

23 oktober 2025
Besteknr. T001-1302969

BESTEK VOOR:
Grijsonderhoud Voorne aan Zee -
Perceel A

Opdrachtgever: Gemeente Voorne aan Zee

Auteur : P.J. Verschoor
Gecontroleerd : A.J. Hoven
Paraaf : ontbreekt i.v.m. digitale handtekening,
dit document is aantoonbaar vrijgegeven.
Projectleider : F.E. Schmalz - Roes
Paraaf : ontbreekt i.v.m. digitale handtekening,
dit document is aantoonbaar vrijgegeven.
Documentnr.: T001-1303225PVR-paj-V01-NL

TAUW BV
BU Leefomgeving
Rhijnspoor 209, Postbus 6, 2900 AA Capelle a/d IJssel
telefoon (010) 288 61 00

Inhoudsopgave

1. Algemeen	3
01 Opdrachtgever	5
02 Directie	5
03 Locatie	5
04 Algemene beschrijving	5
05 Tijdsbepaling	5
06 Onderhoudstermijn	5
07 Kwaliteitsborging	5
08 Kortingen	5
09 Boetebeding	5
10 Afwijkingen hoeveelheden	5
2. Beschrijving	7
2.1 Algemene gegevens	7
01 Tekeningen	9
02 Peilen en hoofdafmetingen	9
03 Bijlagen	9
04 Grootte areaal	9
2.2 Nadere beschrijving	11
1 Basisgebied	15
11 Gras	15
111 Gazon	15
1111 <u>Steken graskanten</u>	15
1112 <u>Maaien grasbetontegels</u>	15
12 Vegen	15
13 Onkruidbeheersing	16
131 Onkruidbeheersing op verharding	16
1311 <u>Onkruidbeheersing elementverharding</u>	16
1312 <u>Onkruidbeheersing ongebonden verharding</u>	17
1313 <u>Onkruidbeheersing goten</u>	18
14 Afvalbeheersing, afvalbakken en reiniging	18
141 Afvalbeheersing fijn zwerfafval	18
1411 <u>Afval beheersing</u>	18
143 Afvalbakken	19
1431 <u>Afvalbakkenbeheersing</u>	19
2 Hotspots	20
21 Gras	20
211 Gazon	20
2112 <u>Maaien grasbetontegels</u>	20
23 Onkruidbeheersing	20
231 Onkruidbeheersing op verharding	20
2311 <u>Onkruidbeheersing elementverharding</u>	20
2312 <u>Onkruidbeheersing ongebonden verharding</u>	21
2313 <u>Onkruidbeheersing goten</u>	21
2314 <u>Kauwgom beheersing</u>	22
24 Afvalbeheersing, afvalbakken en reiniging	22
241 Afvalbeheersing fijn zwerfafval	22
2411 <u>Afval beheersing</u>	22
243 Afvalbakken	23
2431 <u>Afvalbakkenbeheersing</u>	23
8 Werk van algemene aard	25
82 Inzet werknemers en materieel	25
86 Meldingsysteem	25
89 Communicatie	25
9 Staartposten	27

3. B e p a l i n g e n	29
01 Algemeen en administratief	31
01 01 Algemene bepalingen	31
01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom	32
01 03 Betalingsregelingen: afwijkingen van verrekenbare hoeveelheden	32
01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling	32
01 06 Betalingsregelingen: declaraties	33
01 08 Bijdragen	33
01 11 Verband met andere werken	33
01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer	33
01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn	34
01 16 Verzekeringen	34
01 18 Bescherming te handhaven vegetatie	35
01 19 Arbeidsomstandigheden	35
01 21 RAW-raamovereenkomst	36
01 26 Inzet medewerkers SROI	36
01 27 Vergaderingen	36
01 28 Werktijden	36
01 29 Revisie	37
51 Groenvoorzieningen	38
51 0 Groenvoorzieningen, algemeen	38
51 01 Begrippen	38
62 Tijdelijke verkeersmaatregelen	39
62 1 Tijdelijke verkeersmaatregelen	39
62 11 Begrippen	39
62 14 Risicoverdeling en garanties	39

1. A l g e m e e n

PAR

01 Opdrachtgever

College van burgemeester en wethouders van de gemeente Voorne aan Zee
Oostzanddijk 26
3221 AL Hellevoetsluis

02 Directie

Als directie treedt op de afdeling Ruimtelijk Beheer & Uitvoering van de gemeente Voorne aan Zee.

03 Locatie

Het werk is gelegen binnen de bebouwde kom grenzen van de gemeente Voorne aan Zee. Dit betreft het bestek voor perceel A.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit het in frequentie uitvoeren van:

- Onkruidbeheersing op verharding (alle delen van de gemeente, inclusief hotspots, exclusief begraafplaatsen);
- Vegen (exclusief hotspots);
- Afvalbeheersing (exclusief aangewezen gebieden);
- Reinigingsdiensten (exclusief aangewezen gebieden);
- Graskanten snijden (harde kant, exclusief hotspots);
- Opruimen weekmarkt Hellevoetsluis;
- Flexibele inzet van medewerkers en/of materieel ter aanvulling van de werkzaamheden die gerelateerd zijn aan de scope van deze opdracht, die worden uitgevoerd door de eigen buitendienst.

05 Tijdsbepaling

De overeenkomst betreft een raamovereenkomst ingaande 1 april 2026 tot 1 februari 2028. Hiernaast is het mogelijk voor de gemeente om de overeenkomst twee keer met een optiejaar te verlengen. Bij volledige benutting van de optiejaren loopt de overeenkomst tot 1 februari 2030.

De uitvoering vindt plaats in twee deelopdrachten:

1. Perceel A: Hellevoetsluis-Noord, Oostvoorne, Rockanje, Tinte.
2. Perceel B: Brielle, Hellevoetsluis-Zuid, Oudenhorn, Vierpolders, Zwartewaal.

06 Onderhoudstermijn

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012, is niet van toepassing.

07 Kwaliteitsborging

Van de aannemer wordt een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard.

08 Kortingen

Het toepassen van kortingen, zoals ook omschreven in deel 3 bepaling 01.01.06, is niet toegestaan.

09 Boetebeding

Als de opdrachtnemer de uitvoering van het werk niet realiseert conform zijn de eisen in het bestek wordt hij in aanvulling op de bepalingen in § 46 lid 1 UAV-2012 in gebreke gesteld. Bij in gebreke stelling wordt de volgende procedure gevolgd:

1. Bij de eerste constatering van het niet behalen van de in het bestek gestelde eisen per bestekspost wordt op operationeel niveau een waarschuwing gegeven
2. Bij de tweede constatering van het niet behalen van de in het bestek gestelde eisen per bestekspost wordt op operationeel niveau een waarschuwing gegeven met een kopie van deze melding aan de contactpersonen op tactisch niveau
3. Bij de derde constatering van het niet behalen van de in het bestek gestelde eisen per bestekspost wordt een gesprek gevoerd op tactisch niveau en kan besloten worden een boete te heffen van 15% van het factuurbedrag van de betreffende bestekspost.
4. Bij de vierde en elke volgende constatering van het niet behalen van de in het bestek gestelde eisen per bestekspost wordt een boete geheven van 15% van het factuurbedrag van de betreffende bestekspost in de betreffende termijn. Daarbij wordt op strategisch niveau het gesprek gevoerd over het onvoldoende presteren van de opdrachtnemer en gevolgen voor de samenwerking.

10 Afwijkingen hoeveelheden

Door constante wijzingen in het areaal in de Gemeente Voorne aan Zee kan het zijn dat de hoeveelheden op post-niveau afwijken van realiteit. De hoeveelheden in onderhavig bestek zijn gebaseerd op het gemeentelijk beheersysteem Geovisia; situatie 1 oktober 2025.

PAR

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Tekeningnr.	Onderdeel	Datum
25-013-12	Overzichtstekening met percelen en hotspots	08-10-2025

02 Peilen en hoofdafmetingen

Het gemiddelde waterpeil binnen de gemeente Voorne aan Zee is te raadplegen via de website van Waterschap Hollandse Delta.

03 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:
Communicatieplan
V&G-plan

04 Grootte areaal

De werkzaamheden vinden plaats binnen de bebouwde komgrenzen van de gemeente Voorne aan Zee. Perceel A). De exacte begrenzing van perceel A (Hellevoetsluis-Noord, Oostvoorne, Rockanje, Tinte) is weergegeven op tekening en ArcGIS bestand.

2.2 Nadere beschrijving

PAR

01 Verklaring van de hierna volgende staat

In de hierna volgende staat is een nadere beschrijving van het uit te voeren werk opgenomen.

02 Kenmerk resultaatsverplichting

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.

PAR

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
1			Basisgebied Het treffen van verkeersmaatregelen en het uitvoeren van werkzaamheden op grond van de gedragscode flora en faunawet en dient bij de eenheidsprijs van de betreffende bestekspost te zijn inbegrepen. Eventuele klachten dienen te worden afgehandeld volgens bestekspostnr. 860010 Situering volgens 2.1.01 van dit bestek.			
11			Gras			
111			Gazon			
1111			<u>Steken graskanten</u>			
111110	512511		Afsteken/afsnijden van graskanten. Betreft: overgroei randen Totale lengte: 312.144 m Aannemer dient in de verharding gegroeid gras/onkruid a.g.v. overgroei te verzamelen en vervoeren. 3. Langs verharding .3. Afsteken of afsnijden Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar Gedurende het gehele jaar Te realiseren kwaliteitsniveau: B 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	624.288,00	F
111120	512511		Afsteken/afsnijden van graskanten. Betreft: overgroei randen Totale lengte: 5.488 m Aannemer dient in de verharding gegroeid gras/onkruid a.g.v. overgroei te verzamelen en vervoeren. 4. Langs halfverharding .3. Afsteken of afsnijden Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar Gedurende het gehele jaar Te realiseren kwaliteitsniveau: B 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	10.976,00	F
1112			<u>Maaien grasbetontegels</u>			
111210	512599		Maaien gras in grasbetontegels. Betreft: het maaien van gras in grasbetontegel Bij parkeerplaatsen en bermverharding Totale oppervlakte: 217 are Standaard beheer Grasveldtype: Gazon gras in verhardingen Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 10 maaibeurt(en) per jaar Te realiseren kwaliteitsniveau: B	are	2.170,00	F
111220	512599		Maaien gras in basaltblokken. Betreft: het maaien van gras in basaltblokken Bij taluds Totale oppervlakte: 5 are Standaard beheer Grasveldtype: Gazon gras in verhardingen Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Gerekend is met 10 maaibeurt(en) per jaar Te realiseren kwaliteitsniveau: B	are	50,00	F
12			Vegen			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
120010	501311		Verwijderen veegvuil. Betreft het verwijderen en afvoeren van veegvuil en bladafval. Totale oppervlakte: 9.394 are 9. Betreft: weg inclusief goot en parkeervakken .2. Gerekend is met 15 onderhoudsbeurt(en) per jaar Te realiseren kwaliteitsniveau: B .1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	140.910,00	F
120020	501311		Verwijderen veegvuil. Betreft het verwijderen en afvoeren van veegvuil en bladafval. Totale oppervlakte: 3.548 are 9. Betreft: trottoirs en fietspaden .2. Gerekend is met 15 onderhoudsbeurt(en) per jaar Te realiseren kwaliteitsniveau: B .1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	53.220,00	F
120030	501311		Verwijderen veegvuil. Betreft het verwijderen en afvoeren van veegvuil en bladafval. Totale oppervlakte: 997 are 1. Betreft: gootbreedte goot: langs asfaltwegen .2. Gerekend is met 15 onderhoudsbeurt(en) per jaar Te realiseren kwaliteitsniveau: B .1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	14.955,00	F
13			Onkruidbeheersing In afwijking van het gestelde in geheel hoofdstuk 51 van de Standaard RAW Bepalingen mag het onkruid na onkruidbeheersing niet hoger dan 10 cm zijn. De aannemer dient rekening te houden met de groeipiek; zie definitie in de aanbestedingsleidraad.			
131			Onkruidbeheersing op verharding			
1311			<u>Onkruidbeheersing elementverharding</u>			
131110	518202		Onkruidvrij maken elementverharding. Betreft: onkruidbeheersing op elementverharding van de rijbanen en parkeervakken. Incl. t.p.v. goten Totale oppervlakte: 9.394 are. 1. Betreft: verharding bestaande uit straatbakstenen, betonstraatstenen en andere elementen met een gemiddelde voeglengte groter dan of gelijk aan 15 m/m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 .5. Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer .2. Gerekend is met 10 onderhoudsbeurt(en) per jaar Indicatief: Januari - Maart: 0x (indicatief) April - Juni: 4x (indicatief) Juli - Augustus: 3x (indicatief) September - Oktober: 2x (indicatief) November - December: 1x (indicatief) Onderhoudsbeurt binnen maximaal 15 werkdagen uitvoeren. Te realiseren kwaliteitsniveau: B In afwijking van het gestelde in geheel hoofdstuk 51 van de Standaard RAW Bepalingen mag het onkruid na onkruidbeheersing niet hoger dan 10 cm zijn. .1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	93.940,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
131120	518202		Onkruidvrij maken elementverharding. Betreft: onkruidbeheersing op elementverharding van de trottoirs en fietspaden. Incl. t.p.v. goten Totale oppervlakte: 3.548 are. 2. Betreft: verharding bestaande uit tegels en andere elementen met een gemiddelde voeglengte van 5 tot 15 m/m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 . .5. . . . Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer . . .2. . . . Gerekend is met 10 onderhoudsbeurt(en) per jaar Indicatief: Januari - Maart: 0x (indicatief) April - Juni: 4x (indicatief) Juli - Augustus: 3x (indicatief) September - Oktober: 2x (indicatief) November - December: 1x (indicatief) Onderhoudsbeurt binnen maximaal 15 werkdagen uitvoeren. Te realiseren kwaliteitsniveau: B In afwijking van het gestelde in geheel hoofdstuk 51 van de Standaard RAW Bepalingen mag het onkruid na onkruidbeheersing niet hoger dan 10 cm zijn. 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	35.480,00	F
131130	518202		Onkruidvrij maken elementverharding. Betreft: onkruidbeheersing op rubbertegels van de speelondergronden. Totale oppervlakte: 14 are. 2. Betreft: verharding bestaande uit tegels en andere elementen met een gemiddelde voeglengte van 5 tot 15 m/m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 . .5. . . . Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer . . .2. . . . Gerekend is met 10 onderhoudsbeurt(en) per jaar Indicatief: Januari - Maart: 0x (indicatief) April - Juni: 4x (indicatief) Juli - Augustus: 3x (indicatief) September - Oktober: 2x (indicatief) November - December: 1x (indicatief) Onderhoudsbeurt binnen maximaal 15 werkdagen uitvoeren. Te realiseren kwaliteitsniveau: B In afwijking van het gestelde in geheel hoofdstuk 51 van de Standaard RAW Bepalingen mag het onkruid na onkruidbeheersing niet hoger dan 10 cm zijn. 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	140,00	F
1312			<u>Onkruidbeheersing ongebonden verharding</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
131210	518203		Onkruidvrij maken ongebonden verharding. Betreft: onkruidbeheersing op ongebonden verharding Totale oppervlakte: 503 are 1. Betreft: ongebonden verharding .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 .5. Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer .2. Gerekend is met 10 onderhoudsbeurt(en) per jaar Gedurende het gehele jaar Te realiseren kwaliteitsniveau: B In afwijking van het gestelde in geheel hoofdstuk 51 van de Standaard RAW Bepalingen mag het onkruid na onkruidbeheersing niet hoger dan 10 cm zijn. .1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	5.030,00	F
1313			Onkruidbeheersing goten Veegvuil beheersing in combinatie met onkruidbeheersing is toegestaan.			
131310	518204		Onkruidvrij maken goten. Betreft: onkruidbeheersing in goten langs asfalt- en betonverharding. Totale lengte: 199.400 m 1. Betreft: goot bestaande uit 1 tot 4 strek- of rollagen .2. Gerekend is met 10 onderhoudsbeurt(en) per jaar Gedurende het gehele jaar Te realiseren kwaliteitsniveau: B In afwijking van het gestelde in geheel hoofdstuk 51 van de Standaard RAW Bepalingen mag het onkruid na onkruidbeheersing niet hoger dan 10 cm zijn. .1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	1.994.000,00	F
14			Afvalbeheersing, afvalbakken en reiniging Het treffen van verkeersmaatregelen en inventariseren van fauna dient bij de eenheidsprijs van de betreffende bestekspost te zijn inbegrepen. Eventuele klachten dienen te worden afgehandeld volgens bestekspostnr. 860010			
141			Afvalbeheersing fijn zwerfafval			
1411			<u>Afval beheersing</u> Betreft: het verwijderen van fijn zwerfafval. Veegvuil conform bestekspostengroep 12 . Toegestane tijden voor machinale werkzaamheden zie deel 3, bepaling 01.28.01.			
141110	501171		Verwijderen zwerfafval. Betreft: het verwijderen en afvoeren van zwerfafval op verhard terrein (elementenverharding, halfverharding, kunststof verharding incl. kunstgras speelondergronden) Incl. vuurwerkresten. Totale oppervlakte: 8.863 are 1. Betreft: verhard terrein .2. Verwijderen fijn zwerfafval .2. Gerekend is met 10 onderhoudsbeurt(en) per jaar Gedurende het gehele jaar Te realiseren kwaliteitsniveau: B .9 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	88.630,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
141120	501171		Verwijderen zwerfafval. Betreft: het verwijderen en afvoeren van zwerfafval uit gazon, boomspiegels en beplantingsvakken Totale oppervlakte: 11.257 are 2. Betreft: onverhard terrein .2. Verwijderen fijn zwerfafval . . .2. Gerekend is met 10 onderhoudsbeurt(en) per jaar Gedurende het gehele jaar Te realiseren kwaliteitsniveau: B9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	112.570,00	F
141130	501171		Verwijderen zwerfafval. Betreft: het verwijderen en afvoeren van zwerfafval uit bosplantsoen Totale oppervlakte: 1.201 are 2. Betreft: onverhard terrein .2. Verwijderen fijn zwerfafval . . .2. Gerekend is met 5 onderhoudsbeurt(en) per jaar Gedurende het gehele jaar Te realiseren kwaliteitsniveau: B9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	6.005,00	F
143			Afvalbakken			
1431			<u>Afvalbakkenbeheersing</u> Toegestane tijden voor machinale werkzaamheden zie deel 3, bepaling 01.28.01.			
143110	506102		Ledigen afvalbakken. Betreft: afvalbakken beheersing In perceel A, kern Helevoetsluis en Nieuwenhoorn Aantal afvalbakken: 208 st 9. Betreft: bovengrondse afvalbak met een inhoud van 90 liter .1. . . . Inclusief vervangen vuilniszak . . .9. . . Periode: het gehele jaar Gerekend is met 26 ledigingen per jaar. Scheefstand/ schades melden via ArcGis app bij de directie, inclusief het toevoegen van een foto van de schade.1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar en afgeven aan een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	5.408,00	F
143120	506102		Ledigen afvalbakken. Betreft: afvalbakken beheersing In perceel A, kern Helevoetsluis en Nieuwenhoorn Aantal afvalbakken: 38 st 9. Betreft: bovengrondse afvalbak met een inhoud van 90 liter .1. . . . Inclusief vervangen vuilniszak . . .9. . . Periode: het gehele jaar Gerekend is met 1 ledigingen per week Scheefstand/ schades melden via ArcGis app bij de directie, inclusief het toevoegen van een foto van de schade.1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar en afgeven aan een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	1.976,00	F
						5.408,00 L
						1.976,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVELHEID TER INLICHTING
2			Hotspots Het treffen van verkeersmaatregelen en het uitvoeren van werkzaamheden op grond van de gedragscode flora en faunawet en dient bij de eenheidsprijs van de betreffende bestekspost te zijn inbegrepen. Eventuele klachten dienen te worden afgehandeld volgens bestekspostnr. 860010 Situering volgens 2.1.01 van dit bestek.			
21			Gras			
211			Gazon			
2112			<u>Maaien grasbetontegels</u>			
211210	512599		Maaien gras in grasbetontegels. Betreft: het maaien van gras in grasbetontegel Bij parkeerplaatsen en bermverharding Totale oppervlakte: 7 are Standaard beheer Grasveldtype: Gazon gras in verhardingen Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 10 maaibeurt(en) per jaar Te realiseren kwaliteitsniveau: A	are	70,00	F
211220	512599		Maaien gras in basaltblokken. Betreft: het maaien van gras in basaltblokken Bij taluds Totale oppervlakte: 36 are Standaard beheer Grasveldtype: Gazon gras in verhardingen Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Gerekend is met 10 maaibeurt(en) per jaar Te realiseren kwaliteitsniveau: A	are	360,00	F
23			Onkruidbeheersing In afwijking van het gestelde in geheel hoofdstuk 51 van de Standaard RAW Bepalingen mag het onkruid na onkruidbeheersing niet hoger dan 10 cm zijn. De aannemer dient rekening te houden met de groeipiek; zie definitie in de aanbestedingsleidraad.			
231			Onkruidbeheersing op verharding			
2311			<u>Onkruidbeheersing elementverharding</u>			
231110	518202		Onkruidvrij maken elementverharding. Betreft: onkruidbeheersing op elementverharding van de rijbanen en parkeervakken. Incl. t.p.v. goten Totale oppervlakte: 1.624 are. 1. Betreft: verharding bestaande uit straatbakstenen, betonstraatstenen en andere elementen met een gemiddelde voeglengthe groter dan of gelijk aan 15 m/m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 .5. Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer .2. Gerekend is met 12 onderhoudsbeurt(en) per jaar Indicatief: Januari - Maart: 0x (indicatief) April - Juni: 4x (indicatief) Juli - Augustus: 3x (indicatief) September - Oktober: 2x (indicatief) November - December: 1x (indicatief) Onderhoudsbeurt binnen maximaal 12 werkdagen uitvoeren. Te realiseren kwaliteitsniveau: A In afwijking van het gestelde in geheel hoofdstuk 51 van	are	19.488,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
231120	518202		de Standaard RAW Bepalingen mag het onkruid na	are	3.600,00	F
			onkruidbeheersing niet hoger dan 10 cm zijn.			
		1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
						
			Onkruidvrij maken elementverharding.			
			Betreft: onkruidbeheersing op elementverharding van de			
			trottoirs en fietspaden.			
			Incl. t.p.v. goten			
			Totale oppervlakte: 300 are.			
2312	518203	2.	Betreft: verharding bestaande uit tegels en andere	are	180,00	F
			elementen met een gemiddelde voeglengthe van 5 tot 15			
			m/m2			
		.1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4			
		. .5. . . .	Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de			
			aannemer			
		. . .2. . .	Gerekend is met 12 onderhoudsbeurt(en) per jaar			
			Indicatief:			
			Januari - Maart: 0x (indicatief)			
			April - Juni: 4x (indicatief)			
			Juli - Augustus: 3x (indicatief)			
			September - Oktober: 2x (indicatief)			
			November - December: 1x (indicatief)			
			Onderhoudsbeurt binnen maximaal 12 werkdagen			
			uitvoeren.			
			Te realiseren kwaliteitsniveau: A			
			In afwijking van het gestelde in geheel hoofdstuk 51 van			
			de Standaard RAW Bepalingen mag het onkruid na			
			onkruidbeheersing niet hoger dan 10 cm zijn.			
		1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
.	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer					
.						
2313	518204		<u>Onkruidbeheersing ongebonden verharding</u>	are	180,00	F
						
			Onkruidvrij maken ongebonden verharding.			
			Betreft: onkruidbeheersing op ongebonden verharding			
			Totale oppervlakte: 15 are			
		1.	Betreft: ongebonden verharding			
		.1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4			
		. .5. . . .	Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de			
			aannemer			
		. . .2. . .	Gerekend is met 12 onderhoudsbeurt(en) per jaar			
.	Gedurende het gehele jaar					
.	Te realiseren kwaliteitsniveau: A					
.	In afwijking van het gestelde in geheel hoofdstuk 51 van					
.	de Standaard RAW Bepalingen mag het onkruid na					
.	onkruidbeheersing niet hoger dan 10 cm zijn.					
.1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
.	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer					
.						
231310	518204		<u>Onkruidbeheersing goten</u>	m	369.600,00	F
			Veegvuil beheersing in combinatie met			
			onkruidbeheersing is toegestaan.			
						
			Onkruidvrij maken goten.			
			Betreft: onkruidbeheersing in goten langs asfalt			
			Totale lengte: 30.800 m			
		1.	Betreft: goot bestaande uit 1 tot 4 strek- of rollagen			
		. . .2. . .	Gerekend is met 12 onderhoudsbeurt(en) per jaar			
			Gedurende het gehele jaar			
.	Te realiseren kwaliteitsniveau: A					
.	In afwijking van het gestelde in geheel hoofdstuk 51 van					
.	de Standaard RAW Bepalingen mag het onkruid na					
.	onkruidbeheersing niet hoger dan 10 cm zijn.					
.1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
.	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer					
.						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
2314			Kauwgom beheersing			
231410	501799		Beheersen kauwgom-verharding. Betreft het verwijderen van kauwgom Verhardingstype: elementenverharding Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar Voor prijsbepaling uitgaande van verwijderen door middel van stoom-/hete-waterreiniging (= 150 °C) of droogijstralen. Gelijkwaardige werkwijzes zijn toegestaan. Inclusief: - inzet biologisch afbreekbaar reinigingsmiddel (= 90 % afbreekbaar binnen 14 dagen) - directe opzuiging/afvoer van residu; lozing op riool NIET toegestaan - bescherming omliggende objecten (meubilair, gevels, beplanting) - naleven geluidsgrens = 80 dB(A) op 1 m afstand - alle benodigde leveranties Resultaat: - visueel schone verharding; restverontreiniging = 3 g/m ² - geen verkleuring of beschadiging	are	69,00	F
24			Afvalbeheersing, afvalbakken en reiniging Het treffen van verkeersmaatregelen en inventariseren van fauna dient bij de eenheidsprijs van de betreffende bestekspost te zijn inbegrepen. Eventuele klachten dienen te worden afgehandeld volgens bestekspostnr. 860010			
241			Afvalbeheersing fijn zwerfafval			
2411			Afval beheersing Betreft: het verwijderen van zwerfafval fijn en bladafval. Toegestane tijden voor machinale werkzaamheden zie deel 3, bepaling 01.28.01.			
241110	501171		Verwijderen zwerfafval. Betreft: het verwijderen en afvoeren van zwerfafval op verhard terrein (elementenverharding, halfverharding, kunststof verharding incl. kunstgras speelondergronden) Incl. vuurwerkresten. Totale oppervlakte: 1.485 are 1. Betreft: verhard terrein .2. Verwijderen fijn zwerfafval2. Gerekend is met 15 onderhoudsbeurt(en) per jaar Gedurende het gehele jaar Te realiseren kwaliteitsniveau: A9 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	22.275,00	F
241120	501171		Verwijderen zwerfafval. Betreft: het verwijderen en afvoeren van zwerfafval uit gazon, boomspiegels en beplantingsvakken Totale oppervlakte: 930 are 2. Betreft: onverhard terrein .2. Verwijderen fijn zwerfafval2. Gerekend is met 15 onderhoudsbeurt(en) per jaar Gedurende het gehele jaar Te realiseren kwaliteitsniveau: A9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	13.950,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
241130	501171		Verwijderen zwerfafval. Betreft: het verwijderen en afvoeren van zwerfafval uit bosplantsoen Totale oppervlakte: 83 are 2. Betreft: onverhard terrein .2. Verwijderen fijn zwerfafval . . .2. Gerekend is met 5 onderhoudsbeurt(en) per jaar Gedurende het gehele jaar Te realiseren kwaliteitsniveau: A9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	415,00	F
241140	501799		Verwijderen vuil op verharding. Situering: winkelcentra en horeca vesting Totale oppervlakte: 69 are Betreft: het verwijderen van vuil en aanslag op beton-, asfalt- en elementenverhardingen Verwijderen doormiddel van schoonspuiten onder hoge druk Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar Gedurende het gehele jaar Te realiseren kwaliteitsniveau: A Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	138,00	F
243			Afvalbakken			
2431			<u>Afvalbakkenbeheersing</u> Toegestane tijden voor machinale werkzaamheden zie deel 3, bepaling 01.28.01.			
243120	506102		Ledigen afvalbakken. Betreft: afvalbakken beheersing In winkelcentrum Struytse Hoeck Aantal afvalbakken: 4 st 9. Betreft: bovengrondse afvalbak met een inhoud van 90 liter .1. Inclusief vervangen vuilniszak . . .9. . . . Periode: het gehele jaar Gerekend is met 4 ledigingen per week (maandag, woensdag, vrijdag, zaterdag) Scheefstand/ schades melden via ArcGis app bij de directie, inclusief het toevoegen van een foto van de schade.1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar en afgeven aan een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	832,00	F
				st		832,00 L
243130	506102		Ledigen afvalbakken. Betreft: afvalbakken beheersing In vesting Hellevoetsluis Aantal afvalbakken: 60 st 9. Betreft: bovengrondse afvalbak met een inhoud van 90 liter .1. Inclusief vervangen vuilniszak . . .9. . . . Periode: per half jaar verschillend: Half jaar rekenen met 3 ledigingen per week. Half jaar rekenen met 1 ledigingen per week. Scheefstand/ schades melden via ArcGis app bij de directie, inclusief het toevoegen van een foto van de schade.1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar en afgeven aan een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	6.240,00	F
				st		6.240,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
243140	506102		Ledigen afvalbakken. Betreft: afvalbakken beheersing Overige hotspots kern Hellevoetsluis Aantal afvalbakken: 10 st 9. Betreft: bovengrondse afvalbak met een inhoud van 90 liter 1. Inclusief vervangen vuilniszak . . . 9. Periode: per half jaar verschillend: Half jaar rekenen met 3 ledigingen per week. Half jaar rekenen met 1 ledigingen per week. Scheefstand/ schades melden via ArcGis app bij de directie, inclusief het toevoegen van een foto van de schade. 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar en afgeven aan een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	1.040,00	F
243150	506102		Ledigen afvalbakken. Betreft: afvalbakken beheersing In winkelcentrum Struytse Hoeck Aantal afvalbakken: 1 st 9. Betreft: bovengrondse afvalbak met gescheiden inzameling. Inhoud afvalbak met inhoud van 3x 90 liter . 1. Inclusief vervangen vuilniszak . . . 9. Periode: het gehele jaar Gerekend is met 4 ledigingen per week (maandag, woensdag, vrijdag, zaterdag) Scheefstand/ schades melden via ArcGis app bij de directie, inclusief het toevoegen van een foto van de schade. 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar en afgeven aan een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	208,00	F
243160	506102		Ledigen afvalbakken. Betreft: afvalbakken beheersing In vesting Hellevoetsluis Aantal afvalbakken: 10 st 9. Betreft: bovengrondse afvalbak met gescheiden inzameling. Inhoud afvalbak met inhoud van 3x 90 liter . 1. Inclusief vervangen vuilniszak . . . 9. Periode: 2x half jaar Half jaar rekenen met 3 ledigingen per week. Half jaar rekenen met 1 ledigingen per week. Scheefstand/ schades melden via ArcGis app bij de directie, inclusief het toevoegen van een foto van de schade. 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar en afgeven aan een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	1.040,00	F
				st		3.120,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
8			Werk van algemene aard Het opstellen van deelopdrachten dient in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen.			
82			Inzet werknemers en materieel Op basis van de behoefte van de opdrachtgever wordt de verwachte inzet besproken en vastgelegd in het operationeel overleg.			
820010	100151		Op afroep uitvoeren van werkzaamheden. Ten behoeve van: inzet van twee werknemers en overige benodigdheden op aanwijzing van de aannemer. Incl. voertuig met open laadbak. Inzet: 1x8 uur per week Zwerfafval: - verwijderen zwerfafval grof en extreem groot - verwijderen zwerfafval fijn (papier prikken) in de hotspots Avalbakken: - onderhoudsniveau moet te allen tijde gehaald worden - 1 x per werkdag - machinale werkzaamheden - bovengrondse afvalbak inhoud groter dan 100 liter - bovengrondse afvalbak inhoud kleiner of gelijk aan 200 liter - afvalbakken weghalen - extra afvalbakken plaatsen - inclusief vuilniszakken - vrijgekomen materiaal verwerken 1. Op werkdagen binnen normale arbeidstijd	week	22,00	F
820020	100599		Inzet opzit schrobmachine incl. personeel Het betreft de inzet voor het verwijderen van vuil op verhardingen in het winkelcentra binnen de hotspots incl. benodigd gereedschap.	dag	10,00	F
820030	100599		Machinaal vegen met veegzuigwagen. Het betreft de inzet voor het vegen en zuigen van van verhardingen. Materieeleisen veegzuigwagen: - motor EURO VI of 100 % elektrisch - werkbreedte 2,0–2,3 m - geluidsniveau = 80 dB(A) op 7,5 m; achteruitrij-alarm = 97 dB incl. benodigd gereedschap.	uur	1.000,00	F
86			Meldingssysteem			
860010	100199		Afhandelen van klachten. Betreft: afhandelen van klachten conform het communicatieplan.	week	52,00	F
89			Communicatie			
890010	102399		Uitvoeren communicatieplan Betreft het uitvoeren van alle werkzaamheden die zijn omschreven in bijlage communicatieplan Interne en externe communicatie	week	52,00	F
890020	100899		Registratie MELVIN Betreft het registreren van afsluitingen in MELVIN en controleren op conflicten met andere werkzaamheden c.q. omleidingen van derden Frequentie: indien sprake is van grote verkeershinder of afsluitingen.	keer	10,00	F

PESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
890030	100899	.	Communiceren via bouwapp	keer	10,00	F
		.	Betreft het communiceren over werkzaamheden via			
		.	bouwapp.			
		.	Frequentie: indien sprake is van grote verkeershinder of			
		.	afsluitingen.			
		.				
		.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
9			Staartposten			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING		

3. B e p a l i n g e n

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 2024 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 2024 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.
- 03 Als in de Standaard wordt gesproken over "het bestek", moet hiervoor worden gelezen "de RAW-raamovereenkomst" respectievelijk "de deelopdracht".

01 01 06 RAW-raamovereenkomst: inschrijvingsstaat

- 01 Op de door de inschrijver ingevulde inschrijvingsstaat mag geen korting voorkomen (post 919990). Het wel opnemen van een korting leidt tot uitsluiting.

01 01 13 Aanvullende en afwijkende bepalingen op de UAV

- 01 In aanvulling op paragraaf 3 lid 7 van de UAV 2012 zijn aan de personen die de directie zullen bijstaan alle bevoegdheden toegekend die krachtens de UAV 2012 toebehoren aan de directie van het werk, afgezien van eventuele nadere door de directie te geven aanwijzingen terzake:
- het voorlopig schorsen van de uitvoering van het werk (UAV 2012 paragraaf 14);
- het aanmanen van de aannemer in geval de aannemer in gebreke blijft (UAV 2012 paragraaf 46);
- het voortzetten van het werk (UAV 2012 paragraaf 50).
De eerder genoemde bevoegdheden zullen in eventueel voorkomende gevallen door de directie van het werk zelf worden uitgeoefend.
- 02 In aanvulling op paragraaf 6 lid 6 van de UAV 2012 dient de aannemer binnen 2 werkdagen en maximaal voor het weekend vrijgekomen materialen voortkomende uit het bestek te verwijderen.
- 03 Overeenkomstig het bepaalde in paragraaf 6 lid 16 van de UAV 2012 zorgt de aannemer voor orde en veiligheid op het werk, echter onverlet de wettelijke bepalingen en voorschriften voor het gebruik van de openbare weg.
- 04 Het bepaalde in paragraaf 6 lid 17 van de UAV 2012 dient zo te worden uitgelegd, dat de directie kan opdragen dat naar haar mening onbekwame, danwel ongeschikte personen, die vanwege aannemer of vanwege een onderaannemer of leverancier te werk gesteld, hun werkzaamheden beëindigen.
- 05 In afwijking van het bepaalde in paragraaf 7 de leden 01 en 02 van de UAV 2012 mag de aannemer niet eerder met een opgedragen werk beginnen dan na toestemming van de directie, waarvan aantekening wordt gemaakt in het weekrapport.

HFD PAR ART LID

01 01 14 Meer en minder werk

- 01 In aanvulling op paragraaf 35 en verder van de UAV 2012 wordt bepaald, dat meer- of minderwerk niet mag worden uitgevoerd zonder schriftelijke toestemming van de directie. Toegelaten afwijkingen van tekening en/of bestek worden niet als meerwerk geaccepteerd.
- 02 De aannemer dient voor elk meerwerk en/of elke declaratie, voorafgaand aan de in lid 01 bedoelde schriftelijke toestemming, een aparte gespecificeerde prijs ter goedkeuring bij de directie in. Meerwerkrekeningen waarvoor geen door de directie getekende opdracht kan worden getoond, komen niet voor verrekening in aanmerking. Besteksafwijking(en) moet(en) op de betreffende tekening(en) worden aangeduid in tweevoud bij de directie worden ingediend. Een exemplaar wordt, voorzien van het waarmede van de directie, toegezonden aan de aannemer.
- 03 Kosten voor het ter beschikking stellen van zowel materieel als werknemers ten behoeve van meerwerk worden herleid uit de inschrijvingsstaat, voor zover deze vermeld staan in het bestek onder T.B.S. uren.
- 04 Ten behoeve uitvoeringskosten, algemene kosten, winst en risico wordt een maximum van 16% gesteld.

01 01 15 Opslagpercentages meer- en minderwerk

- 01 Voor meer- en minderwerk worden geen aparte opslagpercentages bepaald. De uit de inschrijvingsstaat te herleiden opslagpercentages voor uitvoeringskosten, algemene kosten en winst en risico worden doorberekend op eventueel meer- en minderwerk. Uren t.b.v. uitvoerder worden niet apart verrekend.

01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom

01 02 02 Opneming

- 01 In afwijking op het bepaalde in artikel 01.02.02 van de Standaard vindt de opneming gelijktijdig plaats met inspectie, zoals bedoeld in artikel 01.20.07 Inspecties.

01 02 04 Grootte van de betalingstermijn

- 03 De aantekeningen betreffende de vordering en de stand van het werk als genoemd in paragraaf 27 lid 1 van de UAV 2012 moeten worden weergegeven in termijn-opgave-staten. Deze staten moeten alle tekstregels zoals deze voorkomen op de bij het bestek behorende inschrijfstaat bevatten. De termijn-opgave-staten moeten weergeven:
 - de tot de betreffende weken verwerkte hoeveelheid;
 - de in de betreffende weken verwerkte hoeveelheid;
 - de totaal verwerkte hoeveelheid;
 - de financiële consequenties van de verwerkingen.
- 04 Nadat de termijnberekening door de aannemer en de directie is ondertekend, ontvangt de directie 1 exemplaar. De aannemer behoudt 2 exemplaren waarvan er een bij de inzending van de declaratie wordt meegezonden.

01 03 Betalingsregelingen: afwijkingen van verrekenbare hoeveelheden

01 03 05 RAW-raamovereenkomst: verrekenprijzen voor afwijkingen van verrekenbare hoeveelheden in deelopdrachten

- 01 In afwijking op het bepaalde in artikel 01.03.05 lid 01 van de Standaard worden de prijzen per eenheid niet verhoogd met het percentage dat het aandeel uitdrukt van de posten uitvoeringskosten, algemene kosten, winst en risico en korting van het subtotaal. De uitvoeringskosten, algemene kosten, winst en risico dienen in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen.

01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling

HFD PAR ART LID

01 04 02 Loonkosten- en brandstoffenbestanddelen

- 01 Het loonkostenbestanddeel, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de Standaard, bedraagt 20% van de aannemingssom.
- 02 De brandstoffenbestanddelen, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de Standaard, bedragen de hierna genoemde percentages van de aannemingssom:
- | Brandstofgroep | Percentage (%) |
|-----------------------------------|----------------|
| 01 Gasolie met hoog accijnstarief | 5 |
| 03 Gasolie exclusief accijns | 1 |
| 04 Elektriciteit | 1 |
- 03 In afwijking van de Standaard art. 01.04.02 lid 04 worden wijzigingen in kosten van brandstoffen en in kosten van wegenbouwbitumen en bitumineuze bindmiddelen gedurende het eerste jaar, gerekend vanaf de datum van aanvang, niet verrekend.

01 06 Betalingsregelingen: declaraties**01 06 01 Indienen declaraties**

- 01 De declaraties dienen te worden gezonden aan:
Gemeente Voorne aan Zee
Afdeling Ruimtelijk Beheer & Uitvoering
Postbus 13, 3220 AA Hellevoetsluis
- 02 De declaraties dienen maandelijks te worden ingediend op basis van de uitgevoerde werkzaamheden. Declaratie dient vooraf goedgekeurd te worden door de directievoerder van de gemeente Voorne aan Zee. Onder datum van ontvangst van de declaratie wordt verstaan de datum van het stempel dat door de postkamer van de gemeente Voorne aan Zee op de declaratie wordt geplaatst.
- 03 Indien de betaling van de declaratie wordt verzorgd door de opdrachtgever, dient onder datum van betaling van de declaratie te worden verstaan de datum van afschrijving op het dagafschrift van de opdrachtgever.
- 04 Na opdracht verlening zal aan de opdrachtnemer een Bestelordernummer verstrekt worden. Dit nummer dient ten alle tijden op de ingediende declaratie te staan. Declaraties zonder ordernummer zullen niet in behandeling genomen worden bij de gemeente Voorne aan Zee.

01 08 Bijdragen**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 11 Verband met andere werken**01 11 01 Werken, die in elkander grijpen**

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- Onderhoudswerkzaamheden perceel B (Brielle, Hellevoetsluis-Zuid, Oudenhorn, Vierpolders, Zwartewaal).
 - Onderhoudswerkzaamheden door eigen dienst, zie inschrijfleidraad;
 - Overige diverse werkzaamheden, die in onderling overleg tussen aannemer en directie nader dienen te worden afgestemd.

01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer

HFD PAR ART LID

01 12 01 Algemeen

- 03 In aanvulling op paragraaf 6 lid 6 van de UAV 2012 wordt bepaald, dat de aannemer verplicht is alle maatregelen te nemen, welke naar oordeel van de directie en volgens wettelijke voorschriften voor de instandhouding, vrijheid en veiligheid van het verkeer noodzakelijk zijn.
- 04 Binnen de grenzen van het werkterrein dient de aannemer indien de directie dit nodig acht, afzettingen met bijbehorende verlichting te plaatsen volgens de richtlijnen van de CROW, publicatie 96b.
Voor specificatie en toelichting, zie Hoofdstuk 62 in deel 3 van dit bestek.

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn

01 13 02 Kwaliteitsplan

- 01 Van de aannemer wordt een kwaliteitsplan, als bedoeld in artikel 01.13.02 lid 01 van de Standaard, verlangd.

01 13 06 Algemeen tijdschema, werkplan

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de UAV 2012, verlangd.
- 02 Naast een algemeen tijdschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd omvattende:
- alle uit te voeren werkzaamheden;
 - omgaan met alle vrijgekomen materialen;
 - in te zetten capaciteit materieel in relatie tot opdracht.

01 16 Verzekeringen

01 16 03 c.a.r.-verzekering

- 01 Door de opdrachtgever zal voor de duur van het werk een z.g. Constructie All Risks-verzekering worden gesloten, mede ten behoeve van alle bij het project betrokkenen.
- 02 Onder deze verzekering zijn onder meer begrepen verlies of beschadiging aan het werk voortvloeiend uit eigen gebrek, constructiefouten, fouten in het ontwerp, ondeugdelijke materialen en onvoldoende deskundigheid, een en ander met terzijdestelling van het bepaalde in art. 7:951 BW.
Deze verzekering dekt voorts binnen de overeengekomen voorwaarden aansprakelijkheid voor schade aan derden voortvloeiend uit de projectwerkzaamheden en voorzover van toepassing schade aan bestaande eigendommen van de opdrachtgever
- 03 Aannemersmaterieel, waaronder werktuigen, keten, loodsens, de inventaris daarvan, gereedschappen, machines etc. alsmede eigendommen van directie en personeel van de betrokkenen is van de verzekering uitgesloten en opdrachtgever aanvaardt hiervoor geen enkele aansprakelijkheid.
De aannemer dient zorg te dragen voor een adequate verzekering daarvan.
- 04 Eventuele schade-uitkeringen uit deze C.A.R.-verzekering zullen uitsluitend aan opdrachtgever plaatsvinden.
- 05 De terzake van schade aan het werk van C.A.R. verzekeraars ontvangen uitkeringen zullen door de opdrachtgever aan de betrokken aannemer, die de schade herstelt of voor wiens rekening de schade in eerste aanleg kwam, worden betaald naar gelang van de voortgang en de kwaliteit van het werk.
- 06 De polisvoorwaarden van deze C.A.R. verzekering liggen bij de opdrachtgever ter inzage. De aannemer wordt geacht met de inhoud van deze polis bekend te zijn.
- 07 De aansprakelijkheid, voortvloeiende uit het bestek en de daarin van toepassing verklaarde bepalingen of uit de wet wordt niet beperkt, verminderd of gewijzigd door enige bepaling betreffende verzekering in dit bestek, zodat de toepasselijke eigen risico's als vermeld in de polis, evenals niet onder de verzekering gedekte schaden en/of vorderingen voor rekening van de desbetreffende partij blijven indien deze daarvoor uit hoofde van de aannemingsovereenkomst aansprakelijk is. Bovendien zijn deze bedragen verrekenbaar met de openstaande of nog niet betaalde betalingstermijnen.

HFD PAR ART LID

- 08 De aannemer zal een verzekering sluiten tegen aansprakelijkheid op ten minste door de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen (W.A.M) gestelde condities, voortvloeiend uit het gebruik van rij- of voertuigen of materieel, waarvoor volgens de W.A.M. verzekeringsplicht bestaat.
- 09 De aannemer is verplicht met het oog op aard en omvang van het uit te voeren werk voldoende verzekerd te zijn tegen zijn wettelijke aansprakelijkheid in verband met de uitvoering van het werk. Het verzekerde bedrag zal minimaal € 2.500.000 bedragen. De opdrachtgever dient als medeverzekerde in deze verzekering te worden opgenomen.
- 10 De aannemer is gehouden de polissen voor deze verzekeringen onder 3, 8 en 9 vermeld op diens verzoek aan de opdrachtgever te overleggen.

01 18 Bescherming te handhaven vegetatie

01 18 05 Schadevergoeding bomen

- 01 Bij schade aan bomen wordt de schade en het schadebedrag altijd bepaald door een beëdigd of geregistreerd taxateur van de NVTB
- 04 De taxatiekosten zijn voor rekening van de aannemer
- 05 Bovenop het schadebedrag zoals bedoeld in lid 01 wordt per vastgesteld schadegeval een aanvullende korting van € 1.500 opgelegd. Deze korting wordt verbeurd enkel ten gevolge van de vastgestelde beschadiging, zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

01 18 06 Schadevergoeding ivm beschadiging te handhaven vegetatie

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard 2010 bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht

01 19 Arbeidsomstandigheden

01 19 02 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie

- 01 In aanvulling van artikel 01.19.02 lid 01 uit de Standaard neemt de aannemer, conform artikel 2.33 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, zodanige maatregelen dat:
- de coördinator de taken, bedoeld in artikel 2.31, naar behoren kan vervullen;
 - de coördinator de taken, bedoeld in artikel 2.31, naar behoren uitoefent.
- 02 In aanvulling op artikel 01.19.02 lid 02 van de Standaard geeft de coördinator uitvoering aan de coördinatietaken genoemd in artikel 2.31 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit
- 03 De volgens artikel 01.19.02 lid 01 van de standaard te benoemen V&G-coördinator(en) wordt (worden) ook aangesteld als overall-coördinator, zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 02 van dit bestek, voor de uitvoeringsfase van de werken genoemd in artikel 01.11.01.
- 04 In aanvulling op artikelen 01.19.02 lid 01 t/m lid 03 van dit bestek worden, conform artikel 2.32 lid 2 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit de verplichtingen van de uitvoerende partij, bedoeld in artikelen 2.29 en 2.33, vastgelegd in een schriftelijke overeenkomst met de uitvoerende partij.
- 05 De in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde kennisgeving wordt door de opdrachtgever verzonden. Van deze kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift.
De in lid 01 bedoelde coördinator brengt dit afschrift zichtbaar aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.

Centraal adres Nederlandse Arbeidsinspectie;

postadres: Postbus 90801
2509 LV Den Haag
internet: www.nlarbeidsinspectie.nl

- 06 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het

HFD PAR ART LID

Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

- 07 Voordat met de uitvoering van het werk wordt begonnen, dient de aannemer aan de opdrachtgever en aan de directie schriftelijk aan te geven wie als V&G-coördinator(en) voor de uitvoeringsfase zal (zullen) worden aangesteld.
De aannemer dient, voordat met de daadwerkelijke uitvoering van het werk wordt begonnen, aan te geven op welke wijze(n) geborgd is dat de taken van de V&G-coördinator(en) voor de uitvoeringsfase naar behoren kunnen worden uitgevoerd. Dit wordt aan de opdrachtgever en aan de directie schriftelijk bekendgemaakt.
- 08 Het volgens artikel 2.31 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit uit te werken V&G plan uitvoeringsfase dient door de aannemer 1 week vóór aanvang van de werkzaamheden aan de opdrachtgever te worden afgegeven.
- 09 De aannemer zal de opdrachtgever steeds in staat stellen om te onderzoeken, of te laten onderzoeken of er afwijkingen zijn ten opzichte van het Arbobesluit, V&G-plannen, deelplannen, draaiboeken, werkplannen of het contract. Dit onderzoek kan zich uitstrekken tot de (project)organisatie van de aannemer en de door de aannemer ingeschakelde onderaannemers. Inspecties of audits door of vanwege de opdrachtgever tijdens het uitvoeringstraject moeten kunnen plaatsvinden op het werkterrein en in de kantoren van de aannemer. De aannemer stelt daartoe de benodigde documenten en medewerking zonder verrekening beschikbaar.

01 21 RAW-raamovereenkomst

01 21 06 Bijkomende werkzaamheden

- 01 In afwijking op artikel 01.21.06 lid 01 en lid 02 van de Standaard zijn de uitvoeringskosten, algemene kosten, winst en risico inbegrepen in de prijs per eenheid.

01 21 07 Vaststellen van de som van een deelopdracht

- 01 In afwijking op artikel 01.21.07 lid 01b en 01d van de Standaard zijn de uitvoeringskosten, algemene kosten, winst en risico inbegrepen in de prijs per eenheid.

01 26 Inzet medewerkers SROI

01 26 01 Inzet medewerkers in het kader van Social-Return

- 01 De invulling van Social Return vindt plaats overeenkomstig de voorwaarden zoals opgenomen in de Aanbestedingsleidraad. Uitgangspunt is inzet 5 % van de loonsom.

01 27 Vergaderingen

01 27 01 Verplichtingen van de aannemer

- 01 Tijdens de uitvoering zal 2-wekelijks een operationeel overleg worden gehouden met de directie, aannemer en andere door de directie te bepalen personen of instanties.
- 02 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen mits deze tenminste drie dagen van te voren zijn aangekondigd.
- 03 Van deze vergaderingen zullen door de opdrachtgever verslagen worden gemaakt, welke zowel door de aannemer als door de directie voor akkoord moeten worden getekend.
- 04 Indien één van beide partijen zich niet met de inhoud van de notulen kan verenigen, is hij verplicht te ondertekenen, doch onder toevoeging van een aantekening, waaruit blijkt tegen welk gedeelte en om welke reden hij bezwaar heeft.
- 05 De verslaglegging maakt een onlosmakelijk onderdeel uit van de weekrapportage.

01 28 Werktijden

HFD PAR ART LID

01 28 01 Algemeen

- 01 Het is de aannemer toegestaan om machinale werkzaamheden uit te voeren op werkdagen (maandag tot en met vrijdag) tussen 07:00 uur en 20:00 uur. Tenzij anders vermeld in de besteksposten.
Afwijkende werktijden gelden alleen voor machinale werkzaamheden binnen het winkelcentra en vesting gebied op zaterdag en zon- en feestdagen tussen 8.00 en 20.00 uur.
- 02 Indien de aannemer van de genoemde werktijden in lid 01 wenst af te wijken, dient de aannemer 14 dagen van te voren schriftelijke goedkeuring aan de directie te vragen.

01 29 Revisie**01 29 01 Wijzigen areaal**

- 01 De aannemer is verplicht om bij het constateren van wijzigingen in het areaal van de gemeente. Deze in te meten en tekeningen in bewerkbaar digitaal formaat (dwg/dxf/dgn/shp) aan te leveren bij de Gemeente Voorne aan Zee.

HFD PAR ART LID

51 Groenvoorzieningen

51 0 Groenvoorzieningen, algemeen

51 01 Begrippen

51 01 01 Afwijking hoogte onkruidbeheersing

- 01 In afwijking van het gestelde in geheel hoofdstuk 51 van de Standaard RAW Bepalingen mag het onkruid na onkruidbeheersing nergens hoger dan 10 cm zijn.

HFD PAR ART LID

62 Tijdelijke verkeersmaatregelen**62 1 Tijdelijke verkeersmaatregelen****62 11 Begrippen****62 11 08 Verkeersmaatregelen**

- 01 Onder verkeersmaatregelen wordt verstaan:
Het totaal van alle maatregelen die voor de duur van het uit te voeren werk, of een gedeelte daarvan, wordt getroffen c.q. geplaatst om het verkeer te leiden.

62 14 Risicoverdeling en garanties**62 14 01 Algemeen**

- 01 De aannemer dient zorg te dragen voor het onderhoud van de voorzieningen als bedoeld in paragraaf 30 lid 1 van de UAV 2012, waarbij het volgende van toepassing is:
- a) de aannemer draagt zorg voor het zo spoedig mogelijk ook buiten werktijd, herstellen, vervangen, herplaatsen of terugzetten van de aangebrachte voorzieningen;
 - b) de aannemer moet op eerst aanzegging van de directie of hulpverleningsdiensten geconstateerde gebreken herstellen;
 - c) ten behoeve van de werkzaamheden als bedoeld onder a) verstrekt de aannemer aan de directie: naam, adres en telefoonnummers(s) van één of meer werknemers belast met de uitvoering van deze werkzaamheden. De hier bedoelde werknemer(s) moet(en) binnen 30 minuten bij de voorzieningen aanwezig kunnen zijn.

62 14 02 Verkeersplannen

- 01 Bij een wegafsluiting dient overlegd te worden met de directie. In verband met de toetsing van de aanvraag, het formeel inlichten van belanghebbenden moet rekening gehouden worden met een aanvraagtermijn. Deze termijn is 10 werkdagen vóór de eerste dag van afsluiting.
- 02 Voor de onder lid 01 bedoelde werkzaamheden dient een verkeersplan te worden opgesteld. Dit verkeersplan dient 3 weken voor aanvang van de werkzaamheden te worden ingeleverd aan de directie. De afdeling zal het plan ter goedkeuring toetsen en zal wijzigingen of benodigde fasering tijdig doorgeven aan de aannemer.
- 03 Slechts na goedkeuring van het verkeersplan kan de uitvoering van het werk starten.
- 04 Bij volledige wegafsluiting is de aannemer verantwoordelijk de werkzaamheden tijdig aan te melden in MelVin. Zonder goedkeuring hierop van de gemeente Voorne aan Zee mogen er geen wegen volledig afgesloten worden.

Behoort bij: T001-1303225

Grijsonderhoud Voorne aan Zee - Perceel A

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: T001-1303225
Grijsonderhoud Voorne aan Zee - Perceel A
(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 (Standaard 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 (plaats).

De inschrijver(s)

A)

(handtekening)

(naam)
(functie)

B)

(handtekening)

(naam)
(functie)

C)

(handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: T001-1303225

Grijsonderhoud Voorne aan Zee - Perceel A

INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.06 van de Standaard RAW Bepalingen 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	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	Basisgebied				
11	Gras				
111	Gazon				
1111	<u>Steken graskanten</u>				
111110	Afsteken/afsnijden van graskanten.	m	624.288,00F		
111120	Afsteken/afsnijden van graskanten langs halfverharding.	m	10.976,00F		
1112	<u>Maaien grasbetontegels</u>				
111210	Maaien gras in grasbetontegels.	are	2.170,00F		
111220	Maaien gras in basaltblokken.	are	50,00F		
12	Vegen				
120010	Verwijderen veegvuil (rijbaan en parkeervakken).	are	140.910,00F		
120020	Verwijderen veegvuil (trottoirs en fietspaden).	are	53.220,00F		
120030	Verwijderen veegvuil (goot langs asfaltwegen).	are	14.955,00F		
13	Onkruidbeheersing				
131	Onkruidbeheersing op verharding				
1311	<u>Onkruidbeheersing elementverharding</u>				
131110	Onkruidvrij maken elementverharding (rijbaan/parkeer).	are	93.940,00F		
131120	Onkruidvrij maken elementverharding (trottoir/fietspad)	are	35.480,00F		
131130	Onkruidvrij maken elementverharding (speelondergrond)	are	140,00F		
1312	<u>Onkruidbeheersing ongebonden verharding</u>				
131210	Onkruidvrij maken ongebonden verharding.	are	5.030,00F		
1313	<u>Onkruidbeheersing goten</u>				
131310	Onkruidvrij maken goten.	m	1.994.000,00F		
14	Afvalbeheersing, afvalbakken en reiniging				
141	Afvalbeheersing fijn zwerfafval				
1411	<u>Afval beheersing</u>				
141110	Verwijderen zwerfafval op verharding.	are	88.630,00F		
141120	Verwijderen zwerfafval - onverhard terrein	are	112.570,00F		
141130	Verwijderen zwerfafval - bosplantsoen	are	6.005,00F		
143	Afvalbakken				
1431	<u>Afvalbakkenbeheersing</u>				
143110	Ledigen afvalbakken-gemeente-niet gescheiden(1x/2wk)	st	5.408,00F		
143120	Ledigen afvalbakken-gemeente- niet gescheiden (1x/wk)	st	1.976,00F		
2	Hotspots				
21	Gras				
211	Gazon				
2112	<u>Maaien grasbetontegels</u>				
211210	Maaien gras in grasbetontegels.	are	70,00F		
211220	Maaien gras in basaltblokken.	are	360,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
23	Onkruidbeheersing				
231	Onkruidbeheersing op verharding				
2311	<u>Onkruidbeheersing elementverharding</u>				
231110	Onkruidvrij maken elementverharding (rijbaan/parkeer).	are	19.488,00F		
231120	Onkruidvrij maken elementverharding (trottoir/fietspad)	are	3.600,00F		
2312	<u>Onkruidbeheersing ongebonden verharding</u>				
231210	Onkruidvrij maken ongebonden verharding.	are	180,00F		
2313	<u>Onkruidbeheersing goten</u>				
231310	Onkruidvrij maken goten.	m	369.600,00F		
2314	<u>Kauwgom beheersing</u>				
231410	Beheersen kauwgom-verharding.	are	69,00F		
24	Afvalbeheersing, afvalbakken en reiniging				
241	Afvalbeheersing fijn zwerfafval				
2411	<u>Afval beheersing</u>				
241110	Verwijderen zwerfafval op verharding.	are	22.275,00F		
241120	Verwijderen zwerfafval - onverhard terrein.	are	13.950,00F		
241130	Verwijderen zwerfafval - bosplantsoen	are	415,00F		
241140	Verwijderen vuil op verharding.	are	138,00F		
243	Afvalbakken				
2431	<u>Afvalbakkenbeheersing</u>				
243120	Ledigen afvalbakken-winkelcentra-niet gescheiden	st	832,00F		
243130	Ledigen afvalbakken- vesting -niet gescheiden	st	6.240,00F		
243140	Ledigen afvalbakken-overig-niet gescheiden	st	1.040,00F		
243150	Ledigen afvalbakken-centrum-gescheiden inzameling	st	208,00F		
243160	Ledigen afvalbakken-vesting-gescheiden inzameling	st	1.040,00F		
8	Werk van algemene aard				
82	Inzet werknemers en materieel				
820010	Op afroep uitvoeren van werkzaamheden-2 werknemers	week	22,00F		
820020	Inzet opzit schrobmachine incl. personeel	dag	10,00F		
820030	Machinaal vegen met veegzuigwagen.	uur	1.000,00F		
86	Meldingensysteem				
860010	Afhandelen van klachten.	week	52,00F		
89	Communicatie				
890010	Uitvoeren communicatieplan	week	52,00F		
890020	Registratie MELVIN	keer	10,00F		
890030	Communiceren via bouwapp	keer	10,00F		
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Korting				
919990	Korting	%			
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	%			
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	%			
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	%			
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	%	0,15		
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				