Zaagbereik: ten minste 380 mm Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	24,00	F
822160	620207						Toep. afz.(en) bij specif. situaties en werkzaamh. Ten behoeve van: calamiteiten Voor werkzaamheden binnen reguliere werktijden. Werktijden 7.00-19.00 uur Afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1323a en/of 1125a Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 50 km/h 1 Met materiaal van de opdrachtgever	keer	6,00	F
822170	620207						Toep. afz.(en) bij specif. situaties en werkzaamh. Ten behoeve van: calamiteiten Voor werkzaamheden buiten reguliere werktijden. Door de week tussen 19.00-7.00 uur. Afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1323a en/of 1125a Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 50 km/h 1 Met materiaal van de opdrachtgever	keer	6,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
822180	620207						Toep. afz.(en) bij specif. situaties en werkzaamh. Ten behoeve van: calamiteiten Voor werkzaamheden in het weekend, overdag, 's avonds en 's nachts. Afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1323a en/of 1125a Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 50 km/h 1 Met materiaal van de opdrachtgever	keer	6,00	F
83			1				AFVOEREN GROENAFVAL			
830020	510199						Afvoeren groenafval, incl. stortkosten Betreft groenafval dat bij inzet personeel en /of materieel is vrijgekomen en afgevoerd moet worden naar een erkende verwerker. Rekenen met een minimale hoeveelheid van 10 ton.	ton	100,00	F
84							DUURZAAMHEID EN BIODIVERSITEIT			
840010	109999						Duurzaamheid en biodiversiteit Onder deze post vallen de kosten t.b.v. het toepassen van duurzaamheidsmaatregelen en maatregelen ter bevordering van de biodiversiteit zoals omschreven in het door de aannemer opgestelde plan duurzaamheid conform de inschrijvingsleidraad.	jaar	3,00	F
85							OVERIGE KOSTEN			
850010	101199						Inrichten 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: In overleg met de directie Locatie werkterrein: North Sea Port heeft diverse terreinen ter beschikking	jaar	3,00	F
850020	101199						Inrichten 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. Het werkterrein na ontruimen in de oorspronkelijke toestand Alle kabels en leidingen verwijderen	jaar	3,00	F

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

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

- 01 Op deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2023, 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 RAW-website: www.raw.nl.
De Wijziging september 2023 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.

01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEEMSOM**01 02 02 OPNEMING**

- 01 Alvorens de opneming plaats vindt, stelt de aannemer ten behoeve van deze opneming, een specificatie op van het totaal van het gemaakte werk. Deze specificatie in tweevoud bij de directie indienen.
- 02 De facturen dienen opgesplitst te worden per locatie:
Havengebied te Vlissingen Oost en Buitenhaven Vlissingen in de gemeenten Vlissingen en Borsele
Valuepark Terneuzen, in de gemeente Terneuzen
Kanaalzone / Axelse Vlake Terneuzen, in de gemeente Terneuzen

01 02 05 RAW-RAAMOVEREENKOMST: VERSCHIJNEN VAN DE BETALINGSTERMIJN VAN EEN DEELOPDRACHT

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.02.01 van de Standaard, verschijnt de betalingstermijn voor een deelopdracht met een uitvoeringsduur die korter of gelijk aan acht weken is, direct na de oplevering van de deelopdracht.

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

- 01 In afwijking van paragraaf 36 lid 5 van de U.A.V. 2012 geschiedt betaling van bedragen, niet behorend tot de aannemingssom uitsluitend onder overlegging van de betreffende schriftelijke opdracht.

01 08 BIJDAGEN**01 08 03 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK**

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek met specificatie', als bedoeld in artikel 01.08.03 van de Standaard, wordt verlangd.

01 08 04 BIJDRAGE FONDS FYSIEKE LEEFOMGEVING

- 01 Een 'Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving' als bedoeld in artikel 01.08.04 van de Standaard, wordt verlangd.

01 09 KABELS EN LEIDINGEN**01 09 02 VERPLICHTINGEN VAN DE AANNEMER**

- 01 Bij werkzaamheden in de nabijheid van kabels en leidingen volgt de aannemer de voorschriften, orders en aanwijzingen van de leidingbeheerders op.

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 U.A.V.2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- aanpassen kabels en leidingen

HFD PAR ART LID

- (ver)plaatsen openbare verlichting
- cultuurtechnische werkzaamheden
- onderhoud elementenverhardingen
- omleidingen van aangrenzende werken
- bijzondere transporten

02 De coördinatie van de in lid 01 genoemde in elkander grijpende werken geschiedt door de aannemer.

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN

01 13 06 ALGEMEEN TIJDSHEMA

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V.2012, verlangd.
- 02 Het bepaalde in lid 1 geldt voor de afzonderlijke deelopdrachten. Na ontvangst van de opdrachtbevestiging van het deelopdracht dient de aannemer binnen 10 werkdagen een algemeen tijdschema aan te leveren welke betrekking heeft op de werkzaamheden van het betreffende deelopdracht.
- 03 In het algemeen tijdschema houdt de aannemer rekening met eventuele situaties waarbij aan bepaalde wegen niet gewerkt kan worden zoals weekmarkten, kermissen etc. Hiertoe wint de aannemer zelf inlichtingen in bij de gemeente.

01 13 07 ACCEPTATIE ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN

- 01 Mocht de voortgang van het werk van het door de directie goedgekeurde algemene tijdschema en/of gedetailleerde werkplan afwijken, dan dient de aannemer op schriftelijk verzoek van de directie het algemene tijdschema en/of gedetailleerde werkplan te herzien. Dit dient zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk binnen tien werkdagen na het verzoek daartoe, aan de directie te worden voorgelegd. Ten aanzien van de beslissing op deze herziening is de U.A.V.2012, paragraaf 26 lid 3, van toepassing.

01 13 08 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

- 02 De aannemer dient er zorg voor te dragen dat aan het werk grenzende percelen en gebouwen te allen tijde bereikbaar blijven voor gebruikers/bewoners.

01 14 BOUWSTOFFEN

01 14 02 KEURING VAN BOUWSTOFFEN (GECERTIFICEERDE BOUWSTOFFEN)

- 01 Bouwstoffen die drie maanden voor de dag van aanbesteding leverbaar zijn met:
- KOMO-(attest-met-) productcertificaat;
- met in achtneming van het bepaalde in de navolgende leden, leveren met deze kwaliteitsverklaringen.
- 02 Een overzicht van de bouwstoffen als bedoeld in lid 01 kan worden verkregen:
- voor het KOMO-keur bij Stichting Bouwkwaliiteit te Rijswijk (Z.H.);
- 03 Bij het transport, de opslag en de verwerking van bouwstoffen als bedoeld in lid 01, de voorschriften welke daaromtrent in het bestek zijn opgenomen volgen, alsmede, voor zover daarmee niet in strijd, de richtlijnen vermeld in de kwaliteitsverklaringen.
- 04 Wanneer de aannemer bouwstoffen, waarvan levering met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 mogelijk is, wenst te betrekken van een producent die deze bouwstoffen niet met deze kwaliteitsverklaring levert, worden de betreffende bouwstoffen door of vanwege de directie gekeurd overeenkomstig paragraaf 18 van de U.A.V. 2012, met dien verstande dat de hieraan verbonden kosten voor rekening van de aannemer komen. De directie kan verlangen dat de aannemer deze bouwstoffen voor zijn rekening laat keuren door een door de directie aan te wijzen keuringsinstituut. In dat geval dient de aannemer een afschrift van het keuringsrapport aan de directie te overleggen.
- 05 Bouwstoffen die met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 worden geleverd, worden geacht te zijn gekeurd in de zin van paragraaf 18 van de U.A.V. 2012 indien het betreffende document aan de directie is afgegeven en de bouwstoffen door de directie op het werk zijn geïnspecteerd.

01 14 05 KEURING VAN BOUWSTOFFENBUITEN HET WERK

- 01 De aannemer stelt de directie tijdig schriftelijk in kennis waar en wanneer het onderzoek van de door hem te leveren bouwstoffen buiten het werk kan plaatsvinden, met vermelding van soort en hoeveelheden van de bouwstoffen die voor het onderzoek gereed zijn.

- 02 De directie behoudt zich het recht voor om bouwstoffen, die buiten het werk zijn onderzocht, voor de verwerking op het werk te inspecteren en, zo mocht blijken dat deze bouwstoffen niet voldoen aan de in het bestek gestelde eisen, af te keuren.

01 14 07 **BEWARING VAN BRANDSTOFFEN**

- 01 Brandstoffen bovengronds bewaren in tanks, die geplaatst zijn in een vloeistofdichte bak. De inhoud van de vloeistofdichte bak moeten voldoende zijn om de inhoud van de tank te kunnen bevatten.
- 02 Boven de vloeistofdichte bak een afdak aanbrengen, zodanig dat geen regenwater in de bak kan komen.
- 03 Bij het vullen van of het tappen uit de tank morsen voorkomen.

01 16 **VERZEKERINGEN**

01 16 01 **VERZEKERING (VAN AANNEMER)**

- 01 De aannemer dient voor zichzelf, alsook voor mede- en onderaannemer(s), een verzekering af te sluiten welke dekking biedt tegen schade ten gevolge van aansprakelijkheid voortvloeiend uit het gebruik van voer- en vaartuigen en aannemersmaterieel bij de uitvoering van het werk.
- 02 Objecten waarvoor een verzekeringsplicht krachtens de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motor-voertuigen (W.A.M.) geldt, dienen overeenkomstig de voorschriften van die wet, tevens voor schades door het zogenaamde werkrisico te zijn verzekerd. Motorvoertuigen, waarvoor geen verzekering is afgesloten krachtens de hier bedoelde verzekering, mogen niet worden gebruikt.
- 03 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 € 2.500.000,00 per gebeurtenis bedragen. Het eigen risico mag ten hoogste € 25.000,00 per gebeurtenis bedragen. In de polis dient te zijn opgenomen dat verzekerden onderling als derden worden beschouwd.
- 04 De aannemer mag 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.
- 05 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.
- 06 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 16 02 **CONSTRUCTIE ALL RISKS-VERZEKERING (OPDRACHTNEMER)**

- 01 De opdrachtnemer is verplicht voor eigen rekening en mede ten behoeve van de overige bij de bouw betrokken partijen, zoals architect, adviseurs, constructeurs, aannemer(s) en onderaannemer(s), een Construction All Risks (CAR)-verzekering afsluiten.
- 02 De dekking van deze CAR-verzekering loopt vanaf de datum waarop het werk op het werkterrein een aanvang neemt tot het einde van de onderhoudsperiode, waarbij de onderhoudstermijn minimaal 12 maanden bedraagt.
- 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 en directiekosten. De BTW dient mede- verzekerd te zijn, indien deze bij schade niet of deels verrekenbaar is.

- 04 De CAR-verzekering dient voor de navolgende Rubrieken voor alle verzekerden een primaire dekking te verlenen:
- | | | |
|--------------------------------|--------------------|------------------------|
| Rubriek: | Verzekerd bedrag: | Maximaal eigen risico: |
| Het Werk | De aanneemsom a.b. | € 25.000,00 |
| Aansprakelijkheid | € 2.500.000,00 | € 25.000,00 |
| Bestaande Eigendommen | € 2.500.000,00 | € 25.000,00 |
| Eigendommen Directie/Personeel | € 25.000,00 | € 500,00 |

HFD PAR ART LID

- 05 De polis ligt bij de opdrachtnemer ter inzage. Op verzoek van de opdrachtgever zal de opdrachtnemer een kopie van de polis verstrekken. De overige (onder)aannemers wordt geacht met de inhoud van de polis bekend te zijn en dienen als (mede)verzekerden, de eventuele in de polis gestelde verplichtingen na te komen.
- 06 De aansprakelijkheid van de (onder)aannemers volgens de Wet of uit 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
- 07 Het op de CAR-verzekering van toepassing zijnde eigen risico is voor rekening van de aannemer, evenals alle niet door de CAR-verzekering gedekte schaden en/of vorderingen, waarvoor de aannemer volgens dit bestek aansprakelijk is. Opdrachtgever is gerechtigd deze bedragen te verrekenen met de openstaande of nog niet betaalde termijnen.
- 08 Schades en/of aansprakelijkheidsstellingen, dienen onmiddellijk te worden gemeld bij de bouwdirectie en de CAR-verzekeraar.
- 09 De CAR-verzekering te worden afgesloten op basis van de in Nederland gebruikelijke condities. Aan een verschil tussen de poliscondities en deze bestektekst kunnen geen rechten worden ontleend

01 16 04 OVERIGE VERZEKERINGEN

- 01 De aansprakelijkheid van de aannemer ingevolge paragraaf 6 lid 8 en 9 van de U.A.V. 2012 wordt niet beperkt, verminderd of gewijzigd door enige bepaling betreffende verzekering in dit bestek. De aannemer dient (voor zijn rekening) te zorgen voor alle benodigde en/of wettelijke verzekeringen, waaronder de aansprakelijkheidsverzekering voor schade voortvloeiend uit gebruik van aannemersmaterieel. Voorts is de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen van toepassing op al de in te zetten motorrijtuigen. Niet verzekerde motorrijtuigen mogen niet worden ingezet. De aannemer dient zich er van te overtuigen dat, op de polis van de verzekeringen, de schade aan (ondergrondse) kabels en leidingen niet is uitgesloten.
- 02 De aannemer dient in geval van schade of ingestelde aansprakelijkheidstelling de directie hiervan onmiddellijk op de hoogte te stellen.
- 03 Het in de polisvoorwaarden opgenomen bedrag voor eigen risico per schadegeval blijft in alle gevallen voor rekening van de aannemer.

01 17 MATERIALEN**01 17 02 Hoedanigheid van te verwerken vrijgekomen materialen**

- 01 Indien in de resultaat beschrijvingen in deel 2.2 niet is aangegeven de milieuhygiënische kwaliteit van vrijkomende materialen, ook die waarvan de aannemer eigenaar wordt, worden deze materialen geacht te voldoen aan de classificatie:
- bij grond : voldoet aan de achter grondwaarden als bedoeld in het Besluit Bodemkwaliteit;
 - bij steenachtige bouwstoffen (geen grond): bouwstof die zonder IBC-maatregel mag worden toegepast;
 - bij hout: gewolmaniseerd hout (CC of CCA-hout) dat vervoerd moet worden naar een op basis van de Wet milieubeheer vergunde inrichting

01 17 07 PLAN VOOR VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 01 Een plan voor omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard, wordt verlangd voor de volgende vrijgekomen materialen:
- vrijgekomen snoeihout, stamhout, boomwortels en stronken.
 - vrijgekomen maaisel

01 17 10 VERVOER VAN MATERIALEN

- 01 Onder het vervoer van materialen wordt verstaan het laden, vervoeren en lossen van materialen.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE**01 18 01 Uitvoering van werkzaamheden**

- 01 In aanvulling op artikel 01.18.01 lid 03 van de Standaard geldt dat het verwijderen van wortels (met een dikte van maximaal 50 mm) geschiedt door de wortels recht af te zagen of te knippen.
- 02 De werkzaamheden uitvoeren conform de voorschriften voor de bescherming van bomen (poster

HFD PAR ART LID

'Boombescherming op bouwlocaties', meest recente uitgave Stadswerk). Deze dient op de bouwlocatie aanwezig te zijn.

- 03 De te treffen maatregelen dienen voor de uitvoering van de werkzaamheden in overleg met de directie te worden vastgesteld.
- 04 De aannemer is verplicht zijn medewerkers en medewerkers van onderaannemers op deze voorschriften te wijzen en zorg te dragen voor de inachtneming daarvan.
- 05 Voor het geval een boom ten behoeve van de werkzaamheden moet worden gesnoeid, geschiedt dit in overleg met de directie.
- 06 Indien de aannemer zich niet houdt aan bestekbepalingen, werkafspraken, aanwijzingen van de directie of uitvoeringsvoorwaarden ten aanzien van werkzaamheden of opslag onder de kroonprojectie van te handhaven bomen, kan een korting op de aannemingssom worden toegepast van € 500,00 (exclusief btw) per keer, zonder dat een ingebrekestelling nodig is en onverminderd het recht van de opdrachtgever om schadevergoeding te vorderen

01 18 02 Maatregelen in verband met bescherming te handhaven vegetatie

- 01 Zonder uitdrukkelijke toestemming van de directie of tenzij elders in het bestek anders vermeld, is machinaal graven in de wortelzone (minimaal binnen de kroonprojectie van de boom) niet toegestaan.
- 02 Een bouwput of sleuf in de nabijheid van bomen mag niet lang open liggen. Aan het einde van iedere werkdag dienen de wortels van de bomen en beplantingen te worden afgedekt, zodanig dat uitdroging wordt voorkomen. Bij droogte of vorst open sleuven aan de boomzijde direct afschermen.
- 03 Het opnemen van bestratingsmaterialen bij te handhaven beplanting dient zodanig uitgevoerd te worden dat het wortelstelsel van de beplanting niet wordt beschadigd. Uitvoering van werkzaamheden in handkracht wordt hierbij als een normale schadevoorkomende / schadebeperkende maatregel beschouwd.

01 18 03 Melden van schade

- 01 In aanvulling op lid 01 van artikel 01.18.03 van de Standaard meldt de aannemer ook schade aan verankering, groeiplaats, infiltratie- c.q. beluchtingsdrainage.

01 18 05 Schadevergoeding bomen

- 01 Artikel 01.18.05 lid 02 van de Standaard vervalt.
- 02 De inhoud van artikel 01.18.05 lid 04 van de Standaard wordt gewijzigd in: De taxatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN

01 19 02 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSCOÖRDINATIE

- 01 Het aanstellen van de in de artikelen 2.33 en 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.

01 21 RAW-RAAMOVEREENKOMST

01 21 04 VERLENGEN VAN EEN RAW-RAAMOVEREENKOMST

- 01 In afwijking van 01.24.04 lid 01 van de standaard is de korting wel van toepassing op de verlengingen, dit wordt procentueel verrekend.

01 21 07 VERSTREKKEN VAN EEN DEELOPDRACHT

- 01 In aanvulling op de bepaling 01.21 van de standaard wordt de deelopdracht als volgt bepaald:
 - a. De opdrachtgever verstrekt de aannemer een digitale of analoge tekening met daarop aangegeven de wegvakken waar de werkzaamheden moeten worden uitgevoerd;
 - b. De opdrachtgever wijst op locatie aan wat er binnen de wegvakken aan werkzaamheden moet worden verricht door de aannemer. De aannemer legt deze aanwijzing vast op een lijst;

HFD PAR ART LID

- c. Op basis van bovengenoemde door de opdrachtgever verstrekte informatie bepaalt de aannemer in detail welke van de resultaatsverplichtingen uit de overeenkomst moeten worden uitgevoerd en geeft daarbij tevens de te verwerken hoeveelheden aan en de planning van de werkzaamheden. De werkzaamheden die niet onder de overeenkomst vallen dient de aannemer inzichtelijk te maken in een aparte staat met de daarbij behorende (nieuwe) prijzen;
 - d. De aannemer stelt op basis van lijst(en) met werkzaamheden en hoeveelheden met behulp van de eenheidsprijzen een offerte op (inschrijftstaat deelopdracht) en dient deze inclusief de hoeveelhedenlijst(en) in bij de opdrachtgever;
 - e. de opdrachtgever beoordeelt deze offerte en laat de aannemer binnen 5 werkdagen weten of zij akkoord is of dat er wijzigingen of aanvullingen moeten worden doorgevoerd;
 - f. Na eventuele aanpassingen van de offerte door de aannemer en de daarop volgende schriftelijke goedkeuring van de opdrachtgever wordt op basis van deze goedgekeurde offerte de deelopdracht aan de aannemer verstrekt.
- 02 De kosten die de aannemer moet maken om de in lid 01 genoemde activiteiten uit te voeren dienen in de aanneemsom te zijn inbegrepen.

01 21 09 RAW-RAAMOVEREENKOMST: OMZETGARANTIE

- 01 De opdrachtgever garandeert dat de aannemer onder de RAW-raamovereenkomst een omzet van ten minste €200.000,00 exclusief omzetbelasting, per jaar zal behalen.
- 02 Opdrachtgever schat in dat de werkelijke verwachte omzet ca. €500.000,00 excl. BTW bedraagt. Dit is verdeeld in onderstaande delen:
- De omvang van het deel prioriteitsopdrachten (zie 1 paragraaf 10) bedraagt ca. €50.000,-
 - De omvang van de werkzaamheden volgens Plan van Aanpak bedraagt ca. €450.000,- per jaar. (Aannemer kan aan deze inschattingen geen rechten ontleen)
- 03 Als de som van de bedragen van alle verstrekte deelopdrachten verhoogd onderscheidenlijk verlaagd met hetgeen overigens aan of door de aannemer ter zake van de overeenkomst verschuldigd is, lager is dan het in het vorige lid genoemde bedrag, heeft de aannemer recht op een bedrag van 10% van het verschil van deze totalen. Dit laat onverlet het recht van de aannemer om aanspraak te maken op een hoger bedrag, als hij aannemelijk kan maken dat de kosten van het beschikbaar houden van personeel, materieel, materiaal en andere zaken voor de uitvoering van de redelijkerwijs onder de RAW-raamovereenkomst te verwachten deelopdrachten, hoger zijn dan het in lid 01 genoemde bedrag.

01 21 10 RAW-RAAMOVEREENKOMST

- 05 De tarieven voor perceel NL mogen jaarlijks op 1 januari geïndexeerd worden op basis van de CBS-index Dienstenprijzen; commerciële dienstverlening en transport, index 2021=100, 813 Landschapsverzorging, volgens de formule:

Indexeringspercentage = $(B1 - B01) / B01 \times 100\%$ waarin:

B01 = de index van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de raamovereenkomst is gesloten;

B1 = de index in het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.

De bepaling van het indexeringspercentage voor alle daaropvolgende indexeringen, geschiedt volgens de formule:

Indexeringspercentage = $(B1 - B0n) / B0n \times 100\%$ waarin:

B0n = de index van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de voorgaande indexering heeft plaatsgevonden;

B1 = de index in het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.

Indexeringspercentage wordt afgerond op tienden.

De eerste indexering vindt plaats op 1 januari 2026.

01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN**01 22 03 Plan van aanpak voor het omgaan met te beschermen plant- en diersoorten**

- 01 Een plan van aanpak als bedoeld in artikel 01.22.03 lid 01 van de Standaard wordt verlangd.

01 25 CALAMITEITEN**01 25 01 VOORKOMENDE WERKZAAMHEDEN**

- 01 Calamiteiten betreffen: het plaatsen, onderhouden en verwijderen van verkeersmaatregelen, conform richtlijn CROW 96, op één of meerdere rijstroken, vluchtstroken, toe- en afritten en/of parallelwegen, objecten voor het

HFD PAR ART LID

uitvoeren van (tijdelijke) herstelwerkzaamheden aan o.a. bermen, bomen en/of naastliggende beplanting.

- 03 Opdrachtnemer verwijdt zaken als afgevallen takken, omgevallen bomen en andere ongewenste materialen van en uit het wegdek en berm, ongeacht de vorm of omvang.
- 04 Opdrachtnemer verricht spoedacties en/of voert spoedhandelingen uit aan (beschadigd) groen, om te zorgen dat het wegverkeer zo snel mogelijk veilig hervat kan worden.
- 06 Opdrachtnemer dient sporen in de bermen welke ten gevolge van een melding zijn ontstaan te herstellen, zodanig dat deze niet meer verkeersonveilig zijn.
- 09 Opdrachtnemer verricht de dienstverlening ten aanzien van gevaarlijke stoffen in overleg met brandweer en de Opdrachtgever of diens vertegenwoordiger. De dienstverlening mag alleen verricht worden in overleg met de brandweer indien aanwezig. Opdrachtnemer adviseert de Opdrachtgever of diens vertegenwoordiger en de aanwezige brandweer over de te volgen werkwijze en ondersteunt de brandweer bij haar werkzaamheden in overleg met de Opdrachtgever of diens vertegenwoordiger.
- 13 Opdrachtnemer plaatst desgewenst ter plaatse van de afhandeling een gebruiksklare mobiele lichtmast inclusief voeding. Onder een mobiele lichtmast wordt verstaan een op een aanhangwagen gemonteerde in- en uitschuifbare lichtmast, voorzien van verlichtingsarmaturen en waarvan de voeding geschiedt door middel van een aggregaat welke op dezelfde aanhangwagen is gemonteerd.
- 14 Calamiteiten uitvoeren conform PRIO1 uit paragraaf 10 van deel 1 van dit bestek.

01 25 02 BEREIKBAARHEID EN CORRESPONDENTIE

- 01 Opdrachtnemer houdt een bereikbaarheidsdienst in stand voor de ontvangst van calamiteiten (PRIO 1). De bereikbaarheidsdienst dient permanent (7 dagen per week, 24 uur per dag) bemenst en direct bereikbaar te zijn met één telefoonnummer, zonder gebruik te maken van antwoordapparaat of callcenter. De beantwoording dient binnen vijf minuten door Opdrachtnemer te geschieden in de Nederlandse taal. Daarnaast dient het meldpunt bereikbaar te zijn via e-mail.
- 02 Opdrachtnemer beschikt over communicatiemiddelen die directe communicatie tussen Opdrachtnemer en het door Opdrachtgever gedelegeerd personeel mogelijk maakt.
- 03 Alle mondelinge en schriftelijke correspondentie vindt plaats in de Nederlandse taal.
- 04 Opdrachtnemer draagt zorg voor de beschikbaarheid van personeel, (hulp)materiaal, materieel en gereedschap die noodzakelijk kunnen zijn voor het uitvoeren van de dienstverlening.
- 05 Opdrachtnemer draagt zorg voor voldoende inzet van gespecialiseerd en uitgerust personeel, materieel en materiaal ten behoeve van:
 - Het treffen van verkeersmaatregelen
 - het afhandelen van de meldingen
 - het uitvoeren van de vereiste herstelwerkzaamheden

01 25 03 OVERIGE

- 01 Opdrachtnemer draagt zorg voor registratie, rapportage en verdere administratieve afwikkelingen van meldingen.
- 02 Opdrachtnemer voert alle meldingen uit in overleg met de Opdrachtgever of diens vertegenwoordiger.
- 03 Opdrachtnemer treft verkeersmaatregelen in overleg met de Opdrachtgever of diens vertegenwoordiger.
- 04 Opdrachtnemer draagt zorg voor de vereiste herstelwerkzaamheden onder meer bestaande uit het veilig stellen van de weg en directe omgeving.
- 05 Alle werkzaamheden worden op afroep van de Opdrachtgever door Opdrachtnemer uitgevoerd. Opdrachtnemer draagt zorg voor het veilig en deugdelijk uitvoeren van de werkzaamheden, conform de daarvoor geldende wet- en regelgeving, alsook het veilig en deugdelijk opheffen van de ingestelde maatregelen.
- 06 T.b.v. calamiteiten dient de Opdrachtnemer minimaal te beschikken over:
 - a.Tien (10) verkeerskegels volgens geldende richtlijnen.
 - b.Middelen om alle voorkomende milieuverontreinigingen op te sporen en verdere verspreiding te beperken.
 - c.Persoonlijke beschermingsmiddelen voor het personeel
 - d.Vloeibare (zachte) zepen met een oplossend vermogen voor schadelijke stoffen op het wegdek, de zeep moet

HFD PAR ART LID

milieuvriendelijk en afbreekbaar zijn.

e.Een hoeveelheid van 25 kilo olie absorptiekorrels.

Bovenstaande verbruiksartikelen worden na gebruik buitenom dit bestek gefactureerd aan de opdrachtgever.

01 28 UITVOERING**01 28 02 WERKZAAMHEDEN BUITEN REGULIERE WERKTIDEN**

- 01 Reguliere werktijden zijn 7.00-19.00 uur maandag t/m vrijdag.
Indien werkzaamheden op verzoek van de opdrachtgever buiten de reguliere werktijden plaatsvinden mag de opdrachtnemer in de deelopdracht een toeslag rekenen van 25% op posten uit dit raamcontract.
Deze toeslag dient voorafgaand aan de uitvoering van de werkzaamheden aan de opdrachtgever schriftelijk vermeld te worden.
Deze toeslag dient toegepast te worden voordat AK W&R toegepast wordt.
Een lijst van posten waarop deze toeslag gerekend mag worden is bijgevoegd bij dit contract.

HFD PAR ART LID

22 TECHNISCHE BEPALINGEN GRONDWERKEN**22 02 EISEN EN UITVOERING GRONDWERKEN,ALGEMEEN****22 02 06 OPHOGING EN AANVULLING**

- 01 Bij het aanvullen ter weerszijden van constructies of onderdelen daarvan mag het onderlinge hoogteverschil van de aanvullingen niet meer dan 0,50 m bedragen.
- 02 Grond voor aanvullingen en ophogingen aanbrengen in lagen van max. 0,60 m dikte (losgestort), over de gehele breedte van de aanvulling of ophoging.
- 03 De aannemer verricht per laag controle naar de verdichtingsgraad van het materiaal dat voor aanvulling en ophoging is gebruikt. Hij stelt de directie in de gelegenheid deze te volgen en stelt de resultaten van de controle ter beschikking van de directie voordat de volgende laag c.q. fundering wordt aangebracht.
- 04 De aannemer bewaart de resultaten van de verdichtingscontroles tot het einde van de garantieperiode van de verharding of, indien niet van toepassing, tot het einde van de onderhoudstermijn.
- 05 Sleuven langs door het verkeer in gebruik zijnde rijbanen moeten aan het einde van een werkdag aangevuld en verdicht zijn.

22 03 INFORMATIE-OVERDRACHTGRONDWERK, ALGEMEEN**22 03 03 BEWIJS VAN OORSPRONG**

- 01 De aannemer verstrekt de directie een bewijs van oorsprong van de door hem geleverde grond (zand), afgegeven en ondertekend door de producent / leverancier ervan.
Op het bewijs van oorsprong dient minimaal vermeld te zijn:
 - a. de naam van de producent / leverancier;
 - b. de aard en de herkomst van de grond (zand);
 - c. de resultaten van onderzoeken door of namens de producent / leverancier uitgevoerde onderzoeken.

22 04 RISICOVERDELINGEN GARANTIES GRONDWERK, ALGEMEEN**22 04 03 BOUWSTOFFEN**

- 01 Met inachtneming van het bepaalde in de volgende leden mogen bouwstoffen, in afwijking van het bepaalde in paragraaf 17 lid 2 en paragraaf 18 lid 1 van de U.A.V.2012, door de aannemer worden verwerkt zonder dat daaraan een goedkeuring door de directie is voorafgegaan.
- 02 Bouwstoffen, als bedoeld in lid 01, mogen slechts worden verwerkt, nadat de aannemer door eigen onderzoek of uit door derden verstrekte onderzoeksresultaten heeft vastgesteld dat de bouwstoffen aan de gestelde eisen voldoen.
- 03 De directie is bevoegd om monsters van de in lid 01 bedoelde bouwstoffen te nemen en deze te onderzoeken. Het gestelde in de leden 2 tot en met 13 van paragraaf 18 van de U.A.V. 2012 is hierop van toepassing.
- 04 Indien blijkt dat in tegenstelling tot de resultaten van het door of namens de aannemer uitgevoerd vooronderzoek in de geleverde grond stoffen voorkomen met gehalten groter dan de in tabel 1 Bijlage B van het Besluit Bodemkwaliteit genoemde waarde voor de categorie industrie, wordt dit beschouwd als een verborgen gebrek en komen de kosten van vervanging voor rekening van de aannemer.

22 05 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGENGRONDWERK,ALGEMEEN**22 05 03 BEDRIJFSCONTROLE**

- 01 Gedurende het aanbrengen van zand voor aanvullingen en/of ophogingen en van zand in zandbed verricht de aannemer bedrijfscontrole aangaande de verdichtingsgraad van het zand per laag. Hij stelt de directie in de gelegenheid deze te volgen.
- 02 De in lid 01 genoemde gegevens worden door de aannemer vastgelegd en desgevraagd aan de directie ter beschikking gesteld.

22 06 BOUWSTOFFENGRONDWERK, ALGEMEEN

HFD PAR ART LID

22 06 02 ZAND

- 02 Zand voor ophogen en aanvullen moet zijn zand in zandbed overeenkomstig artikel 22.06.03 van de Standaard.
- 03 Zand moet zijn schone grond, ongereinigd, volgens het Besluit bodemkwaliteit.
- 04 Zand moet zijn van natuurlijke oorsprong.

22 06 04 SCHONE GROND, LEVERING MET CERTIFICAAT

- 01 Te leveren grond mag geen verontreinigde stoffen bevatten in gehalten, hoger dan de achtergrondwaarden van tabel 1 Bijlage B van het Besluit Bodemkwaliteit.
- 02 De grond leveren met KOMO attest-met-productcertificaat volgens SIKB-BRL 9335-1 "Individuele partijen grond". De kwaliteitsverklaring per partij overhandigen aan de directie.
- 04 Te leveren grond dient ook zintuiglijk schoon te zijn.
- 05 Te leveren grond moet zijn oorspronkelijk bodemmateriaal
- 06 Grond dient visueel vrij te zijn van astbesthoudende materialen. Tevens dient het gehalte aan asbest in de grond beneden de restconcentratienorm van 100 mg/kg d.s. volgens de gewogen norm te liggen.

HFD PAR ART LID

51 TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN**51 0 GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN****51 02 EISEN EN UITVOERING****51 02 11 INSPIRINGSDIEPTE VAN MATERIEEL**

- 01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van werkzaamheden vermeld in deze overeenkomst mag ten hoogste 5 mm bedragen bij (half)verhardingsoppervlakken en ten hoogste 10 mm op grasoppervlakken.
- 02 Het aantal verplaatsingen van materieel moet per werkgang zoveel mogelijk worden beperkt (indien mogelijk: werktuigen en werkgangen combineren).
- 03 Geen onderhoudswerkzaamheden uitvoeren in natte perioden met zwaar materieel.
- 04 Stem bandenspanning af op de terreinomstandigheden.
- 05 Hanteer vaste aanvoer- en afvoerroutes voor materieel (indien mogelijk en van toepassing).

51 06 BOUWSTOFFEN GROENVOORZIENINGEN**51 06 01 TEELAARDE**

- 01 Voldoet aan de eisen van het RAG keurmerk
Voldoet aan Handboek Bomen 2022
Droge stofgehalte > 60%
Organische stof 6 – 12%
Lutum >1%
M50 140 – 350 µm
Overdekt opgeslagen
Onkruidarm, vrij van ziekten en schadelijke onkruiden
Aantoonbare kwaliteit door middel van analyses
Voldoet aan milieu hygiënische eisen conform de BRL 9335-4

51 06 02 BOMENGROND

- 01 Voldoet aan de eisen van het RAG keurmerk
Voldoet aan Handboek Bomen 2022
Droge stofgehalte > 60%
Organische stof 6 – 12%
Lutum >1%
M50 140 – 350 µm
Overdekt opgeslagen
Onkruidarm, vrij van ziekten en schadelijke onkruiden
Aantoonbare kwaliteit door middel van analyses
Voldoet aan milieu hygiënische eisen conform de BRL 9335-4

51 06 04 GRASZAADMENGSEL

- 01 het voorgeschreven graszaadmengsel dient te zijn voorzien van het Oranjebandmerk kwaliteitsmerk.
- 02 In aanvulling op bepaalde in artikel 51.36.02 van de Standaard dienen graszaadmengsels te zijn voorzien van een NAK-certificaat.

51 22 EISEN EN UITVOERING GROENVOORZIENINGEN**51 22 02 MAAISEL DIRECT VERWERKEN**

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 51 22 05 lid 06 van de Standaard, maaisel direct na het maaien verwerken, ruimen en afvoeren.

51 22 20 BIJMAAIEN RONDOM OBSTAKELS EN BOMEN

- 01 Onder bijmaaien wordt verstaan het tijdens een maaibeurt maaien rondom de stam van een boom of rondom een obstakel, tot een afstand van 0,2 m uit de stam van een boom en een afstand van 0,1 m uit een obstakel, op zodanige wijze dat er geen schade ontstaat aan boom of obstakel. Het toepassen van een vast mes is hierbij niet

HFD PAR ART LID

toegestaan. Maaigereedschap voorzien van beschermkap.

- 02 In afwijking van 51.22.05 van de RAW Standaard dient het bijmaaien rondom bomen en obstakels in een werkgang met het maaien uitgevoerd te worden zodat de bomen en obstakels bijgemaaid zijn voordat het maaisel verwerkt en afgevoerd wordt. Zowel het bijmaaien van de obstakels als het bijmaaien van de bomen dient in de eenheidsprijzen van de betreffende besteksposten meegenomen te worden.

51 22 22 ONDERHOUD WATERGANGEN

- 01 Indien in deel 2.2. van dit bestek het maaien en verwerken maaisel van watergangen vermeld staat moet de aannemer alle vrijgekomen materialen verwerken en vervoeren naar een erkend recyclingsbedrijf. Dit betreft naast maaisel ook bladafval en dergelijke vrijgekomen bij het maaien van de watergang.

51 23 INFORMATIE-OVERDRACHT GROENVOORZIENINGEN

51 23 01 GEDRAGSCODE WET NATUURBESCHERMING

- 01 De werkzaamheden uitvoeren naar de Gedragscode Wet natuurbescherming, voor onderhoud in openbaar groen, voorgedragen aan de Minister van LNV ter goedkeuring. Digitaal verkrijgbaar bij www.minlnv.nl (zoeken bij gedragscode/ terinzagelegging ontwerpbesluiten/De Vereniging Stadswerk Nederland, de Vereniging van Hoveniers en Groenvoorzieners (VHG), IPC Groene Ruimte en Eco Consult (gedragscode voor beheer- en onderhoud van gemeentelijke groenvoorzieningen);

51 24 RISICOVERDELING EN GARANTIES GROENVOORZIENINGEN

51 24 02 RISICOVERDELING EN GARANTIES MAAIEN GRASSEN EN WATERGANGEN

- 01 Tot het maaien van kruidachtige vegetaties, bermen, watergangen, vijvers en sloten behoort tevens het afzetten van jonge (0 tot 3 jaar) houtachtige opslag.
- 02 De aannemer rekent in de besteksposten met de aanwezigheid van obstakels.

51 25 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN GROENVOORZIENINGEN

51 25 01 ECOLOGISCH BEHEER

- 01 Tot het uitvoeren van ecologisch beheer behoort tevens het registreren van ecologisch waardevolle situaties, bedreigingen en ontwikkelingen. Deze gegevens dienen samen met eventuele voorstellen tot wijziging van de maatregelen binnen twee weken na iedere maaibeurt te worden gerapporteerd.
- In afwijking van 51.22.06 van de Standaard, wordt bij ecologisch beheer uitgegaan van 100% van de oppervlakte maaien. Tenzij anders aangegeven door directie.

51 25 07 ZORGVULDIG HANDELEN WET NATUURBESCHERMING

- 01 De aannemer is verplicht zich te houden aan de eisen in de Wet natuurbescherming. Niets in deze bepaling alsmede in rest van het bestek kan leiden tot overtreding van deze wet. Bij overlap en/of tegenstrijdigheden tussen dit bestek en de wet is de wet leidend. De aannemer overlegt met de directie over de wijze en periode van uitvoering. Omtrent het zorgvuldig handelen moet de aannemer rekening houden met het bepaalde in de navolgende leden.
- 02 Werkperioden:
- Conform het bepaalde in het bestek, rekening houdende met:
 - Broedende fauna (gehele jaar)
 - Voortplanting amfibieën (in principe mei/juni)
 - Winterrust zoogdieren, vogels, amfibieën en reptielen
- 06 Werkrichting:
Geef fauna mogelijkheid tot vluchten door te werken vanuit een drukke rand naar een rustige kant of open gebied, of van land naar water

51 27 MEET- EN VERREKENMETHODEN GROENVOORZIENINGEN

51 27 12 NAZORG OF ONDERHOUD

- 01 De grootte van het te bewerken oppervlak van een perceel wordt bepaald met inbegrip van de door bomen,

HFD PAR ART LID

wegmeubilair en andere obstakels ingenomen gedeelten van dat oppervlak.

- 02 De bij de besteksposten vermelde hoeveelheden resultaatsverplichting zijn de opgemeten hoeveelheden vermenigvuldigd met de frequentie dan wel het aantal maai- of onderhoudsbeurten.
- 03 Afwijkingen van de frequentie dan wel van het aantal maai- of onderhoudsbeurten worden verrekend overeenkomstig het gestelde in lid 02.

HFD PAR ART LID

62 TECHN. BEP. VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING

62 04 RISICO-VERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN

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 per dag een korting van € 500,- (vijfhonderd Euro) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

Behoort bij:

INSCHRIJVINGSBILJET

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:

(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)

te verrichten voor de in de inschrijvingsstaat vermelde prijzen per eenheid en overige bedragen, waarin geen bedragen voor omzetbelasting zijn begrepen.

Het gesommeerde bedrag van de gespecificeerde prijzen en bedragen, de inschrijvingssom, bedraagt, de omzetbelasting daarin niet inbegrepen:

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 inschrijvingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 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 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)

C)

(naam)
(functie)

(handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij:

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

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.06 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	ALGEMEEN				
110	DEELOPDRACHTEN				
110010	Opstellen van een deelopdracht <€25.000	keer	40,00	F	
110020	Opstellen van een deelopdracht €25.000-€50.000	keer	30,00	F	
110030	Opstellen van een deelopdracht groter dan €50.000	keer	30,00	F	
12	COMMUNICATIE EN OMGEVING				
120010	Communicatie omgeving	keer	40,00	F	
13	FLORA EN FAUNA				
130	FLORA				
130010	Inventariseren en registreren flora.	keer	80,00	F	
130020	Inventariseren flora, soortspecifiek	keer	20,00	F	
130030	Markeren groeiplaats of zaadbank.	st	20,00	F	
130040	Afschermen groeiplaats of zaadbank.	st	20,00	F	
131	FAUNA				
131010	Inventariseren en registreren fauna.	keer	80,00	F	
131020	Inventariseren fauna, soortspecifiek.	keer	20,00	F	
131030	Markeren fauna rust- en verblijfplaats.	st	20,00	F	
131040	Afschermen fauna rust- en verblijfplaats.	st	20,00	F	
14	VERKEERSMAATREGELEN				
140	VERKEERSAFZETTINGEN 80 KM/H				
140010	Toepassen rijdende afzetting.	dag	30,00	F	
141	VERKEERSAFZETTINGEN 60 KM/H				
141020	Toepassen rijdende afzetting.	dag	30,00	F	
142	VERKEERSAFZETTING FIETSPAD				
142010	Toepassen rijdende afzetting.	dag	15,00	F	
143	GEDEELTELIJKE AFZETTINGEN				
143010	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	4,00	F	
143020	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	keer	4,00	F	
144	VERKEERSMAATREGELEN T.B.V. BEREIKBAARHEID				
144010	Toepassen rijplatenbaan.	m	100,00	F	
144020	Toepassen platen of schotten (voetgangers), haaks op looprichting	m	20,00	F	
15	KABELS EN LEIDINGEN				
150	PROEFSLEUVEN				
150010	Graven proefsleuf.	m	100,00	F	
151	DRAINAGE				
151010	Doorspuiten drains van horizontale drainage.	m	21.000,00	F	
152	DUIKERS				
152010	Riool reinigen: ronde duikers, diam. tot 600 mm	m	200,00	F	
152020	Riool reinigen: ronde duikers, diam. van 600 mm en groter	m	200,00	F	
152030	Riool reinigen: vierkante duikers, diverse diameters	m	100,00	F	
152040	Verwijderen baggerspecie uit duiker, rond	st	150,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
152050	Verwijderen baggerspecie uit duiker, vierkant	st	24,00	F	
153	KLIC-MELDING				
153010	Verrichten KLIC-melding	keer	30,00	F	
2	OPBREEKWERKZAAMHEDEN				
21	VERWIJDEREN BOMEN				
211	VERWIJDEREN STOB BEN				
211010	Verwijderen stobben, diam. < 0,25 m	st	12,00	F	
211020	Verwijderen stobben, diam. 0,25 tot 0,75 m	st	12,00	F	
211030	Verwijderen stobben, diam. > 0,75 m	st	12,00	F	
212	STOB BEN FREZEN				
212010	Verwijderen stobben, dmv frezen, diam. tot 0,25 m	st	12,00	F	
212020	Verwijderen stobben, dmv frezen, diam. 0,25 tot 0,75 m	st	72,00	F	
212030	Verwijderen stobben, dmv frezen, diam. > 0,75 m	st	12,00	F	
213	VERWIJDEREN BOMEN INCL. STOB BEN				
213010	Verwijderen bomen, diam. < 0,25 m	st	12,00	F	
213020	Verwijderen bomen, diam. van 0,25 tot 0,75 m	st	72,00	F	
213030	Verwijderen bomen, diam. van 0,75 m of meer	st	12,00	F	
214	VELLEN BOMEN				
214010	Verwijderen bomen, diam. < 0,25 m, excl. stobben	st	72,00	F	
214020	Verwijderen bomen, diam. van 0,25 tot 0,75 m, excl. stobben	st	72,00	F	
214030	Verwijderen bomen, diam. van 0,75 m of meer, excl. stobben	st	12,00	F	
215	VERWIJDEREN VOORZIENINGEN BOOM				
215010	Verwijderen anti-maaischade palen.	st	24,00	F	
215020	Verwijderen boompalen	st	24,00	F	
22	VERWIJDEREN BEPLANTING				
220010	Verwijderen begroeiing, randbeplanting	are	12,00	F	
220020	Verwijderen begroeiing.	are	12,00	F	
220030	Verwijderen bos	are	120,00	F	
220040	Verwijderen windsingel	m	120,00	F	
220050	Verwijderen begroeiing, sierheesters	are	1.000,00	F	
220060	Verwijderen begroeiing, houtopslag	are	120,00	F	
23	VERWIJDEREN HAAG				
230010	Verwijderen haag.	m	480,00	F	
24	VERWIJDEREN TERREINAFSCHEIDING				
240010	Verwijderen afrastering, palen met 4 puntdraden	m	750,00	F	
240020	Verwijderen afrastering, palen met gaas	m	750,00	F	
3	GRONDWERK				
30	GRONDBEWERKINGEN				
300010	Diepspitten.	are	12,00	F	
300020	Spitten of ploegen.	are	10,00	F	
300030	Frezen.	are	200,00	F	
300040	Egaliseren.	are	200,00	F	
31	BAGGEREN				
310010	Ontgraven baggerspecie, poelen	st	22,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
310020	Ontgraven baggerspecie, watergangen 1x / 8jaar, breedte < 1,0m	m	1.770,00	F	
310030	Ontgraven baggerspecie, 1x/ 8jaar, waterlijn ca. 3,0m	m	4.700,00	F	
310040	Ontgraven baggerspecie, 1x/ 8 jaar, waterlijn ca. 7,0 m	m	1.550,00	F	
310050	Ontgraven baggerspecie, 1x/jaar	m	1.770,00	F	
310060	Vervoeren baggerspecie.	m3	15.600,00	F	
32	GROND ONTGRAVEN				
320010	Grond ontgraven uit cunet haag	m3	750,00	F	
320020	Grond ontgraven uit depot	m3	2.500,00	F	
33	GROND VERVOEREN				
330010	Grond vervoeren, 10-2500 m3	m3	5.000,00	F	
330020	Vervoeren grond, extra reisafstand	km	670,00	F	
34	GROND AANBRENGEN				
340010	Grond verwerken in terrein	m3	2.500,00	F	
340020	Grond verwerken in depot	m3	750,00	F	
35	GROND LEVEREN				
350010	Leveren grond, teelaarde	m3	5.500,00	F	
350020	Leveren grond, bomengrond	m3	500,00	F	
4	MAAIWERKZAAMHEDEN				
40	MAAIEN BERMEN				
400010	Maaien bermen en taluds, 3x/jaar	are	63.000,00	F	
41	MAAIEN TERREIN / SCHOUWSTROOK				
410010	Maaien kruidachtigen, schouwstroken	are	2.670,00	F	
42	UITGEEFBARE TERREINEN (MET HOUTOPSLAG)				
420010	Maaien kruidachtigen 1x / jaar	are	32.340,00	F	
420020	Maaien terrein 2x / jaar	are	4.332,00	F	
420030	Maaien terrein 3x / jaar	are	1.580,00	F	
43	VRIJHOUDEN HEKWERKEN				
430010	Verwijderen begroeiing bij hekwerk	m	20.000,00	F	
44	UITMAAIEN WATERGANG				
440010	Uitmaaien watergang, 1x per jaar, op kant	m	270.000,00	F	
45	UITKORVEN WATERGANG				
450010	Uitmaaien nat profiel van watergang.	m	270.000,00	F	
5	ONDERHOUDSWERKZAAMHEDEN BEPLANTING				
51	BOMEN				
510	CONTROLE				
510010	Controleren bomen door visuele inspectie, solitaire boom	st	5.136,00	F	
510020	Controleren bomen door visuele inspectie, nabij spoor	st	200,00	F	
510030	Controleren boomvoorziening.	st	200,00	F	
511	ONDERHOUDSSNOEI				
511010	Onderhoudssnoei, boom tot 9 m.	st	2.100,00	F	
511030	Onderhoudssnoei, boom 9 tot 18 m hoog	st	1.500,00	F	
511040	Onderhoudssnoei, boom 18 m of hoger	st	1.500,00	F	
511050	Snoeien hoogstam fruitbomen.	st	45,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
511060	Onderhoudssnoei, monumentale bomen	st	45,00	F	
512	BEGELEIDINGSSNOEI				
512010	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld.	st	240,00	F	
512020	Verwijderen waterlot.	st	480,00	F	
52	BEPLANTING				
520	CONTROLE				
520010	Controleren bomen door visuele inspectie.	st	75.000,00	F	
521	SNOEIEN				
521010	Snoeien rand beplantingsvak.	m	66.000,00	F	
522	DUNNEN				
522010	Dunnen beplanting.	m2	4.200,00	F	
53	HAGEN				
530010	Knippen van (blok)hagen.	m2	100.000,00	F	
530020	Snoeien rand Zeeuwse haag	m	15.000,00	F	
530030	Onkruidvrij maken haagvoet.	m	24.000,00	F	
530040	Verwerken vrijgekomen materiaal (haagvoet).	m	24.000,00	F	
6	NIEUWE AANLEG				
61	ZAAIEN				
610010	Zaaien, gras.	are	1.200,00	F	
610020	Zaaien, bloemenmengsel	are	1.200,00	F	
611	DOORZAAIEN				
611010	Zaaien ten behoeve van herstel grasmatt, doorzaaien	m2	1.200,00	F	
62	HAGEN				
620010	Maken plantstrook.	m	4.000,00	F	
620020	Bemesten plantstrook.	m	4.000,00	F	
620030	Maken plantsleuf.	m	4.000,00	F	
620040	Planten van haagplantsoen.	st	20.000,00	F	
620050	Leveren plantmateriaal (RAW-raamovereenkomst).	st	10.000,00	F	
620060	Leveren plantmateriaal (RAW-raamovereenkomst).	st	10.000,00	F	
63	BOSPLANTSOEN, ZEEUWSE HAAG				
630010	Maken plantstrook.	m	200,00	F	
630020	Bemesten plantstrook.	m	500,00	F	
630030	Planten van bosplantsoen (RAW-raamovereenkomst).	st	200,00	F	
64	BOMEN				
640	LEVERANTIES				
640010	Leveren bomen, iep	st	160,00	F	
640020	Leveren bomen, populier	st	160,00	F	
640030	Leveren bomen, linde	st	160,00	F	
640040	Leveren bomen, es	st	160,00	F	
640050	Leveren bomen, fruitboom	st	160,00	F	
641	PLANTEN				
641010	Maken plantplaats.	st	320,00	F	
641020	Maken plantgat.	st	320,00	F	
641030	Bemesten plantplaats.	st	320,00	F	
641040	Planten bomen (RAW-raamovereenkomst). 1-5 st	st	20,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
641050	Planten bomen (RAW-raamovereenkomst). 6-25 st	st	100,00	F	
641060	Planten bomen (RAW-raamovereenkomst). 26 st of meer	st	200,00	F	
642	VOORZIENINGEN HAAG				
642020	Aanbrengen palen ten behoeve haag.	st	710,00	F	
642030	Aanbrengen horizontale spandraad	m	2.000,00	F	
643	VOORZIENINGEN BOOM				
643020	Aanbrengen bovengrondse boomverankering.	st	320,00	F	
65	KABELS EN LEIDINGEN				
650	DUIKERS				
650010	Aanbrengen betonbuis, duiker diam. 300 mm	m	48,00	F	
650020	Aanbrengen betonbuis, duiker diam. 500 mm	m	48,00	F	
650030	Aanbrengen betonbuis, duiker diam. 600 mm	m	48,00	F	
650040	Aanbrengen betonbuis, duiker diam. 1000 mm	m	48,00	F	
650050	Grond ontgraven ten behoeve van aanbrengen duiker.	m3	600,00	F	
650060	Grond verwerken in dam van duiker	m3	600,00	F	
651	DRAINAGE				
651010	Aanbrengen drains voor horizontale drainage, met draineermachine	m	1.000,00	F	
651020	Aanbrengen drains voor horizontale drainage, met kraan	m	100,00	F	
651030	Aanbrengen hulpstukken voor horizontale drainage.	st	10,00	F	
66	TERREINAFSCHEIDING				
660	RASTERS MEEUWENWEIDES				
660010	Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering, meeuwenweides	st	500,00	F	
660020	Aanbrengen gaas ten behoeve van afrastering, meeuwenweides	m	1.500,00	F	
660030	Aanbrengen horizontale schrikdraden (4st)	m	6.000,00	F	
661	AANBRENGEN AFRASTERING, SCHAPENGAAS				
661010	Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering.	st	375,00	F	
661020	Aanbrengen gaas ten behoeve van afrastering.	m	1.000,00	F	
662	AANBRENGEN PADDENSCHERM MET RASTER				
662010	Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering.	st	750,00	F	
662020	Aanbrengen gaas ten behoeve van afrastering.	m	2.000,00	F	
662030	Plaatsen Paddenscherm met emmers	m	2.000,00	F	
7	ONKRUIDBESTRIJDING				
71	ONKRUIDBESTRIJDING OP VERHARDINGEN				
711	BORSTELLEN				
711010	Onkruidvrij maken elementverharding, per locatie 0 - 500 m2	are	162,00	F	
711020	Onkruidvrij maken elementverharding, per locatie 500 m2 en groter	are	273,00	F	
72	CHEMISCHE ONKRUIDBESTRIJDING, SPOOR				
720010	Verwerken bestrijdingsmiddel, niet beplant terrein, < 500m2	are	720,00	F	
720020	Verwerken bestrijdingsmiddel, niet beplant terrein, >500m2	are	260,00	F	
720030	Verwerken bestrijdingsmiddel in beplantingsvak < 500 m2	are	4,00	F	
720040	Verwerken bestrijdingsmiddel in beplantingsvak > 500 m2	are	8,00	F	
73	BESTRIJDING ONGEWENSTE BEPLANTING				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
730	DISTELS, MAAIEN				
730010	Maaien distels	are	120,00	F	
731	BRAMEN, MAAIEN				
731010	Maaien groeilocaties Bramen,	are	120,00	F	
732	BERENKLAUW, CHEMISCH				
732010	Verwerken bestrijdingsmiddel t.b.v. bestrijding berenklauw	are	120,00	F	
733	JAPANESE DUIZENDKNOOP, CHEMISCH				
733010	Verwerken bestrijdingsmiddel t.b.v. bestrijding japanse duizendknoop	are	120,00	F	
8	OVERIGE KOSTEN				
81	INZET				
810	WERKNEMERS				
810010	Inzetten boomverzorgers, ETW-er	uur	640,00	F	
810020	Inzetten allround hovenier.	uur	640,00	F	
810030	Inzetten werknemer groenvoorziening	uur	640,00	F	
811	MATERIEEL				
811010	Inzetten hydraulische graafmachine.	uur	640,00	F	
811020	Inzetten hydraulische graafmachine, lange giek	uur	640,00	F	
811030	Inzetten vrachtauto.	uur	640,00	F	
811040	Inzetten tractor.	uur	640,00	F	
811050	Inzetten tractor met klepelmaaier	uur	120,00	F	
82	CALAMITEIT				
820	BEREIKBAARHEID				
820010	Bereikbaarheid	week	157,00	F	
821	INZET PERSONEEL I.G.V. CALAMITEIT				
821010	Inzetten allround hovenier, binnen reguliere werktijden	uur	24,00	F	
821020	Inzetten allround hovenier, buiten reguliere werktijden, in week	uur	24,00	F	
821030	Inzetten allround hovenier, buiten reguliere werktijden, in weekend	uur	24,00	F	
821040	Inzetten verkeersregelaar, binnen reguliere werktijden	uur	48,00	F	
821050	Inzetten verkeersregelaar, buiten reguliere werktijden, in week	uur	48,00	F	
821060	Inzetten verkeersregelaar, buiten reguliere werktijden, in weekend	uur	48,00	F	
822	INZET MATERIEEL MET BESTUURDER I.G.V. CALAMITEIT				
822010	Inzetten vrachtauto, binnen reguliere werktijden	uur	24,00	F	
822020	Inzetten vrachtauto, buiten reguliere werktijden, in week	uur	24,00	F	
822030	Inzetten vrachtauto, buiten reguliere werktijden, in weekend	uur	24,00	F	
822040	Inzetten vrachtauto, met watertank, binnen reguliere werktijden	uur	24,00	F	
822050	Inzetten vrachtauto, met watertank, buiten reguliere werktijden, in week	uur	24,00	F	
822060	Inzetten vrachtauto, met watertank, buiten reguliere werktijden, in weekend	uur	24,00	F	
822070	Inzetten hydraulische graafmachine, binnen reguliere werktijden	uur	24,00	F	
822080	Inzetten hydraulische graafmachine, buiten reguliere werktijden, in week	uur	24,00	F	
822090	Inzetten hydraulische graafmachine, buiten reguliere werktijden, in weekend	uur	24,00	F	
822100	Inzetten bosmaaier, binnen reguliere werktijden.	uur	24,00	F	
822110	Inzetten bosmaaier, buiten reguliere werktijden, in week	uur	24,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
822120	Inzetten bosmaaier, buiten reguliere werktijden, in weekend	uur	24,00	F	
822130	Inzetten motorkettingzaag, binnen reguliere werktijden.	uur	24,00	F	
822140	Inzetten motorkettingzaag, buiten reguliere werktijden, in week	uur	24,00	F	
822150	Inzetten motorkettingzaag, buiten reguliere werktijden, in weekend	uur	24,00	F	
822160	Toepassen afzetting(en) bij specifieke situaties, binnen reguliere werktijden.	keer	6,00	F	
822170	Toepassen afzetting(en) bij specifieke situaties, buiten reguliere werktijden, in week	keer	6,00	F	
822180	Toepassen afzetting(en) bij specifieke situaties, buiten reguliere werktijden, in weekend	keer	6,00	F	
83	AFVOEREN GROENAFVAL				
830020	Afvoeren groenafval, incl. stortkosten	ton	100,00	F	
84	DUURZAAMHEID EN BIODIVERSITEIT				
840010	Duurzaamheid en biodiversiteit	jaar	3,00	F	
85	OVERIGE KOSTEN				
850010	Inrichten werkterrein	jaar	3,00	F	
850020	Inrichten werkterrein	jaar	3,00	F	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	STAARTPOSTEN				
91	KORTING				
919990	Korting	%		F	
92	UITVOERINGSKOSTEN				
929990	Uitvoeringskosten	%		F	
93	ALGEMENE KOSTEN				
939990	Algemene kosten	%		F	
94	WINST EN RISICO				
949990	Winst en risico	%		F	
96	BIJDRAGEN				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	%		F	
960020	Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving (0,15%)	%		F	
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De				
	De inschrijver(s),				