



BESTEK IJM050.63696
Regulier Onderhoud Grienden 2023
Natuur- en Recreatieschap IJsselmonde
In de gemeenten Albrandswaard en Barendrecht



VERSIE	DATUM	STATUS	Paraaf Werkvoorbereider	Paraaf Projectleider	Paraaf Teamleider
1		Definitief			

Inschrijfleidraad Europees Openbaar
Bestek: IJM050.63696

Inschrijfleidraad

Dit document verstrekt informatie over de totstandkoming van de overeenkomst.

Bestek: Regulier Onderhoud Grienden
Besteknr.: IJM050.63696

1. Aanbesteder

Natuur- en Recreatieschap IJsselmonde
p/a Staatsbosbeheer
Adres: Kantoreengebouw Schiehoeve
Overschieeweg 310, 3112 NC Schiedam
Postadres: Postbus 2, 3800 AA Amersfoort
Tel.: (010) 298 1010

2. Procedure

Europese aanbesteding volgens de openbare procedure van het Aanbestedingsreglement Werken 2016 (ARW 2016).

De opdrachtgever behoudt zich het recht voor de overeenkomst te verlengen. Maximaal 3 keer 1 jaar.
Bij verlenging vindt indexering plaats op basis van de door de Raadcommissie Risicoregeling GWW vastgestelde cijfers, uitgegeven in september van het voorgaande jaar.

3. Inlichtingen Inschrijvingsfase

3.1 Verzoeken om nadere informatie met betrekking tot inhoudelijke en procedurele aspecten rond deze aanbesteding dienen te allen tijde via TenderNed te geschieden.

De vragen kunnen worden ingediend tot en met uiterlijk **29-08-2022, 10.00 uur**.

Ten aanzien van de informatie-uitwisseling geldt expliciet dat telefonische vragen of vragen via e-mail niet in behandeling worden genomen.

Aanwijzingen ter plaatse, als bedoeld in artikel 2.22.4 van het ARW 2016, worden niet gegeven.

De nota van inlichtingen wordt uiterlijk 10 dagen voor de aanbestedingsdatum, zoals genoemd in paragraaf 6 op www.tenderned.nl geplaatst.

4. Inschrijving

4.1 Verwezen wordt naar artikel 01.01.02 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020)

4.2 De uiterste datum en tijdstip voor ontvangst van de inschrijvingen zijn gelijk aan de datum en tijdstip van de aanbesteding.

4.3 De inschrijving dient, in de vorm zoals vermeld in 4.4, op de uiterste datum en tijdstip voor ontvangst bij de aanbestedende dienst in bezit te zijn.

4.4 Deze aanbesteding wordt uitsluitend elektronisch uitgevoerd via TenderNed. Voor meer informatie over het elektronisch aanbesteden wordt verwezen naar de eGids TenderNed voor marktpartijen welke te raadplegen is op <https://www.tenderned.nl/cms/tenderned-voor-ondernemingen>

4.5 Bij de inschrijving moet worden gevoegd:

- a. Inschrijvingsbiljet, deze dient conform het bij dit bestek gevoegde model, volledig ingevuld en rechtsgeldig ondertekend te zijn.
- b. Inschrijvingsstaat in .pdf formaat, deze dient conform het bij dit bestek gevoegde model, volledig ingevuld en rechtsgeldig ondertekend te zijn.
- c. Inschrijvingsstaat in .zxc formaat.
- d. Een door de inschrijver volledig ingevuld en rechtsgeldig ondertekend, Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA), overeenkomstig het via TenderNed beschikbaar gestelde model. In het geval van inschrijving door een combinatie dient ieder van de combinanten een ingevulde en rechtsgeldig ondertekende UEA bij te voegen (zie ook paragraaf 9). In het geval van een beroep op een onderaannemer dient ook de onderaannemer een ingevulde en rechtsgeldig ondertekende UEA bij te voegen (zie ook paragraaf 10).
- e. Een ingevulde 'verklaring bestuurder omtrent rechtmatigheid inschrijving', overeenkomstig het bij dit bestek gevoegde model, ondertekend door een bestuurder die ter zake de inschrijver rechtsgeldig vertegenwoordigt. In het geval van inschrijving door een combinatie dienen verklaringen van iedere combinant worden bijgevoegd (Model-K Verklaring).
- f. Een recent uittreksel KvK, dan wel een vergelijkbare verklaring uit het land van herkomst. Deze mag niet ouder zijn dan een half jaar gerekend vanaf de inschrijfdatum. (Zie ook 4.5 b en de uitsluitingsgronden bedoeld in artikel 2.13.7 sub b van het ARW 2016).
- g. Indien de inschrijver een beroep doet op een onderaannemer (zie paragraaf 10): een ingevulde en ondertekende 'verklaring onderaanneming', overeenkomstig het bij dit bestek gevoegde model.
- h. Met betrekking tot de in 8.3 vermelde eisen ten aanzien van de technische bekwaamheid :
- (afschriften van) de verlangde certificaten en/of in het geval van het werken volgens de gedragscode een beknopte beschrijving van de kwaliteitsborging.

4.6 In afwijking van artikel 2.30.1 van het ARW 2016 moet de inschrijver zijn inschrijving gestand doen gedurende 3 maanden.

4.7 De Opdrachtgever behoudt zich het recht voor om de gestanddoeningstermijn in overleg met inschrijvers te verlengen.

5. Inschrijvingsstaat

5.1 Verwezen wordt naar artikel 01.01.03 en 01.01.04 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020).

5.2 De prijzen die in de inschrijvingsstaat worden vermeld, zijn de prijzen die gelden ter vaststelling van de berekening van de som der opdrachten.

5.3 Indien aanbesteder vermoedt dat de ontleding van de aannemingssom niet voldoet aan het gestelde in artikel 01.01.06, dan motiveert hij deze veronderstelling en verzoekt hij de inschrijver binnen 7 dagen om een toelichting.

5.4 Wanneer uit de toelichting blijkt dat aan de eisen, gesteld in artikel 01.01.03, is voldaan, dan meldt de aanbesteder dit bij de inschrijver.

5.5 Wanneer de toelichting niet op tijd wordt verstrekt, of wanneer uit de toelichting blijkt dat deze niet aan de eisen, gesteld in artikel 01.01.03, voldoet, dan wordt de inschrijving terzijde gelegd.

5.6 Eventuele opbrengsten worden geacht opgenomen te zijn in de prijs behorend bij die resultaatsverplichting.

5.7 Eenmalige kosten, conform artikel 01.01.03 lid 4, worden bij verlenging van het contract in de hernieuwde verrekensstaat overgenomen, naar rato van het aantal gecontracteerde jaren.

6. Aanbesteding

6.1 De aanbesteding overeenkomstig de procedure als vermeld in paragraaf 2 wordt online via TenderNed gehouden op:

21-09-2022 om 10.00 uur

6.2 Inschrijvers mogen het openen van de kluis op TenderNed en de daarin geplaatste inschrijvingen niet bijwonen.

6.3 Van de in het oog springende onregelmatigheden in de inschrijvingsbiljetten wordt in het proces verbaal melding gemaakt. Indien een prijs zowel in cijfers als in letters is vermeld en deze niet met elkaar overeenstemmen, geldt de prijs in letters.

6.4 Voor de opdracht komen alleen inschrijvers in aanmerking die zowel op de dag van aanbesteding als op de dag van opdrachtverlening voldoen aan de eisen die in het Bestek en de bekendmaking zijn vermeld. De offertes worden door een beoordelingsteam allereerst gecontroleerd op de voorwaarden voor deze aanbesteding betreffende tijdige aanmelding, in de juist vorm met gebruikmaking van de Inschrijvingsstaat. Daarna worden de inschrijvingen beoordeeld op de selectiecriteria zoals omschreven is in paragraaf 8. Alle inschrijvingen, die voldoen aan de selectiecriteria, worden beoordeeld op het gunningscriterium, zoals omschreven is in paragraaf 7.

6.5 Aan de inschrijver die de laagste prijs biedt en voldoet aan de overige gestelde criteria, zal door middel van bestuurlijke besluitvorming een voornemen tot gunning bekend worden gemaakt, onverminderd het bepaalde in paragraaf 14.

6.6 Indien twee of meer inschrijvers gelijkelijk voor de opdracht van het werk in aanmerking komen, beslist het lot aan wie van hen het werk zal worden opgedragen. De desbetreffende inschrijvers worden er tijdig van op de hoogte gesteld, dat een loting zal plaatsvinden en waar, wanneer en door wie de loting zal worden gehouden.

6.7 Gedurende de beoordeling kan het beoordelingsteam aan inschrijvers verduidelijking vragen over de inhoud van hun inschrijving.

6.8 Schriftelijk wordt aan iedere inschrijver, [ook aan ongeldige inschrijvers] bekend gemaakt aan welke inschrijver Opdrachtgever voornemens is de opdracht te gunnen, indien en nadat het besluit tot dit voornemen door de Opdrachtgever is genomen.

6.9 Indien een inschrijver bezwaren heeft tegen de gunningsbeslissing dient hij binnen de opschortende termijn van 20 kalenderdagen na verzending van de mededeling van de gunningsbeslissing een kort geding aanhangig te hebben gemaakt tegen die beslissing bij de bevoegde burgerlijke rechter te Den Haag. De genoemde termijn is een vervaltermijn. Dat wil zeggen dat indien een inschrijver niet binnen 20 kalenderdagen na verzending van de mededeling van de gunningsbeslissing daadwerkelijk een kort geding aanhangig heeft gemaakt, de betreffende inschrijver geen bezwaar meer kan maken met betrekking tot die beslissing; zijn recht is dan verwerkt. De aanbesteder is in dat geval vrij om (verder) gevolg te geven aan de gunningsbeslissing.

6.10 Indien een gerechtelijke procedure door een van de afgewezen inschrijvers tijdig wordt aangespannen, zal de opdracht niet gegund worden, voordat vonnis is gewezen met betrekking tot de onderhavige aanbesteding.

7. Opdracht

7.1 De opdracht betreft het Reguliere Onderhoud van de Grienden, zoals globaal omschreven in 01.04 Algemene Beschrijving en nader uiteengezet in Hoofdstuk 2, Nadere Beschrijving.

7.2 Opdrachtgever wenst de uit deze opdracht voortvloeiende werkzaamheden aan een (1) inschrijver te gunnen.

7.3 Het gunningscriterium, als bedoeld in artikel 2.6 van het ARW 2016 is de laagste prijs.

Hierbij wordt uitgegaan van de totale prijs zoals vermeld op het Inschrijvingsbiljet.

Het betreft uitsluitend standaard werkzaamheden die zijn omschreven in een gestandaardiseerd bestek op basis van de RAW-systematiek. Gezien de aard van de werkzaamheden verwacht opdrachtgever geen onderscheidend vermogen op innovatie, kwaliteit of doorlooptijd van de opdracht. Derhalve is gekozen voor gunning op laagste prijs.

7.4 De totale prijs dient vast te zijn en alle werkzaamheden van inschrijver te omvatten tijdens de werkzaamheden. Voorts dient de prijs inclusief alle kosten te zijn voor ontwikkeling, arbeid, materialen, onderhoud, transport, reizen, verblijf, verzekering, belasting (met uitzondering van BTW).

8. Uitsluitingsgronden en geschiktheidseisen

8.1 De uitsluitingsgronden als genoemd in artikelen 2.13 (m.u.v. 2.13 sub c) van het ARW 2016 zijn van toepassing.

8.2 Met betrekking tot de geschiktheidseis ten aanzien van de technische bekwaamheid dient de inschrijver:

- één (1) referentie per competentie in te dienen, waarbij de inschrijver aantoont over deze competentie te beschikken over een periode van drie (3) jaar, voorafgaand aan de datum van aanbesteding van dit bestek, tijdig hebben opgeleverd, verleend uitstel daarin begrepen.

Competentie:

- Het hakken van Griend voor een bedrag van € 50.000,- verdeeld over maximaal 3 opdrachtgevers/werken
- in het bezit te zijn van een VCA*- en VCA**-certificaat of gelijkwaardig dat betrekking heeft op de aard van het werk. Het certificaat moet zijn afgegeven door een certificatie- instelling, die daartoe is erkend door een nationale accreditatie-instelling (in Nederland: de Raad voor Accreditatie).
- a) aan te tonen dat het uitvoerende personeel is gecertificeerd volgens Certificaat Gedragscodes Wet Natuurbescherming, niveau 1: minimaal 1 per werkploeg
b) aan te tonen dat het toezichthoudende personeel is gecertificeerd volgens Certificaat Gedragscodes Wet Natuurbescherming, niveau 2: minimaal 1 op het werk
c) aan te tonen dat het Plan van Aanpak opgesteld en begeleid wordt door een persoon die gecertificeerd volgens Certificaat Gedragscodes Wet Natuurbescherming, niveau 3.

Om dit aan te tonen dient de inschrijver conform paragraaf 12 op verzoek van de aanbestedende dienst een kopie van een geldig kwaliteitscertificaat in.

Indien niet aan de gevraagde certificering kan worden voldaan, dan dient de inschrijver aan te tonen een gelijkwaardige kwaliteitsborging conform 01.22.01 lid 3 van de Standaard 2020 te hebben ingericht.

8.3 Met betrekking tot de geschiktheidseis ten aanzien van de persoonlijke situatie ondernemers dient de inschrijver:

- In het bezit te zijn van een uittreksel van het handels- of beroepsregister, niet ouder dan zes maanden gerekend vanaf de sluitingsdatum indienen inschrijving. Om dit aan te tonen dient de inschrijver een bewijs hiervan aan zijn inschrijving toe te voegen.

8.4 Tevens dient een verklaring te worden overgelegd dat het verantwoordelijk management en de met de uitvoering van het project belaste personeelsleden de Nederlandse taal in woord en geschrift in voldoende mate beheersen voor zover relevant voor de uitvoering van de diensten en de eventuele contractuele verplichtingen.

9. Inschrijven als combinatie

9.1 Indien wordt ingeschreven als een samenwerkingsverband van ondernemers (= combinatie), dan mag op geen enkele van de afzonderlijke ondernemers (= combinanten) een van de in artikel 2.13.1 van het ARW 2016 genoemde uitsluitingsgronden van toepassing zijn.

9.2 Indien wordt ingeschreven als combinatie, dan geldt dat ter voldoening aan de eis met betrekking tot de economische en financiële draagkracht de omzetten van de combinanten bij elkaar mogen worden opgeteld, waarbij elk van de combinanten dient te voldoen aan ten minste 25% van de gestelde eis.

9.3 Indien wordt ingeschreven als combinatie en in par. 8.3 van dit bestek ten aanzien van de eis met betrekking tot de technische bekwaamheid slechts één referentiewerk is vereist, dan dient ten minste één van de combinanten te kunnen aantonen een werk te hebben uitgevoerd dat aan de gestelde eis voldoet. Indien in par. 8.3 meerdere referentiewerken zijn vereist, dan dient elk vereist referentiewerk door ten minste één van de combinanten te zijn uitgevoerd.

9.4 In geval een combinatie inschrijft, dan dient ieder lid van de combinatie een verklaring in te vullen en te ondertekenen, opdat duidelijk blijkt dat alle tot die combinatie behorende ondernemingen gezamenlijk en hoofdelijk aansprakelijkheid aanvaarden voor de uitvoering van de overeenkomst. De leiding van de combinatie dient te rusten bij degene die verantwoordelijk is voor de coördinatie, de "penvoerder". Het principe van 'one bidder, one bid' zal worden gehanteerd. Dit betekent dat het niet is toegestaan dat leden van een combinatie meerdere keren zelfstandig of als lid van een andere combinatie, inschrijven. Degene die de leiding van de combinatie inneemt, dient dit bij de leden van de combinatie te verifiëren.

9.5 Indien wordt ingeschreven als combinatie dient elk van de combinanten te beschikken over een VCA*- en VCA**-certificaat of gelijkwaardig, als bedoeld in paragraaf 8.3.

10. Inschrijven met onderaannemer

10.1 Indien de inschrijver overeenkomstig artikel 2.15.5 van het ARW 2016 een beroep doet op de financiële of economische draagkracht van een onderaannemer, dient de inschrijver zelf te voldoen aan ten minste 50% van de gestelde eis.

10.2 De inschrijver kan overeenkomstig artikel 2.16.5 van het ARW 2016 een beroep doen op de technische bekwaamheid van een onderaannemer. Hiertoe dient door middel van het overleggen van referentiewerken of certificaten te worden aangetoond dat de onderaannemer over de technische bekwaamheid beschikt ten behoeve waarvan een beroep op hem gedaan wordt. Daarnaast dient de in par. 4.5 lid c gevraagde verklaring inzake onderaanneming bij de inschrijving te zijn gevoegd.

10.3 Geen beroep kan worden gedaan op een onderaannemer waarop een van de in artikelen 2.13.1 van het ARW 2016 genoemde uitsluitingsgronden van toepassing is.

10.4 Het opgeven van een onderaannemer bij inschrijving door middel van de 'verklaring inzake onderaanneming' is slechts vereist, indien dat noodzakelijk is om aan de gestelde eisen te voldoen. Indien bij inschrijving geen onderaannemer wordt opgegeven, maar tijdens de uitvoering van de werkzaamheden wel een onderaannemer zal worden ingezet, dan geldt het gestelde in paragraaf 1.10 van dit bestek.

11. Overleggen van bewijsstukken

11.1 De inschrijver of de combinanten en, indien van toepassing, de onderaannemer(s) moet(en) binnen een termijn van zeven (7) kalenderdagen na een daartoe strekkend verzoek van de aanbestedende dienst één of meerdere van de volgende bewijsstukken overleggen:

- a. met betrekking tot de uitsluitingsgronden bedoeld in artikelen 2.13 (m.u.v. 2.13.7 c) van het ARW 2016: een gedragsverklaring aanbesteden, namens de Minister van Veiligheid en Justitie, dienst Justis, afdeling COVOG die op het tijdstip van indienen van de inschrijving niet ouder is dan 2 jaar.
- b. met betrekking tot de uitsluitingsgronden bedoeld in artikel 2.13.7 sub j van het ARW 2016: een verklaring van de ontvanger der belastingen onder wie de inschrijver ressorteert die op het tijdstip van indienen van de inschrijving niet ouder is dan 6 maanden.

11.2 De door het COVOG ten behoeve van de afgifte van de gedragsverklaring onderzochte rechtspersoon dient overeen te stemmen met de rechtspersoon die bij inschrijving is opgegeven.

11.3 De inschrijver wordt er nadrukkelijk op gewezen dat met de aanvraag van de gedragsverklaring aanbesteden geruime tijd gemoeid kan zijn. Indien de inschrijver bij aanvang van de aanbestedingsprocedure niet beschikt over een geldige gedragsverklaring aanbesteden, wordt hij geadviseerd de aanvraagprocedure bij het COVOG zo vroeg mogelijk te starten. De inschrijver blijft te allen tijde verantwoordelijk voor het tijdig overleggen van de bewijsstukken.

12. Geschilbeslechting

12.1 In aanvulling op het gestelde in artikel 2.40 van het ARW 2016 wordt bepaald dat een eventueel geschil in het kader van de onderhavige aanbestedingsprocedure aanhangig dient te worden gemaakt bij de voorzieningenrechter van de Rechtbank te Den Haag.

12.2 Indien een kort geding als bedoeld in het eerste lid aanhangig is gemaakt, dient de aanbestedende dienst daarvan onverwijld op de hoogte gesteld te worden.

13. Stopzetten van de aanbesteding / niet gunnen

13.1 De Opdrachtgever is vrij de aanbesteding te allen tijde te stoppen dan wel de opdracht(en) niet te gunnen, bijvoorbeeld in geval van:

- a. Het niet beschikbaar hebben van voldoende financiële middelen;
- b. Ontbreken van (formeel) positieve besluitvorming aangaande (het voornemen tot) gunning;
- c. Indien door wijziging van regelgeving of overheidsbeleid de inhoud van de aanbesteding aangepast dient te worden;

Deze opsomming is niet limitatief.

14. Overige voorwaarden

Leverings-, betalings- en andere algemene voorwaarden van de inschrijver worden uitdrukkelijk van de hand gewezen.

.....
.....

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 Status natuurbescherming	5
09 Zorgvuldig handelen in het kader van de natuurwetgeving	5
10 Inzetten onderaannemer(s)	5
11 Bestek als RSX	6
12 Communicatie	6
13 Arbeidsbescherming en arbeidsvoorwaarden	6
2. Beschrijving	7
2.1 Algemene gegevens	7
01 Tekeningen	9
02 Peilen en hoofdafmetingen	9
04 Bijlagen	9
05 Locatie, bereikbaarheid en adressen	9
06 Bodemkundige informatie	9
07 Soorteninformatie Flora en Fauna	9
08 Gebruik van het werkterrein	9
09 Opname bestaande situatie	10
2.2 Nadere beschrijving	11
0 Algemene informatie werkzaamheden	15
1 Carnisse Griend	15
11 Beplanting	15
111 Griend	15
1111 <u>Snijgriend</u>	15
1112 <u>Hakhout</u>	15
1113 <u>Greppels</u>	16
1114 <u>Hygiëne</u>	16
112 Knotbomen	16
1121 <u>Knotten bomen 1x per 3 jaar</u>	16
12 Gras en open ruimte	16
121 Recreatief grasveld	17
122 Moeras en rietland	17
123 Ruigte	17
124 Bloemrijk grasland	17
125 Bermen	17
13 Water en oevers	17
131 Steenbestorting	17
14 Wegen en paden	17
141 Wandelpad	17
142 Duikers	18
143 Bruggen	18
144 Vlonder	19
15 Hygiëne	19
151 Meubilair	19
1511 <u>Banken</u>	19
1512 <u>Stalling-fietsenrek</u>	19
152 Bebording/afzettingen	19
1521 <u>Terrein-/verkeersbebording/routepaal</u>	20
1522 <u>Afzetting verticaal</u>	20

2	Rhoonse Griend	20
21	Beplanting	20
211	Griend	20
2111	<u>Snijgriend</u>	20
2112	<u>Hakhout</u>	20
2113	<u>Greppels</u>	21
2114	<u>Hygiëne</u>	21
212	Knotbomen	21
2121	<u>Knotten bomen 1x per 3 jaar</u>	21
22	Gras en open ruimte	22
221	Recreatief grasveld	22
222	Moeras en rietland	22
223	Ruigte	22
224	Bermen	22
23	Water en oevers	23
231	Steenbestorting	23
24	Wegen en paden	23
241	Natuurpad	23
242	Wandelpad	23
243	Plein	23
244	Duikers	23
245	Bruggen	24
25	Hygiëne	24
251	Meubilair	24
2511	<u>Banken</u>	24
252	Bebording/afzettingen	25
2521	<u>Terrein-/verkeersbebording/routepaal</u>	25
2522	<u>Geleiding-steekpaal</u>	25
2523	<u>Afzetting verticaal</u>	25
8	Overige werkzaamheden	25
81	Verkeersmaatregelen	25
82	Ter beschikking stellen	26
9	Staartposten	27
91	Eenmalige kosten	27
95	Stelposten	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	31
01 04	BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	31
01 06	BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES	31
01 07	ZEKERHEIDSTELLING	32
01 08	Bijdragen	32
01 09	KABELS EN LEIDINGEN	32
01 10	VERGUNNINGEN	32
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	32
01 12	MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	32
01 13	KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN	32
01 16	VERZEKERINGEN	33
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	34
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE	34
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	35
01 22	TE BESCHERMEN PLANTEN EN DIERSOORTEN	36
22	GRONDWERKEN	36
22 1	CULTUURTECHNISCH GRONDWERK	36
22 11	BEGRIPPEN, CULTUURTECHNISCH GRONDWERK	36
50	AFVAL- EN REINIGINGSDIENSTEN	36
50 1	AFVALDIENSTEN	36
50 11	BEGRIPPEN AFVALDIENSTEN	36
62	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN	36
62 1	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN	36
62 14	RISICO-VERDELING EN GARANTIES	36
62 15	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	36

1. A l g e m e e n

PAR

01 Opdrachtgever

Het bestuur van het Natuur- en Recreatieschap IJsselmonde
vertegenwoordigd door dhr. N. de Snoo
Adres: Kantorengedouw Schiehoeve
Overschieeweg 310, 3112 NC Schiedam
Postadres: Postbus 2, 3800 AA Amersfoort

02 Directie

De opdrachtgever zal in de opdrachtbrief aangeven wie als directie-U.A.V. zal optreden.
De directievoering geschiedt uitsluitend in het belang van Opdrachtgever en ontslaat Aannemer op generlei wijze van enige contractuele en buiten contractuele verplichting jegens Opdrachtgever.

In aansluiting op paragraaf 3 lid 4 van de U.A.V. 2012 wordt gesteld dat de directie-U.A.V. de Opdrachtgever in alle zaken de betreffende opdracht zal vertegenwoordigen, ook in die gevallen waar uitdrukkelijk de opdrachtgever is genoemd. Met uitzondering van het bepaalde in hoofdstuk 10 van de U.A.V.

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen in het Natuur- en Recreatieschap IJsselmonde, deelgebieden Rhoonse Grienden en Carnisse Grienden, in de gemeenten Albrandswaard en Barendrecht.
Voor een overzicht: zie overzichtstekening IJM050.63696-00.
Het gebied is gelegen in het beheersgebied van het waterschap Hollandse Delta

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- het afzetten van driejarig griend;
- het afzetten/uitmaaien van snijgriend;
- het schonen van greppels;
- het knotten van knotwilgen en onderstruiken;
- het maaien van riet en gras;
- het schoonmaken van kunstwerken, banken etc;
- het uitvoeren van hygiënemaatregelen;
- en alle werkzaamheden die op bovenstaande werkzaamheden betrekking hebben.

05 Tijdsbepaling

De looptijd van het bestek is van 01-11-2022 tot en met 31-10-2023.

Het bedrag van de korting als bedoeld in paragraaf 42 lid 2 van de U.A.V. 2012 bedraagt € 750,00 per dag.

06 Onderhoudstermijn

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de U.A.V. 2012, bedraagt is niet van toepassing.

07 Kwaliteitsborging

Van de aannemer wordt verlangd dat de hij beschikt over een kwaliteitssysteem dat betrekking heeft op de aard van het werk overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.01 van de Standaard.

08 Status natuurbescherming

1. In/nabij het werkgebied zijn rust- en verblijfplaatsen van beschermde fauna en/of groeiplaatsen van beschermde flora (zie kaart en soortenlijsten).
2. Het werkgebied is gelegen in / grenst aan een beschermd natuurgebied met Natura 2000 status. (zie bijlage)

09 Zorgvuldig handelen in het kader van de natuurwetgeving

1. De Wet Natuurbescherming is kaderstellend voor dit werk. Op deze opdracht is de Gedragscode beheer Groenvoorzieningen van toepassing. Van de aannemer wordt een Plan van Aanpak voor het uit te voeren werk verlangd conform bijgevoegd format.

10 Inzetten onderaannemer(s)

1. Het is de aannemer conform par. 6 lid 26 van de U.A.V 2012 niet toegestaan bepaalde onderdelen van het werk uit te laten voeren door een onderaannemer zonder schriftelijke toestemming van de directie.
2. Indien de aannemer ten behoeve van de uitvoering van de werkzaamheden een onderaannemer wil inschakelen, dan dient hij dit uiterlijk vijf (5) werkdagen voorafgaand aan de aanwezigheid van de onderaannemer op het werk schriftelijk bij de directie te melden.
3. De directie zal goedkeuring tot inzetten van een onderaannemer onthouden indien blijkt dat op de onderaannemer een van de uitsluitingsgronden als bedoeld in artikelen 2.13.1 en 2.13.4 van het ARW

PAR

2016 van toepassing zijn. De onderaannemer kan worden verzocht tot het overleggen van bewijsstukken als bedoeld in artikelen 2.13.6 en 2.13.9 van het ARW 2016.

4. De directie kan goedkeuring tot inzetten van een onderaannemer onthouden, indien de onderaannemer wordt ingezet ter vervanging van een onderaannemer, waarop tijdens de aanbestedingsprocedure een beroep is gedaan ter voldoening aan de gestelde eis met betrekking tot de technische bekwaamheid. De nieuwe onderaannemer kan worden verzocht tot overleggen van bewijsstukken waaruit blijkt dat hij beschikt over de tijdens de aanbestedingsprocedure vereiste technische bekwaamheid.

11 Bestek als RSX

De tekst van dit bestek is RAW Standaard en is middels uitwisselingsformaat (RSX) geplaatst op tendered.nl.

Na de Nota van Inlichtingen wordt er een RSX-bestand op tendered.nl geplaatst waarin de eventuele wijzigingen zijn verwerkt.

12 Communicatie

Alle correspondentie en overleg tijdens de periode van aanbesteding alsmede tijdens de uitvoering van het werk vindt plaats in de Nederlandse taal.

13 Arbeidsbescherming en arbeidsvoorwaarden

De aannemer dient zich te houden aan de verplichtingen ingevolge de regelingen inzake arbeidsbescherming en arbeidsvoorwaarden, die op de plaats waar het werk wordt uitgevoerd gelden en die van toepassing zijn op de werkzaamheden, die tijdens de uitvoering op de bouw- en werkterreinen worden verricht.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Bij dit bestek behoren de volgende tekeningen, allen met versiedatum 23-03-2022:

- 01 Rhoonse Grienden
- 02 Rhoonse Grienden
- 03 Carnisse Grienden
- 04 Carnisse Grienden
- 05 Principeprofiel laning

02 Peilen en hoofdafmetingen

De hoofdafmetingen van het te maken werk zijn, indien van toepassing, op de bestekstekeningen aangegeven.

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Eigen verklaring;
- Verklaring bestuurder omtrent rechtmatigheid inschrijving;
- Verklaring inzake onderaanneming;
- Verklaring referentiewerk;
- Inschrijvingsbiljet;
- Inschrijvingsstaat;
- Specificatieformulier bijdrage RAW;
- V&G-plan;
- Format Plan van Aanpak Flora en Fauna;
- Lijsten met VRVP van beschermde Flora en Fauna;
- Kaarten van de soort informatie uit NDFF met daarin de waarnemingen, EHS en natura2000;
- lijst met hoeveelheden per deelgebied.

05 Locatie, bereikbaarheid en adressen

De Recreatiegebieden Carnisse Grienden en Rhoonse Grienden zijn gelegen in de gemeente Albrandswaard en Barendrecht.

De Recreatiegebieden en de situering van het werkterrein zijn weergegeven op de overzichtstekening IJM050.60696-00

De werkschuur is gelegen aan:

Achterzeedijk 1b, 2991 SB te Barendrecht

06 Bodemkundige informatie

De grondslag van het gebied is: klei, voornamelijk ongerijpt en deels gerijpt, drooglegging varieert met de waterstand.

Het waterpeil in en rond de gebieden is aan getijdewerking van de rivier Oude Maas onderhevig:

- Gemiddeld laag tij is 0,10 m - NAP
- Gemiddeld hoog tij is 0,95 m + NAP

Gedurende het hele jaar kunnen deze hoogten aanzienlijk worden onder- en overschreden.

Bij laag tij staan de greppels en deels de leigreppels normaliter droog; bij hoog tij kunnen de greppels nagenoeg geheel gevuld zijn met water, of zelfs de hele griend onder enkele decimeters (tot meters) water staan.

Eventuele financiële consequenties ten gevolge van deze fluctuerende en extreme waterstanden dienen in de aanneemsom te zijn meegenomen en geven geen aanleiding tot verrekening.

07 Soorteninformatie Flora en Fauna

De volgende beschermde soorten, rust- en verblijfsplaatsen en groeiplaatsen zijn aangetroffen:

Zie soorteninformatielijst in de bijlage.

Deze opsomming is niet limitatief.

Staatsbosbeheer peilt jaarlijks de beschikbare soorteninformatie in de NDFF en levert informatie aan de aannemer indien er nieuwe vaste rust- en verblijfsplaatsen gesignaleerd zijn.

08 Gebruik van het werkterrein

Binnen het werkterrein zijn randvoorwaarden ten aanzien van de inzet materieel en/of gebruik van het terrein.

Langs de noordzijde van beide grienden kan het aanwezige fietspad worden gebruikt als aan- en afvoeroute, echter met de volgende beperkingen:

- maximale as-last: 5 ton;
- totaalgewicht voertuig met aanhanger: 15 ton
- maximale doorrijbreedte van enkele bruggen in de grienden bedraagt 0,70 m
- paden in de grienden zijn 1,00 tot 1,25 m breed

In verband met het werk Sanering Rhoonse Stort is de infrastructuur op de Zegenpoldersedijk verwijderd. Hierdoor kan het fietspad niet gebruikt worden als aan- en afvoeroute. Vanuit de parkeerplaats bij de

Rhoonse Jachthaven (Westzijde) is enkel een wandelpad beschikbaar als toegang. Aan- en afvoer dient plaats te vinden via de Schelfplaats (Oostzijde van de Rhoonse Grienden).

Beide grienden zijn gedeeltelijk bereikbaar over water. In de grienden zijn geen aanlegvoorzieningen aanwezig.

In de Rhoonse Grienden bevinden zich 12 ophaalbruggen en 12 vaste bruggen.

In de Carnisse Grienden bevinden zich 1 ophaalbrug, 1 rolbrug, 2 loopvlonders en 3 vaste bruggen.

De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van de werkzaamheden mag ten hoogste 10 mm bedragen.

Geen opslag materieel en materiaal, behalve na schriftelijke goedkeuring directie.

Bij overtreding van de in deze paragraaf genoemde randvoorwaarden wordt per overtreding een korting van 0,05 % van de aanneemsom toegepast, met een minimum van € 750,- per geval per dag.

Genoemd bedrag is exclusief BTW.

Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

09 Opname bestaande situatie

De aannemer dient zich op de hoogte te stellen van de plaatselijke omstandigheden, zoals de ligging van de locatie ten opzichte van de omgeving en alle noodzakelijke gegevens die van belang kunnen zijn voor een goede uitvoering van de werkzaamheden.

2.2 Nadere beschrijving

PAR

01 Verklaring van de hierna volgende staat

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

02 Kenmerk resultaatsverplichting

Door een 'V' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een verrekenbare hoeveelheid betreft als bedoeld in paragraaf 38 lid 1 van de UAV 2012. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 39 van de UAV 2012 met inachtneming van paragraaf 01.03 van de Standaard.

Door een 'N' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een niet verrekenbare hoeveelheid betreft. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 38 lid 2 van de UAV 2012.

Door een 'A' is aangegeven dat de op de desbetreffende resultaatsverplichting betrekking hebbende hoeveelheden te accorderen hoeveelheden zijn als bedoeld in artikel 01.01.08 van de Standaard. Onder een te accorderen hoeveelheid wordt verstaan een hoeveelheid die nauwkeurig is te bepalen, door de aannemer is te controleren op basis van het bestek, de bij het bestek behorende documenten en eventueel door de opdrachtgever nader te verstrekken aanvullende gegevens en vervolgens in overleg tussen opdrachtgever en aannemer wordt vastgesteld.

03 Hoeveelheid ter inlichting

De in de kolom 'Hoeveelheid ter inlichting' vermelde hoeveelheden worden uitsluitend ter inlichting verstrekt. Wanneer deze hoeveelheden afwijken van die, af te leiden uit de resultaatsverplichting, zijn deze laatste bindend.

Door een 'L' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de aannemer moet worden geleverd.

Door een 'T' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld.

Door een 'I' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid ter inlichting betreft niet zijnde een bouwstof die door de aannemer moet worden geleverd dan wel door de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld.

Door een 'H' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die zonder verdere bewerking, met uitzondering van schoonmaken en sorteren, kan worden hergebruikt.

Door een 'R' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die na bewerking kan worden hergebruikt.

Tot een resultaatsverplichting behoort tevens, voor zover niet anders vermeld, het verwerken van de onder de desbetreffende bestekspost vermelde hoeveelheid ter inlichting.

04 Grenzen van de situering

De in de hierna volgende staat aangegeven grenzen van de situering zijn globaal. De directie is bevoegd de voorgeschreven werkzaamheden op andere plaatsen te laten uitvoeren dan in de posten omschreven, doch wel binnen de grenzen van het werk, zonder dat hiervoor bijbetaling plaatsvindt. De verrekening geschiedt op de daarvoor in aanmerking komende posten, onverminderd het bepaalde in paragraaf 34 van de UAV 2012.

PAR

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
0			Algemene informatie werkzaamheden Voor alle onderstaande posten geldt (tenzij anders aangegeven in de post): - Werkzaamheden uitvoeren conform tijdschema - Doeltypen: conform hoeveelhedenlijst in de bijlage - Indien in de post staat 'Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende be-, eind- of verwerkingsinrichting' dienen de acceptatiekosten in de eenheidsprijzen te zijn meegenomen.			
1			Carnisse Griend			
11			Beplanting			
111			Griend			
1111			<u>Snijgriend</u>			
111110	514421		Uitmaaaien beplantingsvak. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar Soort en leeftijd van de beplanting: het betreft wilgen 1. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .9. Plantafstand ca. 0,50 x 0,70 m. .2. Tussen en in de rijen maaaien .3. Maaisel ter plaatse tegen de grond werken, hoogte na tegen de grond werken: < 0,20 m.	are	40,00	V
111120	514433		Afzetten beplanting. Het afzetten van het snijgriend dient te geschieden van 1 november t/m 15 maart. Plantafstand ca. 0,50 x 0,70 m. Het gebruik van een motorkettingzaag op benzine is niet toegestaan. 1. Betreft: gesloten opgaande beplanting .5. Dichtheid beplanting: 200 of meer st/100 m2 .9. Het afzetten dient zodanig te worden uitgevoerd dat het snijvlak glad en zonder rafels is. De staken dienen zodanig boven de knot te worden afgezet, dat het achterblijvende staakeind maximaal 10 mm is. 1. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende be-, eind- of verwerkingsinrichting.	m2	1.976,00	V
1112			<u>Hakhout</u>			
111210	514499		Het afzetten van hakhout Het afzetten van de grienden dient te geschieden van 1 november t/m 15 maart van het betreffende jaar. Het gebruik van een motorkettingzaag op benzine is niet toegestaan. Het afzetten dient zodanig te worden uitgevoerd dat het snijvlak glad en zonder rafels is. Afzetten tot ca. 20 mm boven de knot. Uit het vrijkomend griendhout dienen stekken van 2,50 m lang en een diameter van 40 mm aan het dikste eind te worden geselecteerd, uitgaan van 17 stekken per are. De te steken stekken mogen niet gescheurd zijn en dienen beschermd te worden tegen uitdroging. Deze stekken verwerken volgens bestekspostnr. 111220 . Het overige vrijgekomen hout, inclusief het dood hout, dient binnen 5 werkdagen uit de griend te worden afgevoerd naar een erkend be-, eind- of verwerkingsinrichting. Voor tijdelijke opslag van het griendhout van de Rhoonse Grienden kan de schelfplaats worden gebruikt. Dit gebied is voor opslag beschikbaar tot uiterlijk 15 maart van datzelfde jaar. Zie tevens artikel 01.16.01 lid	are	23,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
			05 van deel 3 van dit bestek.				
111220	515599		Het steken van stekken	are	23,00	V	
			Situering: in de percelen welke gehakt zijn.				
			Betreft stekken welke zijn geselecteerd volgens				
			bestekspostnr. 111210				
			Afmeting stek: lang 2,50 m, dik 40 mm				
			Stekken minimaal 0,50 m diep steken, dit gedeelte van				
			de stek licht beschadigen om wortelgroei te stimuleren.				
			Te verwerken stekken: ca. 17 stekken per are.				
			De stekken steken in de rij, gelijkmatig verdelen over het				
			perceel.				
			Inclusief metalen boombeschermer tegen bevervraat.				
11113			<u>Greppels</u>				
111310	221101		Opschonen watergang.	m	1.325,00	V	
			Het betreft het opschonen van de leigreppel langs				
			de grienden welke in de winter van het				
			betreffende jaar zijn afgezet.				
		9.	Hoeveelheid gemiddeld ca. 0,5 m3/m1				
		.9.	De waterstand in de greppels is voornamelijk				
			afhankelijk van het tij, de weersomstandigheden				
			en de aanvoer van de rivier.				
		.9.	Verwijderen van blad en riet uit de leigreppels				
		. .2.	Taluds 1 : 1 tot en met 1 : 2				
		2	Vrijgekomen materiaal direct spreiden over				
			naastliggend terrein alle paden vrij houden van				
			bagger, laagdikte maximaal 0,10 m				
11114			<u>Hygiëne</u>				
111410	501171		Verwijderen zwerfafval.	are	20,00	V	
111420	501171		Verwijderen zwerfafval.	are	23,00	V	
112			Knotbomen				
1121			<u>Knotten bomen 1x per 3 jaar</u>				
112110	515534		Knotten vormbomen.	st	536,00	V	
112120	515599		Onderhoudssnoei stamopschot.	st	536,00	V	
			Betreft het verwijderen van stamopschot van de knotwilg				
			tot glad op de stam, in het jaar van knotten.				
			Het gebruik van een motorkettingzaag op benzine is niet				
			toegestaan.				
			Boomsoort: Wilg.				
			Tijdstip op aanwijzen van de directie (juli/augustus)				
			Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m.				
			Gewenst eindbeeld: takvrije hoogte zie tekeningnr.				
			IJM050-62696-05.				
			Vrije takval mogelijk				
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar				
			een erkende be-, eind- of verwerkingsinrichting.				
112130	515599		Onderhoudssnoei overhangend groen.	st	536,00	V	
			Betreft het snoeien van overhangend groen, in het				
			tweede jaar na het knotten				
			Het gebruik van een motorkettingzaag op benzine is niet				
			toegestaan.				
			Boomsoort: Wilg.				
			Tijdstip op aanwijzen van de directie (juli/augustus)				
			Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m.				
			Gewenst eindbeeld: zie tekeningnr. IJM050-62696-05.				
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar				
			een erkende be-, eind- of verwerkingsinrichting.				
12			Gras en open ruimte				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
121			Recreatief grasveld				
121010	512503		Maaien grasveld.	are	43,00	V	
			Aantal percelen: volgens tekening				
		2.	Standaard beheer				
		.1.	Grasveldtype: recreatief grasveld				
		. . .1. . .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3				
		3. .	Gerekend is met 7 maaibeurt(en) en met 7				
			maaibeurt(en) rondom obstakels				
		1	Maaisel kneuzen en laten liggen				
121020	501171		Verwijderen zwerfafval.	are	6,00	V	
122			Moeras en rietland				
122010	511507		Maaien rietvegetatie.	are	59,00	V	
122020	501171		Verwijderen zwerfafval.	are	176,00	V	
123			Ruigte				
123010	512504		Maaien kruidachtigen.	are	41,00	V	
123020	512504		Maaien kruidachtigen.	are	13,00	V	
123030	501171		Verwijderen zwerfafval.	are	129,00	V	
124			Bloemrijk grasland				
124010	512504		Maaien kruidachtigen.	are	77,00	V	
124020	501171		Verwijderen zwerfafval.	are	38,00	V	
125			Bermen				
125010	512501		Maaien bermen en taluds.	are	380,00	V	
13			Water en oevers				
131			Steenbestorting				
131010	501171		Verwijderen zwerfafval.	are	105,00	V	
14			Wegen en paden				
141			Wandelpad				
141010	501171		Verwijderen zwerfafval.	are	29,00	V	
141020	518203		Onkruidvrij maken ongebonden verharding.	are	146,00	V	
		1.	Betreft: ongebonden verharding				
		.1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4				
		. .1. . . .	Onkruidvrij maken door middel van branden				
		. . .2. . .	Gerekend is met 5 onderhoudsbeurt(en) per jaar				
141030	800299		Leveren schelpen.	m3	15,00	V	
			Betreft het leveren van schelpen op aanwijzing				
			van de directie voor het repareren van sporen en				
			gaten.				
			2x per jaar 15 m3, verdeeld over meerdere				
			lokaties.				
			Breedte pad kleiner dan 1,50 m				
			Laagdikte gemiddeld 0,05 m				
			Kleischelpen, schelpen met ca. 15% klei,				
			gelijkmatig verdeeld door de schelpen				
			De schelpenlaag statisch verdichten.	m3			15,00 L
141040	800299		Leveren betongranulaat.	m3	8,00	V	
			Betreft het leveren van betongranulaat op				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
142			aanwijzing van de directie 2x per jaar 7,5 m3, verdeeld over meerdere lokaties. Betongranulaat, korrelmix 0 - 16, met een vervuiling van maximaal 0,1% Inclusief verdichten.	m3		8,00	L
142010	472701		Duikers Reinigen duiker. Duiker moet volledig schoon zijn Werkwijze is keuze aannemer Aantal beurten : 1 per 3 jaar 1. Rond, diameter tot 300 mm 2. Voor ca. 75 % onder water, gerekend met een waterstand van N.A.P. NVT m 1. Verlagen waterstand niet toegestaan 9. Gemiddelde lengte duikers 7 m 9. Vervuiling bestaande uit specie (ca 0,5 m3) en begroeiing Vrijgekomen materiaal direct spreiden over de naastliggend terrein, dikte maximaal 0,10 m	m	6,00	V	
142020	472701		Reinigen duiker. Duiker moet volledig schoon zijn Werkwijze is keuze aannemer Aantal beurten : 1 per 3 jaar 9. Rond, diameter 300 tot 600 mm 2. Voor ca. 75 % onder water, gerekend met een waterstand van N.A.P. NVT m 1. Verlagen waterstand niet toegestaan 9. Gemiddelde lengte duikers 10 m 9. Vervuiling bestaande uit specie (ca 0,5 m3) en begroeiing Vrijgekomen materiaal direct spreiden over de naastliggend terrein, dikte maximaal 0,10 m	m	3,00	V	
142030	472701		Reinigen duiker. Duiker moet volledig schoon zijn Werkwijze is keuze aannemer Aantal beurten : 1 per 3 jaar 9. Rond, diameter groter dan 600 mm 2. Voor ca. 75 % onder water, gerekend met een waterstand van N.A.P. NVT m 1. Verlagen waterstand niet toegestaan 9. 3 duikers van ca. 30 m, 1 duiker van ca. 84 m en Gemiddelde lengte duikers 11 m 9. Vervuiling bestaande uit specie (ca 0,5 m3) en begroeiing Vrijgekomen materiaal direct spreiden over de naastliggend terrein, dikte maximaal 0,10 m	m	24,00	V	
142040	472799		Schoonmaken duikeruiteinden Betreft: in- en uitstroom uiteinden duiker (mof- of spie-einden en uitstroombakken) Rondom elk duikereinde ca. 1 m2 reinigen, d.m.v. rupskraan met bak Aantal beurten: 1 per jaar, conform tijdschema. Rond, diameter volgens de besteksposten 142010 , 142020 en 142030 . Voor ca. 75% onder water Verlagen waterstand niet toegestaan Vervuiling bestaande uit specie en begroeiing Vrijgekomen materiaal direct spreiden over de naastliggende taluds, dikte maximaal 0,10 m	st	20,00	V	
143			Bruggen				
143010	479999		Schoonmaken brug.	m2	290,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
144			Betreft: het schoonmaken van het houten loopdek en stalen en houten leuningen, incl. ruimte tussen planken en bovenkant gordingen Gemiddelde oppervlakte loopdek: ca. 50 m2 Schoonmaken met schoon water zonder toevoeging				
144010	511507		Vlonder Maaien rietvegetatie. Betreft het 5x per jaar handmatig maaien onder loopvlonder .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 2 .9. Vegetatievorm: riet; op natte ondergrond .9. Aantal maaibeurtten: 5 .1. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende be- eind- of verwerkingsinrichting.	are	711,00	V	
15			Hygiëne				
151			Meubilair				
1511			<u>Banken</u>				
151110	639999		Schoonmaken bankjes. Type: ca. 90% Timberstyle van Velopa Citystyle en ca. 10% andere type en materiaal banken ca. 10% andere type en materiaal banken Alle bankjes elk jaar 1 keer schoonmaken Te behandelen oppervlak is gemiddeld 3,25 m2 per zitbank Inclusief levering biologisch afbreekbaar bio-allesreiniger en water (verhouding volgens voorschrift leverancier). Na de behandeling het oppervlak met schoon water afspoelen of afspuiten	st	4,00	V	
151120	639999		Schilderen bankjes Betreft: het schilderen van de bankjes Gerekend is met ca. 33% per jaar van de totale hoeveelheid Type: Timberstyle van Velopa Citystyle Houten bank met rugleuningen Te schilderen oppervlak is gemiddeld 3,25 m2 per zitbank. Inclusief levering conserveringsmiddelen Voorbehandeling: - reinigen van aangetaste gedeelten - opschuren van geheel oppervlak Voor schilderen dient het oppervlak droog, stof- en vetvrij te zijn. Schilderwerk: - 1 laag één-component alkydverf Kleurcode: RAL 8017 (chocoladebruin) Na het verven de bankjes gedurende de droogtijd op een deugdelijke wijze afzetten ter voorkoming van verfschade aan de recreanten	st	1,00	V	
1512			<u>Stalling-fietsenrek</u>				
151210	639999		Schoonmaken stalling-fietsenrek. Alle oppervlakken rondom schoonmaken. Inclusief levering biologisch afbreekbaar bio-allesreiniger en water (verhouding volgens voorschrift leverancier). Na de behandeling het oppervlak met schoon water afspoelen of afspuiten.	st	2,00	V	
152			Bebording/afzettingen				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
1521			<u>Terrein-/verkeersbebording/routepaal</u>			
152110	321399		Schoonmaken terreinbebording/verkeersbebording.	st	23,00	V
			Zie fotobijlage.			
			Alle oppervlakken rondom schoonmaken.			
			Inclusief levering biologisch afbreekbaar			
			bio-allesreiniger en water (verhouding volgens			
			voorschrift leverancier).			
			Na de behandeling het oppervlak met schoon water			
			afspoelen of afspuiten.			
1522			<u>Afzetting verticaal</u>			
152210	321399		Schoonmaken afzetting verticaal.	st	2,00	V
			Zie fotobijlage			
			Alle oppervlakken rondom schoonmaken.			
			Inclusief levering biologisch afbreekbaar			
			bio-allesreiniger en water (verhouding volgens			
			voorschrift leverancier).			
			Na de behandeling het oppervlak met schoon water			
			afspoelen of afspuiten.			
2			Rhoonse Griend			
21			Beplanting			
211			Griend			
2111			<u>Snijgriend</u>			
211110	514421		Uitmaaïen beplantingsvak.	are	62,00	V
			Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar			
			Soort en leeftijd van de beplanting: het betreft			
			wilgen			
		1.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
		.9.	Plantafstand ca. 0,50 x 0,70 m.			
		. . .2.	Tussen en in de rijen maaïen			
		. . .3.	Maaisel ter plaatse tegen de grond werken, hoogte			
			na tegen de grond werken: < 0,20 m.			
211120	514433		Afzetten beplanting.	m2	3.121,00	V
			Het afzetten van het snijgriend dient te			
			geschieden van 1 november t/m 15 maart.			
			Plantafstand ca. 0,50 x 0,70 m.			
			Het gebruik van een motorkettingzaag op benzine			
			is niet toegestaan.			
		1.	Betreft: gesloten opgaande beplanting			
		.5.	Dichtheid beplanting: 200 of meer st/100 m2			
		.9.	Het afzetten dient zodanig te worden uitgevoerd			
			dat het snijvlak glad en zonder rafels is.			
			De staken dienen zodanig boven de knot te worden			
			afgezet, dat het achterblijvende staakeind			
			maximaal 10 mm is.			
		1.	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
			een erkende be-, eind- of verwerkingsinrichting.			
2112			<u>Hakhout</u>			
211210	514499		Het afzetten van hakhout	are	901,00	V
			Het afzetten van de grienden dient te geschieden van 1			
			november t/m 15 maart van het betreffende jaar.			
			Het gebruik van een motorkettingzaag op benzine is niet			
			toegestaan.			
			Het afzetten dient zodanig te worden uitgevoerd dat het			
			snijvlak glad en zonder rafels is.			
			Afzetten tot ca. 20 mm boven de knot.			
			Uit het vrijkomend griendhout dienen stekken van 2,50			
			m lang en een diameter van 40 mm aan het dikste eind			
			te worden geselecteerd, uitgaan van 17 stekken per are.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
			De te steken stekken mogen niet gescheurd zijn en dienen beschermd te worden tegen uitdroging.			
			Deze stekken verwerken volgens bestekspostnr. 211220 .			
			Het overige vrijgekomen hout, inclusief het dood hout, dient binnen 5 werkdagen uit de griend te worden afgevoerd naar een erkend be-, eind- of verwerkingsinrichting.			
			Voor tijdelijke opslag van het griendhout van de Rhoonse Grienden kan de schelfplaats worden gebruikt.			
			Dit gebied is voor opslag beschikbaar tot uiterlijk 15 maart van datzelfde jaar. Zie tevens artikel 01.16.01 lid 05 van deel 3 van dit bestek.			
211220	515599		Het steken van stekken	are	901,00	V
			Situering: in de percelen welke gehakt zijn.			
			Betreft stekken welke zijn geselecteerd volgens bestekspostnr. 211210 .			
			Afmeting stek: lang 2,50 m, dik 40 mm			
			Stekken minimaal 0,50 m diep steken, dit gedeelte van de stek licht beschadigen om wortelgroei te stimuleren.			
			Te verwerken stekken: ca. 17 stekken per are.			
			De stekken steken in de rij, gelijkmatig verdelen over het perceel.			
2113			<u>Greppels</u>			
211310	221101		Opschonen watergang.	m	21.661,00	V
			Het betreft het opschonen/profileren van de greppels in de grienden welke in de winter van het betreffende jaar zijn afgezet.			
			Situering: greppels in het griend tussen de griendstoven.			
		9.	Hoeveelheid gemiddeld ca. 0,02 m3/m1			
		.9.	De waterstand in de greppels is voornamelijk afhankelijk van het tij, de weersomstandigheden en de aanvoer van de rivier.			
			Ontgravingsbreedte bodem gemiddeld 0,35 m			
			Diepte gemiddeld 0,35 m.			
			Afwaterend richting greppel, leigreppel of vaarsloot.			
			Taluds 1 : 1 tot en met 1 : 2			
			2 Vrijgekomen materiaal direct spreiden over naastliggend terrein			
211320	221101		Opschonen watergang.	m	1.498,00	V
			Het betreft het opschonen van de leigreppel langs de grienden welke in de winter van het betreffende jaar zijn afgezet.			
		9.	Hoeveelheid gemiddeld ca. 0,5 m3/m1			
		.9.	De waterstand in de greppels is voornamelijk afhankelijk van het tij, de weersomstandigheden en de aanvoer van de rivier.			
			Verwijderen van blad en riet uit de leigreppels			
			Taluds 1 : 1 tot en met 1 : 2			
			2 Vrijgekomen materiaal direct spreiden over naastliggend terrein alle paden vrij houden van bagger, laagdikte maximaal 0,10 m			
2114			<u>Hygiëne</u>			
211410	501171		Verwijderen zwerfafval.	are	31,00	V
211420	501171		Verwijderen zwerfafval.	are	901,00	V
212			Knotbomen			
2121			<u>Knotten bomen 1x per 3 jaar</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
212110	515534		Knotten vormbomen.	st	1.143,00	V
212120	515599		Onderhoudssnoei stamopschot.	st	1.143,00	V
			Betreft het verwijderen van stamopschot van de knotwilg			
			tot glad op de stam, in het jaar van knotten.			
			Het gebruik van een motorkettingzaag op benzine is niet			
			toegestaan.			
			Boomsoort: Wilg.			
			Tijdstip op aanwijzen van de directie (juli/augustus)			
			Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m.			
			Gewenst eindbeeld: takvrije hoogte zie tekeningnr.			
			IJM050-62696-05.			
			Vrije takval mogelijk			
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
			een erkende be-, eind- of verwerkingsinrichting.			
212130	515599		Onderhoudssnoei overhangend groen.	st	1.143,00	V
			Betreft het snoeien van overhangend groen, in het			
			tweede jaar na het knotten			
			Het gebruik van een motorkettingzaag op benzine is niet			
			toegestaan.			
			Boomsoort: Wilg.			
			Tijdstip op aanwijzen van de directie (juli/augustus)			
			Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m.			
			Gewenst eindbeeld: zie tekeningnr. IJM050-62696-05.			
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
			een erkende be-, eind- of verwerkingsinrichting.			
22			Gras en open ruimte			
221			Recreatief grasveld			
221010	512503		Maaien grasveld.	are	11,00	V
			Aantal percelen: volgens tekening			
		2.	Standaard beheer			
		.1. . . .	Grasveldtype: recreatief grasveld			
		. . .1. .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3			
		3.	Gerekend is met 7 maaibeurt(en) en met 7			
			maaibeurt(en) rondom obstakels			
		1	Maaisel kneuzen en laten liggen			
221020	512503		Maaien grasveld.	are	3,00	V
			Aantal percelen: volgens tekening			
		2.	Standaard beheer			
		.1. . . .	Grasveldtype: recreatief grasveld			
		. . .1. .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3			
		3.	Gerekend is met 5 maaibeurt(en) en met 5			
			maaibeurt(en) rondom obstakels			
		1	Maaisel kneuzen en laten liggen			
221030	501171		Verwijderen zwerfafval.	are	2,00	V
222			Moeras en rietland			
222010	511507		Maaien rietvegetatie.	are	85,00	V
222020	501171		Verwijderen zwerfafval.	are	255,00	V
223			Ruigte			
223010	512504		Maaien kruidachtigen.	are	22,00	V
223020	512504		Maaien kruidachtigen.	are	50,00	V
223030	501171		Verwijderen zwerfafval.	are	90,00	V
224			Bermen			
224010	512501		Maaien bermen en taluds.	are	784,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
23			Water en oevers				
231			Steenbestorting				
231010	501171		Verwijderen zwerfafval.	are	32,00 V		
24			Wegen en paden				
241			Natuurpad				
241010	512503		Maaien grasveld.	are	91,00 V		
			Aantal percelen: volgens tekening				
		2.	Standaard beheer				
		.1.	Grasveldtype: recreatief grasveld				
		. . .1.	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3				
		3.	Gerekend is met 5 maaibeurt(en) en met 5				
			maaibeurt(en) rondom obstakels				
		1	Maaisel kneuzen en laten liggen				
241020	501171		Verwijderen zwerfafval.	are	18,00 V		
242			Wandelpad				
242010	501171		Verwijderen zwerfafval.	are	57,00 V		
242020	518203		Onkruidvrij maken ongebonden verharding.	are	283,00 V		
		1.	Betreft: ongebonden verharding				
		.1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4				
		. .1.	Onkruidvrij maken door middel van branden				
		. . .2.	Gerekend is met 5 onderhoudsbeurt(en) per jaar				
242030	800299		Leveren schelpen.	m3	15,00 V		
			Betreft het leveren van schelpen op aanwijzing				
			van de directie voor het repareren van sporen en				
			gaten.				
			2x per jaar 15 m3, verdeeld over meerdere				
			lokaties.				
			Breedte pad kleiner dan 1,50 m				
			Laagdikte gemiddeld 0,05 m				
			Kleischelpen, schelpen met ca. 15% klei,				
			gelijkmatig verdeeld door de schelpen	m3			15,00 L
			De schelpenlaag statisch verdichten.				
242040	800299		Leveren betongranulaat.	m3	8,00 V		
			Betreft het leveren van betongranulaat op				
			aanwijzing van de directie				
			2x per jaar 7,5 m3, verdeeld over meerdere				
			lokaties.				
			Betongranulaat, korrelmix 0 - 16, met een vervuiling van	m3			8,00 L
			maximaal 0,1%				
			Inclusief verdichten.				
243			Plein				
243010	501171		Verwijderen zwerfafval.	are	9,00 V		
243020	518203		Onkruidvrij maken ongebonden verharding.	are	44,00 V		
		1.	Betreft: ongebonden verharding				
		.1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4				
		. .1.	Onkruidvrij maken door middel van branden				
		. . .2.	Gerekend is met 5 onderhoudsbeurt(en) per jaar				
244			Duikers				
244010	472701		Reinigen duiker.	m	5,00 V		
			Duiker moet volledig schoon zijn				
			Werkwijze is keuze aannemer				
			Aantal beurten : 1 per 3 jaar				
		1.	Rond, diameter tot 300 mm				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
244020	472701	.2. . . .	Voor ca. 75 % onder water, gerekend met een	m	57,00	V
			waterstand van N.A.P. NVT m			
		. . .1. . .	Verlagen waterstand niet toegestaan			
		. . .9. . .	Gemiddelde lengte duikers 7 m			
		9.	Vervuiling bestaande uit specie (ca 0,5 m3) en			
			begroeiing			
			Vrijgekomen materiaal direct spreiden over de			
			naastliggend terrein, dikte maximaal 0,10 m			
			Reinigen duiker.			
			Duiker moet volledig schoon zijn			
244030	472799		Werkwijze is keuze aannemer	st	40,00	V
			Aantal beurten : 1 per 3 jaar			
		9.	Rond, diameter groter dan 600 mm			
		.2. . . .	Voor ca. 75 % onder water, gerekend met een			
			waterstand van N.A.P. NVT m			
		. . .1. . .	Verlagen waterstand niet toegestaan			
		. . .9. . .	3 duikers van ca. 30 m, 1 duiker van ca. 84 m en			
			Gemiddelde lengte duikers 11 m			
		9.	Vervuiling bestaande uit specie (ca 0,5 m3) en			
			begroeiing			
245	479999		Vrijgekomen materiaal direct spreiden over de	m2	227,00	V
			naastliggend terrein, dikte maximaal 0,10 m			
			Schoonmaken duikeruiteinden			
			Betreft: in- en uitstroom uiteinden duiker			
			(mof- of spie-einden en uitstroombakken)			
			Rondom elk duikereinde ca. 1 m2 reinigen, d.m.v.			
			rupskraan met bak			
			Aantal beurten: 1 per jaar, conform tijdschema.			
			Rond, diameter volgens de besteksposten 244010 en			
			244020 .			
25	639999		Voor ca. 75% onder water	st	12,00	V
			Verlagen waterstand niet toegestaan			
			Vervuiling bestaande uit specie en begroeiing			
			Vrijgekomen materiaal direct spreiden over de			
			naastliggende taluds, dikte maximaal 0,10 m			
			Bruggen			
			Schoonmaken brug.			
			Betreft: het schoonmaken van het houten loopdek			
			en stalen en houten leuningen, incl. ruimte tussen			
			planken en bovenkant gordingen			
251	639999		Gemiddelde oppervlakte loopdek: ca. 50 m2	st	4,00	V
			Schoonmaken met schoon water zonder toevoeging			
			Hygiëne			
			Meubilair			
			<u>Banken</u>			
			Schoonmaken bankjes.			
			Type: ca. 90% Timberstyle van Velopa Citystyle en			
			ca. 10% andere type en materiaal banken			
			ca. 10% andere type en materiaal banken			
			Alle bankjes elk jaar 1 keer schoonmaken			
2511	639999		Te behandelen oppervlak is gemiddeld 3,25 m2 per	st	4,00	V
			zitbank			
			Inclusief levering biologisch afbreekbaar			
			bio-allesreiniger en water (verhouding volgens			
			voorschrift leverancier).			
			Na de behandeling het oppervlak met schoon water			
			afspoelen of afsputen			
			Schilderen bankjes			
			Betreft: het schilderen van de bankjes			
			Gerekend is met ca. 33% per jaar van de totale			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
			hoeveelheid Type: Timberstyle van Velopa Citystyle Houten bank met rugleuningen Te schilderen oppervlak is gemiddeld 3,25 m2 per zitbank. Inclusief levering conserveringsmiddelen Voorbehandeling: - reinigen van aangetaste gedeelten - opschuren van geheel oppervlak Voor schilderen dient het oppervlak droog, stof- en vetvrij te zijn. Schilderwerk: - 1 laag één-component alkydverf Kleurcode: RAL 8017 (chocoladebruin) Na het verven de bankjes gedurende de droogtijd op een deugdelijke wijze afzetten ter voorkoming van verfschade aan de recreanten				
252			Bebording/afzettingen				
2521			<u>Terrein-/verkeersbebording/routepaal</u>				
252110	321399		Schoonmaken terreinbebording/verkeersbebording. Zie fotobijlage. Alle oppervlakken rondom schoonmaken. Inclusief levering biologisch afbreekbaar bio-allesreiniger en water (verhouding volgens voorschrift leverancier). Na de behandeling het oppervlak met schoon water afspoelen of afspuiten.	st	45,00	V	
2522			<u>Geleiding-steekpaal</u>				
252210	321399		Schoonmaken geleiding-steekpaal. Zie fotobijlage Alle oppervlakken rondom schoonmaken. Inclusief levering biologisch afbreekbaar bio-allesreiniger en water (verhouding volgens voorschrift leverancier). Na de behandeling het oppervlak met schoon water afspoelen of afspuiten.	m	1,00	V	
2523			<u>Afzetting verticaal</u>				
252310	321399		Schoonmaken afzetting verticaal. Zie fotobijlage Alle oppervlakken rondom schoonmaken. Inclusief levering biologisch afbreekbaar bio-allesreiniger en water (verhouding volgens voorschrift leverancier). Na de behandeling het oppervlak met schoon water afspoelen of afspuiten.	st	32,00	V	
8			Overige werkzaamheden				
81			Verkeersmaatregelen				
811010	620104		Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: de werkzaamheden. Verkeersmaatregelen/borden langs fietspaden en in de gebieden zodanig bevestigen dat ze niet verplaatst of gewijzigd kunnen worden. Voorafgaand aan de werkzaamheden een plan voor de verkeersmaatregelen bij de directie ter goedkeuring indienen. 9. Omleidingsroute in overleg met de directie, in overeenstemming met CROW-publicatie 96b 2 Met materiaal van de aannemer	EUR		N	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5				
811020	101499	.	.	.	.	.	Toepassen van hulpmiddelen bereikbaarheid. Situering: het gehele werkterrein. Betreft het toepassen van alle benodigde hulpmiddelen (rijplaten, draglineschotten e.d.) om wanneer nodig de werklocaties bereikbaar te maken voor materiaal van de aannemer. Gedurende de werkzaamheden. Hulpmiddelen ter keuze van de aannemer.	EUR		N
811030	101399	.	.	.	.	.	Toepassen bouwhekken tbv depot Betreft het aanbrengen, instandhouden en weer verwijderen van bouwhekken t.b.v. afsluiting van het tijdelijke depot op de Schelfplaats. Inclusief benodigde poortconstructie. Exacte locatie in overleg met en op aanwijzing van de directie. Totale lengte ca. 100 m Bouwhekken plaatsen met bijbehorende betonvoeten. Met materiaal van de aannemer.	EUR		N
811040	100599	.	.	.	.	.	Bediening bruggen. Betreft alle werkzaamheden met betrekking tot het handmatig bedienen van de bruggen, incl. het afzetten van het voetpad.	EUR		N
82		.	.	.	.	.	Ter beschikking stellen			
821010	100501	.	.	.	.	.	Inzetten van werknemer. Betreft werknemer inclusief vervoer, o.a. ten behoefte van het verzamelen van zwerfafval, drijfvuil en grofvuil, herprofilen van greppels e.d. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 9. Werknemers: Bouwbedrijf groep A	uur	80,00	V
821020	100516	.	.	.	.	.	Inzetten van een vrachtauto. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 3. Laadvermogen: ten minste 10 ton 2. Hydraulisch kipbaar 1. Met hydraulische laad- en losinrichting	uur	8,00	V
821030	100513	.	.	.	.	.	Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft rupsgraafmachine 1,8 ton Spoorbreedte maximaal 1,25 m Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 5. Bakinhoud: ten minste 1 m3	uur	8,00	V
821040	100513	.	.	.	.	.	Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft rupsgraafmachine 16 ton Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	8,00	V
821050	100501	.	.	.	.	.	Inzetten van werknemer. Betreft werknemer inclusief bosmaaier t.b.v. onder andere het pleksgewijs maaien van de gehakte grienden Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 9. Werknemers: Bouwbedrijf groep B	uur	80,00	V
821060	100501	.	.	.	.	.	Inzetten van werknemer. Betreft werknemer inclusief handgereedschap. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 9. Werknemers: Bouwbedrijf groep B	uur	80,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
821070	100501	. 9.	Inzetten van werknemer. Betreft werknemer inclusief motorzaag (electrisch aangedreven) Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: Bouwbedrijf groep B	uur	10,00	V
821080	100518	. 9.	Inzetten van een tractor. Betreft tractor met versnipperaar Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Capaciteit ø 100 mm Spoorbreedte maximaal 1,25 m	uur	10,00	V
821090	100518	. .	Inzetten van een tractor. Betreft minitrekker met aanhanger. Maximale breedte i.v.m. doorgang op de bruggen 1,25 m Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	50,00	V
9			Staartposten			
91			Eenmalige kosten			
95			Stelposten			
951010	100301	 1.	Stelpost kleine werkzaamheden en leveringen Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Door de directie op te dragen aanschaf van bouwstoffen en werkzaamheden	EUR	3.500,00	V
951020	100301	 9.	Stelpost Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Kleinschalig herstel aan wegen en paden	EUR	1.000,00	V
951030	100301	 9.	Stelpost Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Kleinschalig herstel aan kunstwerken	EUR	1.000,00	V
951040	100301	 9.	Stelpost Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Kleinschalig onderhoud en herstel aan rijshouten beschoeiing	EUR	350,00	V
951050	100301	 9. .	Stelpost Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: het keuren van de hefbruggen. Een visuele inspectie uitvoeren conform NEN 818 en 361/363. Een technische/veiligheid inspectie, waarbij de trekkracht van de staalkabel gemeten moet worden. Ook zullen de lieren gekeurd moeten worden. Na goedkeuring een certificaat voor hijs en hef middelen leveren per object. Uitvoeren conform EG machine richtlijn 2006/42/eg, volgens EKH werkvoorschriften	EUR	3.500,00	V

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

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 dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk vastgesteld in mei 2020, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW. Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl. De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 03 In aanvulling op par. 1 lid 1 van de U.A.V. 2012 wordt bepaald dat verstaan wordt onder "het werk": het uit te voeren werk, de te verrichten dienst of de te verrichten levering en onder "de overeenkomst": de tussen opdrachtgever en opdrachtnemer tot stand gekomen overeenkomst

01 01 13 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

- 01 In afwijking van het bepaalde in § 49 van de U.A.V. 2012 zullen geschillen niet worden beslecht door tussenkomst van de Raad van Arbitrage voor de Bouwbedrijven, maar bij de voorzieningenrechter van de Rechtbank te Den Haag.

01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM**01 02 05 RAW-BESTEK: DOOR DE AANNEMER TE VERSTREKKEN PRODUCTIESTATEN**

- 01 De aannemer dient alle resultaten van ingevolge deze overeenkomst uitgevoerde werkzaamheden administratief bij te houden d.m.v. productiestaten (per week). Deze worden gebruikt voor de tot stand koming van weekstaten van de vier wekelijkse termijnstaten.
- 02 Het resultaat van de in lid 01 bedoelde administratie moet ten minste voldoen aan:
- het bestekspostnummer, nummer(s) van de deelopdracht(en), projectnummer(s) of werknummer(s);
 - alle uitgevoerde en uit te voeren werkzaamheden met de daaraan gekoppelde financiële gevolgen moeten gerelateerd zijn aan de bestekspostnummers;
 - de eenheidsprijzen die in de besteksadministratie worden gevoerd zijn eenheidsprijzen die volgens dit bestek zijn overeengekomen;
 - bestekswijzigingen en meer en minder werk dienen als zodanig herkenbaar te zijn.
- 03 De productiestaten (per week) in de daaropvolgende week vóór dinsdag 9.00 uur aan de directie overhandigen.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING**01 04 02 LOONKOSTEN- EN BRANDSTOFFENBESTANDDELEN**

- 01 Het loonkostenbestanddeel, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de Standaard 2020, bedraagt 60 % van de aannemingssom.
- 02 De brandstoffenbestanddelen, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de Standaard 2020, bedragen de hierna genoemde percentages van de aannemingssom:
- | Brandstofgroep | Percentage (%) |
|----------------|----------------|
| 01 Brandstof | 5 |
- 03 De bepalingen in artikel 01.04.02 lid 01 en lid 02 worden alleen toegepast om de indexatie vast te stellen bij een eventuele verlenging

01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES**01 06 01 INDIENEN DECLARATIES**

- 01 In aanvulling op artikel 01.06.01 lid 01 van de Standaard 2020 dient de aannemer een ondertekende declaratie in bij:

recreatieschap-facturen@staatsbosbeheer.nl
o.v.v. IJM050.63696

- 02 De declaratie voorzien van het in de opdrachtbrief vermelde verplichtingnummer en het betreffende termijnnummer. Bij de declaratie moet een door beide partijen ondertekende termijn-

HFD PAR ART LID

staat zijn gevoegd. Het niet voldoen aan de gestelde eisen kan leiden tot vertraging.

- 03 In afwijking van het bepaalde in § 40 lid 6 van de U.A.V. 2012 geschiedt betaling 30 dagen na ontvangst van de door de aannemer ingezonden declaratie.

01 07 ZEKERHEIDSTELLING

01 07 01 WAARDE EN VORM VAN DE ZEKERHEIDSTELLING

- 01 Het bepaalde in artikel 01.07.01 lid 02 van de Standaard 2020 is niet van toepassing.
- 02 De zekerheid als bedoeld in artikel 01.07.01 lid 01 van de Standaard 2020 moet bij de aanbestedder zijn binnengekomen binnen 7 dagen na de datum van opdrachtverlening

01 08 Bijdragen

01 08 01 Bijdrage RAW-systematiek

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek', als bedoeld in artikel 01.08.01 van de Standaard, wordt verlangd.

01 09 KABELS EN LEIDINGEN

01 09 02 INFORMATIE-OVERDRACHT

- 01 In afwijking op het bepaalde in artikel 01.09.02 lid 01 van de Standaard 2020 dient de aannemer tekeningen en eventuele overige gegevens ten aanzien van de ligging van kabels en leidingen te verzamelen.

01 10 VERGUNNINGEN

01 10 01 VERGUNNINGEN DOOR DERDEN AAN DE AANNEMER VERLEEND

- 01 Voor zover dit door of vanwege de aannemer ten behoeve van het werk in te zetten materieel en werknemers noodzakelijk is moet ontheffing aangevraagd worden.
In de ontheffing wordt opgenomen het merk, type en kleur of kenteken van het desbetreffende voertuig. De aannemer verstrekt hiervan een kopie van het kenteken- of verzekeringsbewijs van de betreffende voertuigen aan de directie.
- 02 De in lid 01 bedoelde ontheffing is uitsluitend geldig voor de uitvoering van het werk en wordt op naam gesteld van het bedrijf (aannemer/onderaannemer) en/of de werknemer welke als chauffeur/machinist, het voertuig bedient cq. bestuurt.
- 03 In de ontheffing wordt opgenomen het merk, type en kleur of kenteken van het desbetreffende voertuig. De aannemer verstrekt hiervan een kopie van het kenteken- of verzekeringsbewijs van de betreffende voertuigen aan de directie.
- 04 Het uitvoeren van werkzaamheden is niet toegestaan op wegen, (brom)fiets- en voetpaden in het Natuur- en Recreatieschap IJsselmonde, zonder geldige, duidelijk op het voertuig zichtbaar aangebrachte, ontheffing.
- 05 Voertuigen en medewerkers zonder ontheffing kunnen door Bijzonder Opsporings Ambtenaren (BOA's) of politie worden bekeurd. Stagnatie in de werkzaamheden komt voor rekening van de aannemer.
- 06 De ontheffingen dienen binnen 2 weken na voltooiing van het werk, bij de directie te worden ingeleverd.

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN

01 11 01 WERKEN, DIE IN ELKANDER GRIJPEN

- 01 In verband met het bepaalde in § 31 lid 1 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- diverse onderhoudswerkzaamheden, door directie nader te specificeren in startoverleg

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER

01 12 01 UITVOERING VAN WERKZAAMHEDEN

- 01 Voor zover daarvoor afzonderlijk geen anders luidende beschrijvingen of bepalingen zijn opgenomen dienen de door de aannemer te verrichten handelingen te zijn afgestemd op het uitvoeren van de werkzaamheden in een situatie met openbaar verkeer. De daarmee gepaard gaande kosten worden geacht te zijn begrepen in de prijs per eenheid.

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN

HFD PAR ART LID

01 13 06 ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in § 26 van de U.A.V. 2012, verlangd, dat ten minste omvat:
- een omschrijving van de werkzaamheden;
 - een samenvatting van het in te zetten materieel, arbeid en hulpmiddelen, gekozen werkwijze(n) en volgorde daarvan alsmede met de specifieke daarmee samenhangende risico's;
 - een specificatie van de door de inschrijver(s) in te zetten werktuigen en hulpmaterieel, voorzover hieraan in het bestek eisen zijn gesteld;
 - een specificatie van de door de inschrijver(s) in te zetten onderaannemer(s) gespecificeerd per bestekspost;
 - tijdschema (planning) waaruit blijkt wat de volgorde van werkzaamheden is binnen de looptijd van het bestek gespecificeerd per bestekspost;
 - tijdschema (planning) met de volgorde van werkzaamheden, gespecificeerd per bestekspost.
- 02 Bij het uitvoeren van onderhoudswerken dient bij het opstellen van het algemeen tijdschema het format "tijdschema voor onderhoudswerken" zoals dit als bijlage bij het bestek is gevoegd, te worden gevolgd.
- 03 Van de aannemer wordt een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in § 26 lid 6 van de U.A.V. 2012, verlangd omvattende::
- Het uitvoeren van voorbereidende werkzaamheden;
 - Het nemen van veiligheidsmaatregelen;
 - Het omgaan met restafval en grofvuil;
 - En samenhangende werkzaamheden.
- 04 De perioden c.q. seizoenen worden voor de duur van het bestek onderscheiden in voor-, hoog-, na-, en buitenseizoen waarbij voor elk der jaren de navolgende periodeverdeling wordt aangehouden:
- voorseizoen, aanvang weeknummer 15, duur 12 weken
 - hoogseizoen, aansluitend aan voorseizoen, duur 9 weken
 - naseizoen, aansluitend aan hoogseizoen, duur 8 weken
 - buitenseizoen, overige weken
- 05 De werkzaamheden welke op aanzegging van de directie moeten plaatsvinden, zullen uiterlijk de voorgaande dag voor 12.00 uur worden aangegeven. Uitvoering dient binnen 24 uur plaats te vinden.
- 06 Werkzaamheden vallend onder de hygiënische maatregelen, op dagcamping en evenemententerreinen, speel- en ligweiden, recreatieve grasvelden, strand, parkeerplaatsen, pleinen genoemd in dit bestek, moeten worden uitgevoerd tussen zonsopkomst en 10:00 uur 's ochtends.
- 07 Voordat op een plaats met werkzaamheden wordt aangevangen of wanneer, nadat op een plaats het werk tijdelijk wordt onderbroken, aldaar weer met werkzaamheden wordt begonnen, deelt de aannemer zulks tenminste 24 uur tevoren aan de directie mede, opdat de directie in staat is tijdig te zorgen voor toezicht en het geven van aanwijzingen. Eveneens deelt hij vooraf mede, wanneer het werk tijdelijk wordt stopgezet.
- 08 Bij het niet nakomen van de in de leden 04 en 05 genoemde verplichting(en) kan een korting worden opgelegd van € 750, =(zegge zevenhonderdvijftig euro) per geval per dag, zonder dat ingebrekestelling noodzakelijk is.

01 16 VERZEKERINGEN**01 16 02 VERZEKERING TEN BEHOEVE VAN GEBRUIK VAARTUIGEN**

- 01 De aannemer sluit mede ten behoeve van de opdrachtgever en de directie een verzekering waaronder ten minste dekking wordt geboden voor de aansprakelijkheidsrisico's in verband met het gebruik van vaarttuig(en).
- 02 De polis voor de aanvang van het werk ter goedkeuring overleggen aan de opdrachtgever.

01 16 03 DOOR DE AANNEMER AF TE SLUITEN CAR-VERZEKERING

- 01 Onverminderd zijn volledige wettelijke en contractuele aansprakelijkheid moet de aannemer mede ten behoeve van de andere bij het werk betrokken partijen, opdrachtgever, overheidsdiensten, directie, adviseurs en eventuele onderaannemers en leveranciers, voor de duur van het werk inclusief de onderhoudstermijn, een "Constructie All-Riskverzekering" afsluiten. (verder te noemen C.A.R.-verzekering)

HFD PAR ART LID

- 02 De verschuldigde kosten en premies voor de C.A.R.-verzekering zijn voor rekening van de aannemer.
- 03 Indien de oplevering van het werk niet binnen de hiervoor in het bestek gestelde tijdsbepaling plaatsvindt, zal de aannemer de C.A.R.-verzekering verlengen. Indien het uitstel van de oplevering een gevolg is van een tekortkoming of nalatigheid van de aannemer, komen de verschuldigde premies en eventuele bijkomende kosten voor de verlengingsperiode geheel ten laste van de aannemer. Indien het uitstel van de oplevering buiten de schuld van de aannemer is of een gevolg is van opgedragen meer- of bijkomend werk, komen de genoemde extra kosten ten laste van de opdrachtgever.
- 04 De uit hoofde van de C.A.R.-verzekering te ontvangen schadeuitkeringen moeten rechtstreeks door de verzekeraar aan de opdrachtgever worden uitgekeerd.
De opdrachtgever zal aan de aannemer, voor zover deze hierop aanspraak heeft, de schadeuitkeringen uitbetalen naar billijkheid en naar gelang de voortgang van het werk c.q. de herstellingen.
- 05 De verzekeraar en de inhoud van de C.A.R.-polis dient ter goedkeuring van de directie te zijn.
De aannemer dient daartoe een concept-polis voorafgaand aan de start van de werkzaamheden bij de directie in.
- 06 De C.A.R. verzekering zal uitgebreide dekking bieden tegen:
- beschadiging, verlies of vernietiging van het werk, waaronder de voor de bouw bestemde materialen;
 - het risico van aansprakelijkheid voor schade aan goederen van derden, en de daaruit voortvloeiende gevolgschade, alsmede voor dood en/of lichamelijk letsel van personen, veroorzaakt in verband met de uitvoering van het werk;
 - materiële schade aan andere dan tot het werk behorende eigendommen van de opdrachtgever, veroorzaakt in verband met de uitvoering van het werk.
- ** ARTIKEL 01.16.03 OPNEMEN INDIEN DE BESTEKSRAMING GELIJK OF HOGER IS DAN € 100.000,--
- ** T.B.V. CAR-VERZEKERING IN DEEL 2.2 EEN RESULTAATSVERPLICHTING OPNEMEN

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN**01 17 07 PLAN VOOR HET OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIALEN**

- 01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.04 lid 01 van de Standaard 2020, wordt verlangd voor de volgende vrijgekomen materialen:
- maaisel als afvalstof
 - maaisel met een nader aan te geven bestemming, niet zijnde een afvalstof
 - zwerfafval
 - grofvuil
 - drijfvuil
 - vuil uit afvalbakken
 - vuil uit tank mobiel toiletgebouw
 - griendhout
 - riet
- 02 Het opslaan van vrijgekomen maaisel van grasvegetaties en/of watergangen, in wat voor vorm dan ook, is alleen toegestaan op locaties aangewezen door de directie of op een plaats voorgeschreven in dit bestek. Het vrijgekomen maaisel, verzameld op een tijdelijke opslagplaats, mag nooit in het weekend blijven liggen.
- 03 Bij het niet nakomen van de in lid 02 genoemde verplichting kan een korting worden opgelegd van € 750, = (zegge zevenhonderdvijftig euro) per geval per dag, zonder dat ingebrekestelling noodzakelijk is.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE**01 18 05 SCHADEVERGOEDING BOMEN**

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.18.05 lid 01 van de Standaard 2020 bedraagt het schadebedrag € 750, = (zegge zevenhonderdvijftig euro) per geval per dag.

01 18 06 SCHADEVERGOEDING HOUTACHTIGE VEGETATIE, NIET ZIJNDE BOMEN

- 02 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.18.06 lid 02 van de Standaard 2020 worden de minimum bedragen genoemd in sub a en sub b vastgesteld op € 750, = (zegge zevenhonderdvijftig euro) per

HFD PAR ART LID

gebeurtenis.

- 03 Alle houtachtige vegetatie, niet zijnde bomen en kruidachtige vegetatie, dient tijdens de zaagwerkzaamheden gespaard te blijven. In geval van het bereikbaar maken van het beplantingsvak, mag aan de randen een toegang gezaagd worden door alleen het hoogstnoodzakelijke te verwijderen.

01 18 07 SCHADEVERGOEDING KRUIDACHTIGE VEGETATIE

- 02 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.18.07 lid 02 van de Standaard 2020 worden de minimum bedragen genoemd in sub a en sub b vastgesteld op € 750, = (zegge zevenhonderdvijftig euro) per gebeurtenis.

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN

01 19 05 VERPLICHTINGEN AANNEMER INZAKE WAV

- 01 De aannemer is, onder verwijzing naar § 6, leden 10 en 11 van de U.A.V. 2012, gehouden te voldoen aan alle verplichtingen die hij heeft op grond van de Wet arbeid vreemdelingen en de Wet op de identificatieplicht. Daaronder valt in het bijzonder maar niet uitsluitend het tijdig aanvragen van tewerkstellingsvergunningen.
De medewerkers van de aannemer of onderaannemers/leveranciers moeten op verzoek van de directie onderstaande documenten kunnen tonen:
- a. documenten op grond van de Wet arbeid vreemdelingen, met inbegrip van de tewerkstellingsvergunningen;
 - b. identificatie in de zin van de Wet op de identificatieplicht en de Wet arbeid vreemdelingen.
- Wanneer de medewerker de hierboven genoemde documenten niet kan tonen aan de directie van het werk is het tewerkstellen van vreemdelingen niet toegestaan.
- 02 De aannemer dient er voor te zorgen dat zijn onderaannemer en/of leverancier(s) op de bepalingen van de Wet arbeid vreemdelingen en de Wet op de identificatieplicht gewezen worden en dat zij die bepalingen naleven.
- 03 De aannemer vrijwaart de opdrachtgever voor alle boetes die de opdrachtgever op grond van de Wet arbeid vreemdelingen en/of de Wet op de identificatieplicht opgelegd mocht krijgen als gevolg van het tewerkstellen van vreemdelingen door de aannemer.
- 04 De aannemer vrijwaart de opdrachtgever voorts voor alle boetes die de opdrachtgever op grond van de Wet arbeid vreemdelingen en/of de Wet op de identificatieplicht opgelegd mocht krijgen als gevolg van het tewerkstellen van vreemdelingen door de door deze ingeschakelde onderaannemer en / of leveranciers.
- 05 De aannemer ontvangt van de opdrachtgever de boeteaanzegging (het voornemen een boete op te leggen) en het definitieve boetebesluit zo spoedig mogelijk na ontvangst ervan door de opdrachtgever en in ieder geval tijdig voor het maken van bezwaar.
- 06 De aannemer draagt zorg voor tijdige betaling dan wel voldoening van de boetes aan opdrachtgever. Tijdig betekent het hebben voldaan van de boete binnen vijf weken na de dagtekening van het boetebesluit op het door de opdrachtgever aangewezen bankrekeningnummer, bij gebreke waarvan de aannemer een boete verbeurt van € 750,00 (zegge zevenhonderdvijftig euro) per dag dat de boete niet binnen voornoemde termijn wordt voldaan. Alle kosten die voortvloeien uit het niet tijdig voldoen van de boete zullen voorts voor rekening zijn van de aannemer en op eerste verzoek aan opdrachtgever worden vergoed.
- 07 Wenst de aannemer zelf of namens zijn onderaannemers en/of leveranciers namens de opdrachtgever verweer te voeren (zienswijze, bezwaar, beroep, voorlopige voorziening) tegen een boeteaanzegging of het uiteindelijke boetebesluit, dan zal hij dat eerst na goedkeuring door de opdrachtgever namens de opdrachtgever maar voor eigen rekening en risico kunnen doen. Gebruik dient te worden gemaakt van een advocaat/een gemachtigde. De kosten van de procedures in geval deze door de opdrachtgever worden gevoerd, komen eveneens voor rekening en risico van de aannemer en worden op eerste verzoek (onderbouwd met facturen) aan de opdrachtgever voldaan.
- 08 Het verlopen van termijnen danwel het anderszins niet tijdig opkomen tegen boeteaanzeggingen, boetebesluiten etcetera, komen geheel voor rekening en risico van de aannemer c.q. opdrachtnemer.
- 09 Het niet opkomen tegen een boetebesluit door de opdrachtgever kan haar niet worden tegen-
geworpen. In geval een boete geheel of gedeeltelijk wordt teruggedraaid en het daaraan ten
grondslag liggende besluit formele rechtskracht heeft verkregen, zal de door de aannemer c.q.
opdrachtnemer te veel op basis van het derde lid van dit artikel betaalde boete aan de
opdrachtgever, door de opdrachtgever aan hem worden voldaan.

HFD PAR ART LID

- 10 De aannemer neemt tijdens de duur van het werk op eerste verzoek van de directie steekproeven ten aanzien van het aanwezig zijn van de in het eerste lid van dit artikel onder sub a en b genoemde documenten, waaronder mede te verstaan voornoemde documenten bij onder-aannemers c.q. leveranciers.

01 22 TE BESCHERMEN PLANTEN EN DIERSOORTEN

01 22 01 UITVOERING VAN WERKZAAMHEDEN

- 04 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.22.01 lid 04 van de Standaard 2020 geldt dat bij het constateren van een beschadiging, die niet gemeld is aan de directie, dit ook wordt gemeld bij het Bevoegd Gezag.
- 05 Beschadiging van een vaste rust- of verblijfplaats van een beschermde soort dient terstond gemeld te worden bij de directie.
Het schadebedrag voor schade toegebracht aan een vaste rust- of verblijfplaats bedraagt:
- € 750,- per geval indien het om een vaste rust- of verblijfplaats van fauna gaat
 - € 750,- per m2 indien het om groeiplaatsen van beschermde flora gaat
- Kosten als gevolg van het stilleggen van de werkzaamheden door de dienstdoende handhaver of de directie zijn voor rekening van de aannemer.

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

- 01 Een Plan van Aanpak Flora- en Faunawet zoals bedoeld in paragraaf 01.22.03 van de Standaard RAW bepalingen (Standaard 2020) wordt verlangd. Aannemer dient binnen 4 weken na de dag waarop het werk is opgedragen het Plan van Aanpak volgens bijgevoegd Format, bij de directie in te dienen.
- 02 De werkzaamheden mogen niet eerder gestart worden, voordat de directie het Plan van Aanpak heeft geaccepteerd.
- 03 Bij het niet nakomen van de in lid 02 genoemde voorwaarde kan een korting worden opgelegd van € 750,- (zegge: zevenhonderdvijftig euro) per geval per dag, zonder dat ingebrekestelling noodzakelijk is.

22 GRONDWERKEN

22 1 CULTUURTECHNISCH GRONDWERK

22 11 BEGRIPPEN, CULTUURTECHNISCH GRONDWERK

22 11 03 SCHOUWPEIL

- 01 Onder schouwpeil wordt verstaan de hoogte van de waterstand ten opzichte van NAP zoals dat is aangegeven in het peilbesluit van het Hoogheemraadschap / Waterschap

50 AFVAL- EN REINIGINGSDIENSTEN

50 1 AFVALDIENSTEN

50 11 BEGRIPPEN AFVALDIENSTEN

50 11 01 ALGEMEEN

- 01 Onder aangespoeld zwerfpuil wordt verstaan los organisch afval dat op het strand aangespoeld is en/of op de rand van de waterlijn en het strand aanwezig is.

62 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN

62 1 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN

62 14 RISICO-VERDELING EN GARANTIES

62 14 01 ALGEMEEN

- 01 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van 0,05 % van de aanneemsom worden toegepast met een minimum van € 750,00 exclusief BTW per geval. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

62 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

HFD PAR ART LID

62 15 02 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER

- 01 Het verkeer op de wegen, alsook op de zijwegen en fietspaden mag door de uitvoering van de werken niet worden gestremd en niet meer worden gehinderd dan onvermijdelijk is. Onder alle omstandigheden blijft het voor de uitvoering van de werken noodzakelijk verkeer ondergeschikt. De door de directie in het belang van het verkeer te geven orders binnen de door haar te stellen termijn uitvoeren.
- 02 De aannemer draagt zorg voor een regelmatige en voldoende controle op de instandhouding van de wegbebakening en de afzettingen, ook buiten de werktijd.
- 03 In geval van ongevallen of calamiteiten op of langs het werk, kunnen de werkzaamheden door de directie, Bijzonder Opsporings Ambtenaren (BOA's) of de politie worden stilgelegd. Deze maatregel geeft de aannemer geen aanspraak op vergoeding of bijbetaling.
- 04 Indien ten gevolge van de uitvoering van het werk op of nabij het werk gelegen weggedeelten naar het oordeel van de directie zijn beschadigd of bevuild, zal de aannemer op eerste aanzegging van de directie die weggedeelten voor zijn rekening herstellen, respectievelijk reinigen.
- 05 Bij het niet nakomen van de in de lid 04 genoemde verplichting(en) kan een korting worden opgelegd van 0,05% van de aannemingssom met een minimum van € 750, = (zegge zevenhonderdvijftig euro) per geval per dag, zonder dat ingebrekestelling noodzakelijk is.

HFD PAR ART LID

.....
.....

.....
.....

Behoort bij: IJM050.63696

.....

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: IJM050.63696

.....

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

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

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

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de aannemingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.02 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 de 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: IJM050.63696

.....

INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 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
0	Algemene informatie werkzaamheden				
1	Carnisse Griend				
11	Beplanting				
111	Griend				
1111	<u>Snijgriend</u>				
111110	Uitmaaaien beplantingsvak.	are	40,00V		
111120	Afzetten beplanting.	m2	1.976,00V		
1112	<u>Hakhout</u>				
111210	Het afzetten van hakhout	are	23,00V		
111220	Het steken van stekken	are	23,00V		
1113	<u>Greppels</u>				
111310	Opschonen leigreppel.	m	1.325,00V		
1114	<u>Hygiëne</u>				
111410	Verwijderen zwerfafval, aanvangsbeurt SNIJGRIEND.	are	20,00V		
111420	Verwijderen zwerfafval, aanvangsbeurt HAKHOUT.	are	23,00V		
112	Knotbomen				
1121	<u>Knotten bomen 1x per 3 jaar</u>				
112110	Onderhoud knotbomen.	st	536,00V		
112120	Onderhoudssnoei stamopschot.	st	536,00V		
112130	Onderhoudssnoei overhangend groen.	st	536,00V		
12	Gras en open ruimte				
121	Recreatief grasveld				
121010	Maaaien grasveld (7x).	are	43,00V		
121020	Verwijderen zwerfafval, aanvangsbeurt.	are	6,00V		
122	Moeras en rietland				
122010	Maaaien rietvegetatie.	are	59,00V		
122020	Verwijderen zwerfafval, aanvangsbeurt.	are	176,00V		
123	Ruigte				
123010	Maaaien kruidachtigen (1x per 3 jaar).	are	41,00V		
123020	Maaaien kruidachtigen (2x per jaar).	are	13,00V		
123030	Verwijderen zwerfafval, aanvangsbeurt.	are	129,00V		
124	Bloemrijk grasland				
124010	Maaaien kruidachtigen.	are	77,00V		
124020	Verwijderen zwerfafval, aanvangsbeurt.	are	38,00V		
125	Bermen				
125010	Maaaien bermen.	are	380,00V		
13	Water en oevers				
131	Steenbestorting				
131010	Verwijderen zwerfafval, aanvangsbeurt.	are	105,00V		
14	Wegen en paden				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
141	Wandelpad				
141010	Verwijderen zwerfafval, aanvangsbeurt.	are	29,00V		
141020	Onkruidvrij maken ongebonden verharding (5x).	are	146,00V		
141030	Leveren schelpen.	m3	15,00V		
141040	Leveren betongranulaat.	m3	8,00V		
142	Duikers				
142010	Reinigen duiker ø < 300.	m	6,00V		
142020	Reinigen duiker ø 300 - 600.	m	3,00V		
142030	Reinigen duiker ø > 600.	m	24,00V		
142040	Schoonmaken duikeruiteinden	st	20,00V		
143	Bruggen				
143010	Schoonmaken loopdek brug.	m2	290,00V		
144	Vlonder				
144010	Maaien 5x handmatig onder loopvlonder.	are	711,00V		
15	Hygiëne				
151	Meubilair				
1511	<u>Banken</u>				
151110	Schoonmaken bankjes.	st	4,00V		
151120	Schilderen bankjes	st	1,00V		
1512	<u>Stalling-fietsenrek</u>				
151210	Schoonmaken stalling-fietsenrek.	st	2,00V		
152	Bebording/afzettingen				
1521	<u>Terrein-/verkeersbebording/routepaal</u>				
152110	Schoonmaken terreinbebording/verkeersbebording.	st	23,00V		
1522	<u>Afzetting verticaal</u>				
152210	Schoonmaken afzetting verticaal.	st	2,00V		
2	Rhoonse Griend				
21	Beplanting				
211	Griend				
2111	<u>Snijgriend</u>				
211110	Uitmaaieren beplantingsvak.	are	62,00V		
211120	Afzetten beplanting.	m2	3.121,00V		
2112	<u>Hakhout</u>				
211210	Het afzetten van hakhout	are	901,00V		
211220	Het steken van stekken	are	901,00V		
2113	<u>Greppels</u>				
211310	Opschonen greppel.	m	21.661,00V		
211320	Opschonen leigreppel.	m	1.498,00V		
2114	<u>Hygiëne</u>				
211410	Verwijderen zwerfafval, aanvangsbeurt SNIJGRIEND.	are	31,00V		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
211420	Verwijderen zwerfafval, aanvangsbeurt HAKHOUT.	are	901,00V		
212	Knotbomen				
2121	<u>Knotten bomen 1x per 3 jaar</u>				
212110	Onderhoud knotbomen.	st	1.143,00V		
212120	Onderhoudssnoei stamopschot.	st	1.143,00V		
212130	Onderhoudssnoei overhangend groen.	st	1.143,00V		
22	Gras en open ruimte				
221	Recreatief grasveld				
221010	Maaien grasveld (7x).	are	11,00V		
221020	Maaien grasveld (5x).	are	3,00V		
221030	Verwijderen zwerfafval, aanvangsbeurt.	are	2,00V		
222	Moeras en rietland				
222010	Maaien rietvegetatie.	are	85,00V		
222020	Verwijderen zwerfafval, aanvangsbeurt.	are	255,00V		
223	Ruigte				
223010	Maaien kruidachtigen (1x per 3 jaar).	are	22,00V		
223020	Maaien kruidachtigen (2x per jaar).	are	50,00V		
223030	Verwijderen zwerfafval, aanvangsbeurt.	are	90,00V		
224	Bermen				
224010	Maaien bermen.	are	784,00V		
23	Water en oevers				
231	Steenbestorting				
231010	Verwijderen zwerfafval, aanvangsbeurt.	are	32,00V		
24	Wegen en paden				
241	Natuurpad				
241010	Maaien grasveld (5x).	are	91,00V		
241020	Verwijderen zwerfafval, aanvangsbeurt.	are	18,00V		
242	Wandelpad				
242010	Verwijderen zwerfafval, aanvangsbeurt.	are	57,00V		
242020	Onkruidvrij maken ongebonden verharding (5x).	are	283,00V		
242030	Leveren schelpen.	m3	15,00V		
242040	Leveren betongranulaat.	m3	8,00V		
243	Plein				
243010	Verwijderen zwerfafval, aanvangsbeurt.	are	9,00V		
243020	Onkruidvrij maken ongebonden verharding (5x).	are	44,00V		
244	Duikers				
244010	Reinigen duiker ø < 300.	m	5,00V		
244020	Reinigen duiker ø > 600.	m	57,00V		
244030	Schoonmaken duikeruiteinden	st	40,00V		
245	Bruggen				
245010	Schoonmaken loopdek brug.	m2	227,00V		
25	Hygiëne				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
251	Meubilair				
2511	<u>Banken</u>				
251110	Schoonmaken bankjes.	st	12,00V		
251120	Schilderen bankjes	st	4,00V		
252	Bebording/afzettingen				
2521	<u>Terrein-/verkeersbebording/routepaal</u>				
252110	Schoonmaken terreinbebording/verkeersbebording.	st	45,00V		
2522	<u>Geleiding-steekpaal</u>				
252210	Schoonmaken geleiding-steekpaal.	m	1,00V		
2523	<u>Afzetting verticaal</u>				
252310	Schoonmaken afzetting verticaal.	st	32,00V		
8	Overige werkzaamheden				
81	Verkeersmaatregelen				
811010	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	EUR		N	
811020	Toepassen van hulpmiddelen bereikbaarheid.	EUR		N	
811030	Toepassen bouwhekken tbv depot	EUR		N	
811040	Bediening bruggen.	EUR		N	
82	Ter beschikking stellen				
821010	T.b.s. werknemer incl. vervoer.	uur	80,00V		
821020	T.b.s. vrachtauto.	uur	8,00V		
821030	T.b.s. hydraulische graafmachine (1,8 ton).	uur	8,00V		
821040	T.b.s. hydraulische graafmachine (16 ton).	uur	8,00V		
821050	T.b.s. werknemer incl. bosmaaier.	uur	80,00V		
821060	T.b.s. werknemer incl. handgereedschap.	uur	80,00V		
821070	T.b.s. werknemer incl. motorzaag	uur	10,00V		
821080	T.b.s. tractor met versnipperaar.	uur	10,00V		
821090	T.b.s. tractor met aanhanger.	uur	50,00V		
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Eenmalige kosten				
910010		EUR		N	
910020		EUR		N	
910030		EUR		N	
910040		EUR		N	
910050		EUR		N	
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N	
919990	Korting	EUR		N	
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	EUR		N	
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	EUR		N	
95	Stelposten				
951010	Stelpost kleine werkzaamheden en leveringen	EUR	3.500,00V		
951020	Stelpost herstel wegen en paden.	EUR	1.000,00V		
951030	Stelpost herstel kunstwerken.	EUR	1.000,00V		
951040	Stelpost onderhoud beschoeiing.	EUR	350,00V		
951050	Stelpost keuring hefbruggen.	EUR	3.500,00V		
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				