

BESTEKOMSCHRIJVING

Aanbestedende dienst: Gemeente Heerhugowaard en Gemeente Langedijk

Besteknummer: I.20.740

Naam Werk: Maaien en Schouwen 2021-2024

Betreft: RAAMOVEREENKOMST RAW Bestek

Van toepassing zijnde reglementen en Standaard werken:

Standaard 2020

UAV 2012 (op de deelopdrachten)

rev.	datum	omschrijving	samensteller	geaccordeerd
01	11-09-2020	concept	M. Hoosbeek	S. Kroon
02	27-11-2020	concept	M. Hoosbeek	S. Kroon
03	01-12-2020	definitief	M. Hoosbeek	S. Kroon

01	BESTEKOMSCHRIJVING	1
Deel 1 Algemeen		3
01	OPDRACHTGEVER	4
02	DIRECTIE	4
03	LOCATIE	4
04	ALGEMENE BESCHRIJVING	4
05	TIJDSBEPALING	5
06	ONDERHOUDSTERMIJN	5
07	KWALITEITSBORGING	5
08	ONDERAANNEMING	5
09	PAST PERFORMANCE	6
10	SROI	6
11	DUURZAAMHEID	6
Deel 2.1 Algemene gegevens		7
01	TEKENINGEN	8
02	PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	8
03	KWALITEITSBORGING	8
04	BIJLAGEN	8
05	DIGITALE BESTANDEN	8
06	BEREIKBAARHEID VAN HET TERREIN	8
07	WET NATUURBESCHERMING - GEDRAGSCODE	8
08	HOEVEELHEDEN	9
Deel 2.2 Nadere beschrijving		10
01	VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT	11
02	KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING	11
03	HOEVEELHEID TER INLICHTING	11
04	GRENZEN VAN DE SITUERING	11
1	ALGEMEEN	12
2	MAAIEN BERMEN EN TALUDS LANGEDIJK	12
2010	MAAIEN BERM D.M.V. KLEPELEN (2 KEER PER JAAR)	12
2020	MAAIEN DROOG TALUD D.M.V. KLEPELEN (2 KEER PER JAA	12
2030	MAAIEN DROOGTALUD D.M.V. KLEPELEN (4 KEER PER JAAR	12
2040	VEILIGHEIDSRONDES D.M.V. KLEPELEN (1 KEER PER JAAR	13
2050	VEILIGHEIDSRONDES D.M.V. KLEPELEN (3 KEER PER JAA	13
2060	MAAIEN REUZEN BERENKLAUW	14
3	SCHOUWEN LANGEDIJK	14
3020	SCHONEN WATERGANG MET MAAIKORF, (1 KEER PER JAAR)	14
3030	SCHONEN WATERGANG MET MAAIKORF, (2 KEER PER JAAR)	15
3040	SCHONEN WATERGANG MET MAAIKORF, (2 KEER PER JAAR)	16
3060	SCHONEN WATERGANG HANDMATIG (2 KEER PER JAAR)	16
3070	SCHOUWEN SLOTEN TERREIN VOETBALVERENIGING BOL (1X	17
3080	SCHOUWEN KUNSTWERKEN	17
4	MAAIEN BERMEN EN TALUDS HEERHUGOWAARD	17
4020	KLEPELEN (2 KEER PER JAAR)	17
4030	KLEPELEN (3 KEER PER JAAR)	18
4040	VEILIGHEIDSRONDES D.M.V. KLEPELEN	18
5	SCHOUWEN HEERHUGOWAARD	19
5010	SCHONEN WATERGANG MET MAAIKORF, (1 KEER PER JAAR)	19
5020	UITMAAIEN GREPPELS	20
5030	SCHOUWEN KUNSTWERKEN	20
6	WET NATUURBESCHERMING	20
7	OVERIGE WERKZAAMHEDEN	21
7010	VERKEERSMAATREGELEN	21
7020	NOTULEN EN DEELOPDRACHT	21
7030	MELDEN MUTATIES EN AANWEZIGHEID ONGEWENSTE GEWASSE	22
7040	INVENTARISEREN BERMEN OP SCHADE	22
7050	INZET PERSONEEL / MATERIEEL	22
8	ALGEMENE WERKZAAMHEDEN	22
81	VEILIGHEID EN GEZONDHEID	22
8100	V & G PLAN	22
82	PLAN VAN AANPAK EN WERKSCHEMA	23

8200	PLAN VAN AANPAK	23
Deel 3	Bepalingen	24
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	25
01 04	BETALINGSREGELINGEN:RISICOREGELING	26
01 05	BETALINGSREGELING:DECLARATIES	26
01 08	BIJDRAGEN	27
01 09	KABELS EN LEIDINGEN	27
01 10	PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN	27
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	28
01 12	MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	28
01 13	KWALITEITSPAN EN ALGEMEEN TIJDSHEMA	29
01 15	GARANTIE	30
01 16	VERZEKERINGEN	30
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	31
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE	31
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	32
01 23	COMMUNICATIE	32
01 27	BIJZONDERE UITVOERINGSVOORWAARDE SROI - SOCIAL RETURN OF INVESTMENT	33
01 28	RAW-OVEREENKOMST	33
01 34	WETGEVING	33
51	GROENVOORZIENINGEN	35
51 02	EISEN EN UITVOERING	35
51 12	WATERGANGEN EISEN EN UITVOERING	35
51 22	GRAS EN KRUIDACHTIGEN EISEN EN UITVOERING	36
62	VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING	36
62 04	RISICOVERDELING EN GARANTIES	36
62 12	EISEN EN UITVOERING	36
62 15	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	37
64	FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN	37
64 12	FLORA EN FAUNA EISEN EN UITVOERING	37
64 15	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	38
01		39
01		40

1. ALGEMEEN

PAR

1.01 OPDRACHTGEVER

Het college van Burgemeester en wethouders van de gemeente Heerhugowaard

Postadres:
Postbus 390
1700AJ Heerhugowaard

Bezoekadres:
Parelhof 1
1703 EZ Heerhugowaard

Telefoonnummer: 14072

Email: post@heerhugowaard.nl

Het college van Burgemeester en wethouders van de gemeente Langedijk

Postadres:
Postbus 15
1723 ZG Noord-Scharwoude

Bezoekadres:
Bosgroet 2
1722 KA Zuid-Scharwoude

Telefoonnummer: 0226 33 44 33

Email: info@gemeentelangedijk.nl

1.02 DIRECTIE

De Werkorganisatie Langedijk en Heerhugowaard, die de aannemer schriftelijk meedeelt wie haar terzake het werk vertegenwoordigd.

1.03 LOCATIE

Het uit te voeren werk is gelegen in de gemeente Langedijk en gemeente Heerhugowaard.

1.04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Maaien bermen en Taluds
- b. Schouwen
- c. Maaien rondom obstakels

PAR

1.05 TIJDSBEPALING

1. De overeenkomst wordt aangegaan voor de periode vanaf het moment van gunning tot en met 31 december 2021, met de mogelijkheid, 3 keer een optie tot verlenging van 1 jaar.
Bij een positieve evaluatie van de werkzaamheden eind van het jaar, voldoende beschikbaar budget en indien het beleid het toelaat (ook in relatie tot de fusie tussen de gemeentes Heerhugowaard en Langedijk) kan de directie besluiten over te gaan tot verlenging van de opdracht.
Voor eventuele verlengingen gelden dezelfde eenheidsprijzen, geïndexeerd conform het gestelde in 01.28.02 van deel 3 van dit bestek. De hoeveelheden in dit bestek zijn gebaseerd op de eerste periode van 1 jaar.
- 2 Per deelopdracht zal er een opleverdatum overeengekomen worden met de aannemer. Het bedrag van de korting als bedoeld in paragraaf 42 lid 2 van de U.A.V 2012 bedraagt 250,- (zegge tweehonderdvijftig euro) per dag en geldt voor iedere deelopdracht afzonderlijk. De toegepaste korting laat in afwijking van de U.A.V. 2012 het recht van de opdrachtgever op schade van te late oplevering onverlet.
3. De directie kan, in overleg met de aannemer, voor onderdelen van de deelopdracht termijnen stellen waarbinnen deze onderdelen gereed moeten zijn.
De data van het maaien van bermen dienen in overleg met de directie te worden vastgesteld. Maaien randen van door schapen begraaide bermen in overleg met directie, zie tekening 02-06-109 Veiligheidsronde bermen
4. Op bepaalde dagen kan er in bepaalde delen niet worden gewerkt i.v.m. festiviteiten e.d. de festiviteiten staan gepubliceerd op de evenementenkalender van de betreffende gemeentewebsite.
(www.heerhugowaard.nl, www.gemeentelangedijk.nl)
5. De werkzaamheden vangen jaarlijks aan medio mei en eindigen op 30 november van ieder kalenderjaar.
Het werk, de onderhoudsbeurten, opleveren volgens het gedetailleerde werkplan.
6. De data van de keur zijn maatgevend voor de oplevering van de tijdens de keur te beoordelen watergangen.
Vaststellen van de data van opnemings- en goedkeuring als bedoeld in paragraaf 9 van de U.A.V. 2012 geschiedt in onderling overleg met de directie.

De meest actuele schouwdata dienen te worden opgevraagd bij het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier, internetsite: www.hhnk.nl

Voor aanvang van de werkzaamheden dienen de meest actuele schouwdata aan de directie te worden overlegd.

1.06 ONDERHOUDSTERMIJN

Er is geen onderhoudstermijn van toepassing

1.07 KWALITEITSBORING

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

1.08 ONDERAANNEMING

1. Indien men gebruik wil gaan maken van onderaannemers, dient de inschrijver aan te geven voor welke activiteiten een onderaannemer zal worden ingezet. Dit laat de aansprakelijkheid van de inschrijver onverlet.
2. Uiterlijk twee weken voor aanvang van het betreffende onderdeel van de opdracht dient de onderaannemer schriftelijk te zijn goedgekeurd door de aanbestedende dienst op basis van een door de onderaannemer ingevulde en ondertekende eigen verklaring.
3. De onderaannemer dient te voldoen aan de geschiktheidseisen gesteld in de inschrijvingsleidraad behorende bij dit bestek.
4. De aanbestedende dienst kan de inschrijver verzoeken om bewijsstukken in te leveren ter onderbouwing. Indien de gevraagde bewijsstukken daartoe aanleiding geven, kan de aanbestedende dienst besluiten dat de door de inschrijver gekozen onderaannemer niet wordt geaccepteerd.
5. Minimaal 50% van de werkzaamheden dient met personeel van de hoofdaannemer te worden uitgevoerd.

PAR

1.09 PAST PERFORMANCE

De opdrachtgever beoordeelt de opdrachtnemer en de opdrachtnemer beoordeelt de opdrachtgever tijdens de uitvoering van de opdracht op "present performance" om de samenwerking en kwaliteit te verbeteren. Het beoordelen gaat gedurende de uitvoeringsperiode over en weer tussen opdrachtgever en opdrachtnemer om uiteindelijk tot een goede "past performance" van de opdrachtnemer te komen.

Na oplevering van de opdracht beoordelen partijen wederzijds de werkwijze van en samenwerking door het invullen van het beoordelingsformulier. Dit formulier komt in een gesloten database en is alleen ter inzage voor opdrachtgevers (overheidsinstanties), welke gebruik maken van "past performance".

Goede scores kunnen gebruikt worden voor selectie van marktpartijen bij onderhandse aanbestedingen dan wel voor het verstrekken van een opdracht uit de hand.

Het voorbeeldformulier en meer info betreffende Past Performance is te vinden op de website

<https://www.crow.nl/past-performance>.

1.10 SROI

De Opdrachtgever vindt het een verantwoordelijkheid van Opdrachtnemers om bij te dragen aan het versterken van de sociale infrastructuur. Door zich in te schrijven op deze aanbesteding, verplicht de Inschrijver zich om bij gunning 5 % van de gefactureerde omzet naar aanleiding van de Opdracht aan te wenden voor nieuwe activiteiten om de sociale infrastructuur te versterken.

Opdrachtnemer is verantwoordelijk voor een concrete invulling (hoeveel mensen, welk soort mensen, waar inzetten).

De invulling van het percentage Social Return-verplichting kan breder dan enkel op de onderliggende Opdracht worden verwezenlijkt, maar dient wel gedurende de looptijd van de Overeenkomst behorende bij de Opdracht te worden uitgevoerd. Wanneer, ten behoeve van de invulling van de SROI verplichting, met kandidaten uit de doelgroep een overeenkomst (bv werkervaringsovereenkomst of arbeidsovereenkomst van een jaar) wordt afgesloten die langer loopt dan de Overeenkomst (opdrachtgever-opdrachtnemer), kan de gehele looptijd van de overeenkomst met de betreffende kandidaat worden toegerekend aan de Social Return verplichting behorende bij deze opdracht.

Opdrachtnemer legt hiertoe verantwoording af richting het Team SROI (Halte Werk)

Bij afloop van de Opdracht dient aan deze verplichting voldaan te zijn. Het Team SROI (Halte Werk) voert hierop de controle uit. Indien na looptijd van de Opdracht niet aan deze verplichting is voldaan, beroept Opdrachtgever zich op de boeteclausule (artikel 01.27.01 lid 06 deel 3 van dit bestek).

Voor informatie over de mogelijke invulling van SROI, zie de bijlagen.

1.11 DUURZAAMHEID

De gemeentes Heerhugowaard en Langedijk streven naar een duurzame samenleving en tracht dit onder andere te bereiken door duurzaamheidseisen op te nemen in werken, diensten en leveringen van deze gemeentes. Ook in dit project worden duurzaamheidseisen en criteria gesteld. De gemeentes Heerhugowaard en Langedijk hanteren de minimale duurzaamheidscriteria van Pianoo.nl. In de besteksposten van dit bestek wordt echter niet specifiek verwezen naar de duurzaamheidscriteria van Pianoo. De aannemer dient aan deze duurzaamheidscriteria te voldoen.

In veel besteksposten worden duurzame oplossingen beschreven zonder het woord "duurzaam" te gebruiken.

Indien de besteksposten niet duurzaam beschreven zijn terwijl dit volgens de aannemer wel kan, dan verwacht de gemeente een duurzame uitvoering.

Bovenal verwachten de gemeentes dat de aannemer pro-actief meewerkt aan een duurzame uitvoering van het werk.

2. BESCHRIJVING

2.1 ALGEMENE GEGEVENS

PAR

01 TEKENINGEN

Tekeningnummer	Omschrijving	Datum

Langedijk:		
20HB0591-NS-bl00/bl29	1e ronde (werktekeningen)	11-02-2021
18HB0541-NS-bl00/bl29	2e ronde (werktekeningen)	11-02-2021
18HB0541-NS-bl00/bl20	Schouw (werktekeningen)	15-02-2021
Heerhugowaard:		
02-06-107	Onderhoud sloten en greppels 2021	27-11-2020
02-06-108	Maaien bermen (klepelen) 2021	27-11-2020
02-06-109	Veiligheidsrondes bermen 2021	27-11-2020

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

In Heerhugowaard en Langedijk zijn diverse peilen van toepassing. Voor informatie wordt verwezen naar het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier.

03 KWALITEITSBORING

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

- Stoppunten in het kader van de Wet Natuurbescherming

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Handboek bomen 2018 van het Norm Instituut Bomen
- Gedragscode soortbescherming gemeenten van Vereniging Stadswerk Nederland en Branchevereniging VHG (beschikbaar bij Stadswerk.nl)
- Veiligheids- en gezondheidsplan voorbereidingsfase

05 DIGITALE BESTANDEN

De digitale bestanden van de bestektekeningen worden ter beschikking gesteld. Door de aannemer kunnen hieraan geen rechten worden ontleend en ze dienen uitsluitend als hulpmiddel.

De voorwaarden voor het gebruik van de bestanden zijn:

- het auteursrecht op de gegevens berust bij de gemeentes Heerhugowaard en Langedijk;
- de originele bestektekeningen en de eventueel in de bouwvergadering uitgereikte uitvoeringstekeningen zijn rechtsgeldig;
- de bestanden mogen uitsluitend worden gebruikt voor het desbetreffende werk en dienen na afronding van het project te worden vernietigd;
- van eventuele wijzigingen in de tekeningen wordt niet automatisch een digitale versie toegezonden;
- de gegevens zoals die digitaal worden aangeleverd, mogen niet worden gewijzigd zonder toestemming van de gemeentes Heerhugowaard en Langedijk.

06 BEREIKBAARHEID VAN HET TERREIN

De aannemer wordt geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de ligging van het werkterrein, de los- en laadmogelijkheden, de bodemgesteldheid, de bereikbaarheid, de bestaande situatie en alle andere gegevens die van belang kunnen zijn voor de uitvoering van het werk.

07 WET NATUURBESCHERMING - GEDRAGSCODE

Op dit werk is de in december 2020 vastgestelde Gedragscode soortbescherming voor gemeenten van toepassing. Deze gedragscode is te downloaden van de website: www.stadswerk.nl.

Om schade aan beschermde natuur te voorkomen, dient de aannemer te werken volgens de voorschriften van deze gedragscode.

De deskundigheid van het uitvoerend personeel in het kader van de Wet Natuurbescherming dient aantoonbaar te zijn middels een certificaat van een erkend opleidingsinstituut (onderdeel van een vakopleiding of als separaat certificaat). Uitvoerend personeel minimaal niveau 1, toezichthouder/uitvoerder niveau 2, projectleider niveau 3.

Op de eerste bouwvergadering zal de gemeente nader bespreken waar de reeds in kaartgebrachte te beschermen

PAR

soorten voorkomen in de gemeente Heerhugowaard en Langedijk.

08 HOEVEELHEDEN

De hoeveelheden opgenomen in deel 2.2 gaan uit van een volledige looptijd van 1 jaar.

2.2 NADERE BESCHRIJVING

PAR

01 VERKLARING VAN DE HIerna VOLGENDE STAAT

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

02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING

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

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

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

03 HOEEVEELHEID TER INLICHTING

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

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

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

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

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

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

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

04 GRENZEN VAN DE SITUERING

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

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
1								ALGEMEEN De hoeveelheden in dit bestek zijn gebaseerd op de looptijd van 1 jaar.			
2								MAAIEN BERMEN EN TALUDS LANGEDIJK Zie voor bijbehorende tekeningen deel 2.1 paragraaf 01 onder Langedijk			
2010								<u>Maaien berm d.m.v. klepelen (2 keer per jaar)</u>			
201010	512501							Maaien bermen en taluds. Kleur: groene vlakken Oppervlakte: 358.478 m ² Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 2 keer per jaar (na 15 juni en in september in overleg met de directie) 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	7.169,56	F
2020								<u>Maaien droog talud d.m.v. klepelen (2 keer per jaar)</u>			
202010	511403							Uitmaaaien droog profiel van watergang. Lengte: 74.463 m Aantal maaibeurten: 2 keer per jaar (na 15 juni en in september in overleg met de directie) Standaard beheer Talud aan een zijde van de watergang Maaien droog talud d.m.v. klepelen Lengte droog talud tot ca. 2,5 m Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m Oeververdediging: ca. 10 % van de totale lengte 4 Maaisel kneuzen en laten liggen	m	148.926,00	F
2030								<u>Maaien droogtalud d.m.v. klepelen (4 keer per jaar)</u>			
203010	511403							Uitmaaaien droog profiel van watergang. Lengte 1.455 m Aantal maaibeurten: 4 keer per jaar Standaard beheer Talud aan een zijde van de watergang Maaien droog talud d.m.v. klepelen Lengte droog talud tot ca. 2,5 m Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m Oeververdediging: ca. 10% van de totale lengte 4 Maaisel kneuzen en laten liggen	m	5.820,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
2040								<u>Veiligheidsrondes d.m.v. klepelen (1 keer per jaar)</u>			
204010	512502							Maaien bermstrook langs verharding - extra maaibeurt -. Lengte: 36.635 m waarvan een strook van 1 meter gemaaid dient te worden. Maaien d.m.v. klepelen Wegmeubilair binnen een afstand van 1,50 m van de kant van de weg dient volledig vrij gemaaid te worden volgens bestekspostnr(s). 705010 Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Aantal extra maaibeurten: 1 keer per jaar in mei in overleg met directie 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	km	36,64	F
2050								<u>Veiligheidsrondes d.m.v. klepelen (3 keer per jaar)</u>			
205010	512502							Maaien bermstrook langs verharding - extra maaibeurt -. Situering: t.p.v. de bermen Betreft het 3 keer extra maaien van de randen van wandelpaden d.m.v. klepelen Periodes: mei, juli en september in overleg met de directie. Lengte: 17.581 m waarvan een strook van 1 meter gemaaid dient te worden Horizontaal of met talud van 1:2 Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Aantal extra maaibeurten: 3 keer per jaar 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	km	52,74	F
205030	514199							Maaien bermen van kruispunten en rotonden. Situering: t.p.v. kruisingen en rotonden in de Randweg, dat deel berm tussen kruisende wegen Maaien d.m.v. klepelen Gerekend is: - per T kruising: 100 m2 - per kruising of rotonde: 300 m2 Totaal 31 stuks kruisingen en rotonden Totaal 89 stuks T kruisingen Totaal per keer maaien: 18.200 m2 Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/ een overige weg Horizontaal of met een flauw talud tot 1:3 Aantal maaibeurten: 3 keer per jaar Periodes: mei, juli en september Wegmeubilair binnen een afstand van 1,50 m van de kant van de weg dient volledig vrij gemaaid te worden volgens bestekspostnr(s). 705010 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	546,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4 5 6				
2060							<u>Maaien reuzen berenklaauw</u>			
206010	514199						Maaien bermen met reuzen berenklaauw. Situatie: in bermen Maaien d.m.v. klepelen Gerekend is met lengte berm: 640 m1 Breedte berm ca. 3,5 m Horizontaal of met een flauwtalud tot 1:3 Aantal maaibeurten: 4 keer per jaar in overleg met de directie Maaisel verwerken volgens bestekspostnr(s). 206020	are	89,60	F
206020	512506						Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft maaisel berenklaauw, vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 206010 Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal opruimbeurten: 4 keer per jaar Maaisel direct na maaien verwerken 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkings-, bewerkings-, of eindverwerkingsinrichting. Acceptatie en verwerkingskosten dienen bij deze post te zijn inbegrepen.	are	89,60	F
3			2	2	1	9	SCHOUWEN LANGEDIJK Zie voor bijbehorende tekeningen deel 2.1 paragraaf 01 onder Langedijk			
3020							<u>Schonen watergang met maaikorf. (1 keer per jaar)</u> deels afvoeren maaisel			
302010	511404						Uitmaaien nat profiel van watergang. Situering: t.p.v. nat gedeelte watergangen Lengte:4.990 m Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar (rond 1 oktober in overleg met de directie) D.m.v. maaikorf Standaard beheer Breedte nat profiel varieerd van 0,50 tot 2,5 m Lengte nat talud ca. 1,0 m Waterdiepte: tot ca. 0,5 m Oeververdediging: geen 3 Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 3 Maaisel op het talud deponeren en verspreiden en deels werken volgens bestekspostnr. 302020	m	4.990,00	F
302020	511412						Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Situering: t.p.v. schonen watergangen volgens bestekspostnr(s). 302010 Hoeveelheid op aangeven van de directie Aantal beurten: 1 keer per jaar (rond 1 oktober) Betreft op het talud gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 302010 Tijdstip van verwerken: binnen 2 dagen na het maaien Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar tijdelijk depot (om in te drogen) en verwerken in depot	m	2.495,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
302030	511499						Maaisel vervoeren uit tijdelijk depot. Betreft: ingedroogd maaisel uit tijdelijk depot volgens bestekspostnr(s). 302020 Inclusief laden Hoeveelheidsbepaling: door meting in middelen van vervoer Datum van vervoeren op aangeven van directie Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkings-, bewerkings, of eindverwerkingsinrichting. Acceptatie en verwerkingskosten dienen bij deze post te zijn inbegrepen.	ton	62,50	F
3030							<u>Schonen watergang met maaikorf. (2 keer per jaar)</u> inclusief afvoeren maaisel			
303010	511404						Uitmaaaien nat profiel van watergang. Situering: t.p.v. nat gedeelte watergangen Lengte: 3.815 m Aantal maaibeurtten: 2 keer per jaar (in juli en rond 1 oktober in overleg met de directie) D.m.v. maaikorf Standaard beheer Breedte nat profiel varieerd van 0,50 tot 2,5 m Lengte nat talud ca. 1,0 m Waterdiepte: tot ca. 0,5 m Oeververdediging: geen Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 9 Maaisel direct verwerken volgens bestekspostnr(s). 303020	m	7.630,00	F
303020	511412						Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Situering: t.p.v. schonen watergangen volgens bestekspostnr(s). 303010 Aantal beurtten: 2 keer per jaar (na eerste maaironde en voor de tweede schouwdatum) Betreft op het talud gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 303010 Tijdstip van verwerken: binnen 2 dagen na het maaien Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar tijdelijk depot (om in te drogen) en verwerken in depot	m	7.630,00	F
303030	511499						Maaisel vervoeren uit tijdelijk depot. Betreft: ingedroogd maaisel uit tijdelijk depot volgens bestekspostnr(s). 303020 Inclusief laden Hoeveelheidsbepaling: door meting in middelen van vervoer Datum van vervoeren op aangeven van directie Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkings-, bewerkings, of eindverwerkingsinrichting. Acceptatie en verwerkingskosten dienen bij deze post te zijn inbegrepen.	ton	250,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
3040								Schonen watergang met maaikorf. (2 keer per jaar) maaisel laten liggen			
304010	511404							Uitmaaaien nat profiel van watergang. Situering: t.p.v. nat gedeelte watergangen Lengte: 29.345 m Aantal maaibeurten: 2 keer per jaar (in juli en rond 1 oktober in overleg met de directie) D.m.v. maaikorf Standaard beheer Breedte nat profiel varieerd van 0,50 tot 2,5 m Lengte nat talud ca. 1,0 m Waterdiepte: tot ca. 0,5 m Oeververdediging: geen Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar Maaisel op het talud deponeren en na twee weken verwerken volgens bestekspostnr(s). 304020	m	58.690,00	F
		2	9	9	1						
					3						
					9						
304020	511412							Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Situering: t.p.v. schonen watergangen volgens bestekspostnr(s). 304010 Betreft kneuzen d.m.v. klepelen Aantal beurten: 2 keer per jaar (na de eerste maaironde en voor de tweede schouwdatum) Betreft op het talud gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 304010 Tijdstip van verwerken: 2 weken na het maaien Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar Maaisel kneuzen en spreiden over het talud	m	58.690,00	F
		2									
			9								
					1						
					4						
3060								Schonen watergang handmatig (2 keer per jaar) maaisel laten liggen			
306010	511404							Uitmaaaien nat profiel van watergang. Situering: t.p.v. nat gedeelte watergang Lengte 40 m Aantal maaibeurten: 2 keer per jaar (in juli en rond 1 oktober in overleg met de directie) Standaard beheer Breedte nat profiel varieerd van 0.50 tot 2.50 m Lengte nat talud ca. 1.00 m Waterdiepte: tot ca. 0,5 m Oeververdediging: geen Maaisel op naastliggend terrein deponeren	m	80,00	F
		2	9	9	1						
					1						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
3070							<u>Schouwen sloten terrein voetbalvereniging BOL (1x per jaar)</u>			
307010	511499						Schouwen sloten terrein voetbalvereniging BOL Betreft het schouwen van twee sloten gelegen op voetbalvereniging BOL inclusief afvoer materiaal. Aantal watergangen: 2 stuks Lengte talud totaal: 480 m Oppervlakte watergangen totaal: 1.550 m ² Schouw 1 maal per jaar voor de schouwdatum Inclusief het eventueel aanbrengen van rijplaten. In overleg met CSV BOL	keer	1,00	F
3080							<u>Schouwen kunstwerken</u>			
308010	511499						Uitmaaaien nat profiel 3 m rond kunstwerken, zijnde duikers en bruggen. Het betreft ca. 2500 kunstwerken. Aantal maaibeurten: 1 keer Standaard beheer Waterdiepte: tot ca. 0,5 m Maaisel op naastliggend terrein deponeren	are	225,00	F
4							MAAIEN BERMEN EN TALUDS HEERHUGOWAARD Zie voor bijbehorende tekeningen deel 2.1 paragraaf 01 onder Heerhugowaard			
4020							<u>Klepelen (2 keer per jaar)</u>			
402010	512501						Maaaien bermen en taluds. door middel van klepelen Hoeveelheid per ronde ca. 3903 are Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 2 keer In overleg met en op aangeven van de directie: 1e ronde starten op 15 juni 2e ronde starten ca. eind augustus en eindigen uiterlijk 1 oktober Niet maaaien binnen 0,5 m van een boom 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	7.806,00	F
402020	511501						Maaaien bermen en taluds. door middel van klepelen. Hoeveelh. per ronde ca. 1301 are Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Berm talud langs water Aantal maaibeurten: 2 keer In overleg met en op aangeven van de directie: 1e ronde starten ca. mei en eindigen uiterlijk op 15 juni 2e ronde starten ca. augustus en eindigen uiterlijk op 1 oktober Niet maaaien binnen 0,5 m van een boom 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	2.602,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
4030								<u>Klepelen (3 keer per jaar)</u>			
403010	512501							Maaien bermen en taluds. door middel van klepelen Hoeveelheid per ronde ca. 435 are Betreft: Altongebied Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 3 keer In overleg met en op aangeven van de directie: 1e ronde starten ca. mei 2e ronde starten ca. juli 3e ronde starten ca. september Niet maaien binnen 0,5 m van een boom 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	1.305,00	F
403020	511501							Maaien bermen en taluds. door middel van klepelen. Hoeveelh. per ronde ca. 138 are Betreft: Altongebied Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Berm talud langs water Aantal maaibeurten: 3 keer In overleg met en op aangeven van de directie: 1e ronde starten ca. mei 2e ronde starten ca. juli 3e ronde starten ca. september Niet maaien binnen 0,5 m van een boom 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	414,00	F
4040								<u>Veiligheidsrondes d.m.v. klepelen</u>			
404010	512502							Maaien bermstrook langs verharding - extra maaibeurt - door middel van klepelen Totale lengte: ca. 75 km Strook ter breedte van 1,5 m langs de rijbaan. Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Aantal extra maaibeurten: 1 keer in juli in overleg met de directie 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	km	75,00	F
404020	512502							Maaien bermstrook langs verharding - extra maaibeurt - door middel van klepelen Totale lengte: ca. 1,36 km langs de door schapen begraste bermen). Strook ter breedte van 1,0 m langs de rijbaan. Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Aantal extra maaibeurten: 3 keer ca. in mei, juli en oktober 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	km	4,10	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
5								SCHOUWEN HEERHUGOWAARD Zie voor bijbehorende tekeningen deel 2.1 paragraaf 01 onder Heerhugowaard			
5010								<u>Schonen watergang met maaikorf. (1 keer per jaar)</u>			
501010	511402							Uitmaaaien nat en droog profiel van watergang. Sloten machinaal schouwen Gemiddelde breedte: ca. 5 m1 Hoeveelheid per ronde ca. 51 km1 Aantal maaibeurtten: 1 keer rond 1 oktober in overleg met de directie. 2 Standaard beheer 9 Nat gedeelte tot halve breedte van de watergang 9 Lengte droog talud: ca. 1 m 6 Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer 9 Oeververdediging: nvt 9 Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van tenminste 3 m beschikbaar. In deze strook kunnen obstakels en bomen voorkomen. 9 Maaisel verspreiden langs de slootkant.	m	51.004,00	F
501020	511402							Uitmaaaien nat en droog profiel van watergang. Sloten handmatig schouwen Gemiddelde breedte: ca. 4 m1 Hoeveelheid per ronde ca. 855 m1 Aantal maaibeurtten: 1 keer 2 Standaard beheer 9 Nat gedeelte tot halve breedte van de watergang 9 Lengte droog talud: ca. 1,5 m of meer 6 Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer 2 Oeververdediging: nvt 2 Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 9 Maaisel verspreiden langs de slootkant.	m	855,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
5020							<u>Uitmaaaien greppels</u>			
502010	511401						Uitmaaaien watergang. Hoeveelheid per ronde: ca. 7,44 km1 Aantal maaibeurten: 1 keer Standaard beheer Taluds en bodem; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m Lengte droog talud: tot ca. 2 m Droge watergang Oeververdediging: geen Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van tenminste 3 m beschikbaar. In deze strook kunnen obstakels en bomen voorkomen. 2 Maaisel direct spreiden over naastliggend terrein	m	7.441,00	F
5030							<u>Schouwen kunstwerken</u>			
503010	511499						Uitmaaaien nat profiel 3 m rond kunstwerken, zijnde duikers en bruggen. Het betreft ca.1000 kunstwerken. Aantal maaibeurten: 1 keer Standaard beheer Waterdiepte: tot ca. 0,5 m Maaisel op naastliggend terrein deponeren	are	90,00	F
6							WET NATUURBESCHERMING			
601010	510199						Inspecteren bermen, taluds en watergangen. Situering: t.p.v. alle bermen, taluds en watergangen. Betreft inspecteren in het kader van de zorgplicht Wet Natuurbescherming volgens de gedragscode Soortbescherming voor gemeenten. Deze gedragscode is te downloaden van de website: www.stadswerk.nl . Aantal inspectiebeurten per jaar: 2 keer (voorafgaand aan de maai- en schouwwerkzaamheden) Eventuele merkwaardigheden i.h.k.v. de gedragscode melden bij de directie en zichtbaar markeren d.m.v. een houten piket (voorzien van opvallende kleur) en rapporteren. Rapporten over leggen aan directie binnen een week voor uitvoeren maaiwerkzaamheden	keer	4,00	F
601020	641199						Werkzaamheden t.b.v. beschermen flora en fauna - opstellen plan van aanpak flora- en fauna, conform geldende wet- en regelgeving. Zie hiervoor ook Hoofdstuk 2.1, par 07 van dit bestek. - opstellen ecologisch werkprotocol - rapporteren van voorkomende beschermde flora- en fauna conform het format van de NDFF (Nationale Databank Flora en Fauna).	keer	2,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE							RESULTAATS	VERPLICHTING	
7											
7010							OVERIGE WERKZAAMHEDEN <u>Verkeersmaatregelen</u> De onderliggende besteksposten hebben betrekking op alle verkeersmaatregelen die nodig zijn om de in dit bestek beschreven werkzaamheden te kunnen uitvoeren				
701010	620199						Toepassen rijdende afzetting Situering: alle wegen in dit bestek. Met materiaal van de aannemer. Betreft situaties waarbij het werkvoertuig werkzaamheden vanaf de rijbaan uitvoert. Periode uitvoering: 2021 Ten behoeve van alle uit te voeren maai-, opruim- en schouwwerkzaamheden, gedurende 1 jaar van uitvoering. Rijdende afzettingen volgens CROW Handboek wegafzettingen 96b figuren 1221,1222,1321c. Werkzaamheden op fiets- en voetpaden uitvoeren volgens CROW Handboek wegafzettingen 96b figuren 1105b en 1121 waarbij in principe de helft van het fiets-voetpad beschikbaar blijft voor de weggebruiker. Werkzaamheden nabij fiets- en voetpaden en het gedeelte berm tussen 1,5 en 10 meter vanaf rijbaan, uitvoeren volgens CROW Handboek wegafzettingen 96b figuren 1201a en 1321a/b.	keer	4,00	F	
701020	620199						Opstellen verkeersplan Betreft: verkeersplan zoals vermeld in deel 3, hfst 62 van dit bestek.	keer	1,00	F	
7020							<u>Notulen en deelopdracht</u>				
702010	100199						Opstellen notulen zie deel 3 01.01.10 Betreft opstellen notulen vergaderingen. Notulen ter controle aanbieden en eventueel aanpassen	keer	4,00	F	
702020	100101						Opstellen van een deelopdracht. Per jaar 4 voor gemeente Langedijk en 4 voor gemeente Heerhugowaard Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het uitvoeren van de volgende werkzaamheden: de te verwachten jaarproductie in de deelopdracht verwerken. Directie geeft een lijst met hoeveelheden De som van de deelopdracht is groter dan € 15.000,00 en kleiner of gelijk aan € 50.000,00 Met inbegrip van het maken van het verkeersplan volgens post 701020	keer	8,00	F	
		1									
			1								
				1							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE							RESULTAATS VERPLICHTING		
7030							<u>Melden mutaties en aanwezigheid ongewenste gewassen</u>				
703010	102399						Bij de directie melden van vastgestelde afwijkingen in de hoeveelheid te maaien bermen, taluds en watergangen, na iedere maai- en schouwronde.	keer	2,00	F	
703020	102399						Bij de directie melden van locaties met ongewenste gewassen, als berenklauw, Japanse Duizendknoop, en andere soorten van de unielijst. De aangetroffen soorten dienen in een overzicht per locatie, soort en hoeveelheid, inclusief foto's, digitaal te worden aangeleverd, maximaal 2 weken na gereedkomen maaibeurt en overhandigd aan de directie, zie deel 3 hfd 64.12.15 lid 03	keer	2,00	F	
7040							<u>Inventariseren bermen op schade</u>				
704010	510199						Inventariseren bermen op aanwezige schades aan obstakels, betreffende nutskasten, lichtmasten, verkeersborden, bomen e.d. voorafgaande aan de maai- en schouwwerkzaamheden.	keer	4,00	F	
7050							<u>Inzet personeel / materieel</u>				
705010	100534						Inzetten van een bosmaaier. t.b.v. het vrijmaaien van obstakels in bermen en taluds, maaisel kneuzen en laten liggen. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	200,00	F	
		1									
8							ALGEMENE WERKZAAMHEDEN				
81							VEILIGHEID EN GEZONDHEID				
8100							<u>V & G Plan</u>				
810010	610199						Veiligheids- en gezondheidsplan. Betreft: het gedurende de werkzaamheden aanstellen van een V & G coördinator, het versturen van de kennisgeving en het actualiseren van het V & G plan en -dossier, een en ander volgens deel 3, artikel 01.19 van dit bestek.	keer	1,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID		HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE							RESULTAATS	VERPLICHTING	
		1	2	3	4	5	6				
82								PLAN VAN AANPAK EN WERKSHEMA			
8200								<u>Plan van aanpak</u>			
820010	999999							Opstellen werkplan plan van aanpak Betreffende opstellen van een werkplan en tijdschema zoals beschreven in deel 3 van dit bestek. Hierin dient ook het in te zetten materieel aangegeven te worden per deelgebied incl. een foto.	keer	1,00	F

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

01 01 ALGEMENE BEPALINGEN**01 01 01 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN**

- 01 Op de te verstrekken deelopdrachten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen, 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 op de dag van aanbesteding luidt.
- 02 Paragraaf 01.21 van de Standaard is van toepassing op de raamovereenkomst.
- 03 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de CROW-website (www.crow.nl). De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden vanaf de RAW-website: www.crow.nl/raw.

01 01 06 RAW-RAAMOVEREENKOMST: INSCHRIJVINGSSTAAT

- 04 Eventuele kortingen in de inschrijvingsstaat zijn niet toegestaan.

01 01 10 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

- 07 In aanvulling op paragraaf 6 lid 6 van de U.A.V. 2012 wordt bepaald dat de aannemer elke aanspraak tot vergoeding van schade als bedoeld in dit lid, terstond ter kennis van de directie dient te brengen.
- 08 In afwijking van het bepaalde in paragraaf 7 de leden 1 en 2 van de U.A.V. 2012 mag de aannemer niet eerder met een opgedragen werk beginnen dan na verkregen toestemming van de directie, waarvan aantekening wordt gemaakt in het weekrapport of dagboek.
- 09 De laatste zin van paragraaf 15 lid 1 van de U.A.V. 2012 aanvullen met: "Hij vrijwaart als dan de opdrachtgever en de directie tegen alle vorderingen en aanspraken die ten gevolge van dat gebruik mochten worden ingesteld"
- 10 In aanvulling op paragraaf 22 van de U.A.V. 2012 verbindt de aannemer zich de door hem aan de opdrachtgever te verstrekken garanties ook te doen gelden ten behoeve van de natuurlijke rechtspersonen, die het werk of onderdelen daarvan, waarvoor garanties zijn verstrekt, in eigendom of beheer of onderhoud krijgen na oplevering.
De aannemer verbindt zich voorts al zijn overige rechten en verplichtingen ten opzichte van de opdrachtgever ook te doen gelden en na te komen ten behoeve van natuurlijke of rechtspersonen, die het werk of onderdelen daarvan in eigendom, beheer of onderhoud krijgen na de oplevering.
- 11 In aanvulling op paragraaf 23 van de U.A.V. 2012 aanvaardt de directie generlei aansprakelijkheid voor schade toegebracht aan eigendommen van de aannemer.
- 12 Paragraaf 43 van het U.A.V. 2012 wordt vervangen door:
- Het is de aannemer verboden de vordering welke hem uit hoofde van de aannemingsovereenkomst of daaruit voortvloeiende of daarmee verband houdende overeenkomsten toekomen, te cederen, te verpanden of op enigerlei andere wijze te vervreemden.
 - Indien de aannemer het vorenstaande verbod overtreedt, worden door het enkele feit der overtreding, de betalingsverplichtingen van de opdrachtgever opgeschort, totdat de verboden toestand een einde zal hebben genomen.
 - De opdrachtgever kan op verzoek van de aannemer van het onder a. gestelde verbod ontheffing verlenen onder de voorwaarden welke de opdrachtgever dienstig voorkomen.
- 13 Overwerk zal alleen geoorloofd zijn indien hiervoor door de directie toestemming is verleend. Deze toestemming zal worden verleend indien overwerk voor een tijdige oplevering noodzakelijk is.
- 14 Zo dikwijls de directie dit nodig oordeelt wordt een bouwvergadering belegd. Van de bouwvergaderingen worden door de directie notulen gemaakt, waarvan afschrift wordt toegezonden aan de bij de bouwvergadering betrokken partijen.
- 15 Het leidinggevend personeel op de bouwplaats moet de Nederlandse taal in woord en geschrift beheersen.

HFD PAR ART LID

De aannemer stelt alle op het werk betrekking hebbende documenten in de Nederlandse taal op. De voertaal op het werk en in de bouwvergaderingen met de directievoerder, toezichthouder(s) en vertegenwoordigers van de opdrachtgever is Nederlands.

- 16 In afwijking van het bepaalde in paragraaf 49 van de U.A.V 2012. wordt de beslechting van alle in paragraaf 49 genoemde geschillen voorgelegd aan de Rechtbank Noord Holland.
- 17 De opdrachtgever behoudt zich het recht voor de overeenkomst te ontbinden indien de aannemer in staat van faillissement komt te verkeren, het faillissement is aangevraagd, of het faillissement is uitgesproken. Aannemer is aansprakelijk voor alle als gevolg van deze ontbinding door de opdrachtgever geleden schade.
- 18 De opdrachtgever behoudt zich het recht voor de overeenkomst te ontbinden indien de aannemer surseance van betaling heeft aangevraagd en/ of deze is uitgesproken. Aannemer is aansprakelijk voor alle als gevolg van deze ontbinding door de opdrachtgever geleden schade.
- 19 Aannemer verklaart voor zichzelf en voor aan de aannemer gelieerde ondernemingen en/of onderaannemers onvoorwaardelijk afstand te doen van het recht tot retentie uit hoofde van de overeenkomst die zal worden aangegaan bij gunning van deze opdracht. Aannemer heeft tevens geen recht op opschorting. Eventuele (financiële) discussies en geschillen tussen opdrachtgever en aannemer kunnen dus nimmer aanleiding zijn het werk (tijdelijk) geheel of gedeeltelijk stil te leggen.

01 04 BETALINGSREGELINGEN:RISICOREGELING**01 04 01 RISICOREGELING**

- 03 In afwijking op lid 03 van de Standaard is de risicoregeling NIET van toepassing.
- 04 Er wordt een indexeringsregeling toegepast conform 01.21.10 van deel 3 van dit bestek toegepast.
- 05 Op wijzigingen in prijzen van huren en vrachten als bedoeld in paragraaf 6 lid 13 van de U.A.V. 2012 zal geen verrekening plaats vinden.

01 05 BETALINGSREGELING:DECLARATIES**01 05 01 INDIENEN DECLARATIES**

- 02 In tegenstelling tot hetgeen in artikel 01 05 01 lid 02 staat vermeld berekent de directie met inachtneming van de in samenspraak met de aannemer vastgestelde hoeveelheden de termijnstaat. De directie zal na opneming binnen vijf werkdagen de termijnstaat ter goedkeuring aan de aannemer voorleggen. Na ondertekening retourneert de aannemer de termijnstaat voorzien van de declaratie.
- 04 De declaratie voorzien van een door beide partijen ondertekende termijnstaat met betrekking tot deelopdrachten van Heerhugowaard adresseren aan Gemeente Heerhugowaard en emailen naar crediteuren@heerhugowaard.nl en met betrekking tot deelopdrachten van Langedijk adresseren aan Gemeente Langedijk en emailen naar facturen@gemeentelangedijk.nl. Op de declaratie dient de projectnaam, het project-/besteknummer, de directievoerder en het verplichtingsnummer van het project te worden vermeld.

HFD PAR ART LID

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

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek met specificatie', als bedoeld in artikel 01.08.03 van de Standaard, wordt niet verlangd. De directie draagt deze zelf af.

01 08 02 BIJDRAGE FONDS COLLECTIEVE KENNIS-CT

- 01 Een 'bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT' als bedoeld in artikel 01.08.04 van de Standaard, wordt niet verlangd. De directie draagt deze zelf af.

01 09 KABELS EN LEIDINGEN**01 09 01 ALGEMEEN**

- 03 Schade aangebracht aan kabels en leidingen dient de aannemer, na melding bij de eigenaar/beheerder van die kabel of leiding ook te melden bij de directie.
- 04 Bij werkzaamheden in de nabijheid van kabels en leidingen volgt de aannemer de aanwijzingen van directie en/of toezichthouders van de kabel- en leidingbeheerders op.
- 05 Brandkranen, sifons, afsluiters, kabelmoffen, putafdekkingen van riolen en gemalen moeten steeds bereikbaar en/of bedienbaar zijn.
- 06 Het gebruik van graafmachines, waaronder begrepen kettingfrezen e. e. slechts is toegestaan na uitdrukkelijke toestemming van de directie en/of betreffende nutsbedrijven c.q. andere instanties.
- 07 Op en nabij aanwezige kabels en leidingen mag geen opslag van materialen plaatsvinden.

01 10 PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN**01 10 01 AAN DE AANNEMER VERLEENDE PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN**

- 02 De aannemer dient voor alle toestemmingen cq. vergunningen voor het transport, storten en/of verwerken van uit het werk komend bouwafval, verhardingsmaterialen, grond, etc. zorg te dragen.
- 03 Voor het plaatsen van een bouwkeet dient door de aannemer een omgevingsvergunning te worden aangevraagd.
- 04 Voor het plaatsen van informatie borden dient door de aannemer een vergunning te worden aangevraagd.

HFD PAR ART LID

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN**01 11 01 VERBAND MET ANDERE WERKEN**

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat tijdens de werkzaamheden tevens de onderstaande werkzaamheden in uitvoering zullen zijn door derden:
- Onderhoudswerkzaamheden aan bermen en het naastliggende groen die door of namens de gemeente Heerhugowaard worden uitgevoerd.

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER**01 12 01 ALGEMEEN**

- 03 De bereikbaarheid ten behoeve van hulpdiensten als brandweer en ambulance moet worden gegarandeerd. Woningen, winkels en andere gebouwen waaronder scholen dienen met motorvoertuigen te allen tijde tot op 40 meter te kunnen worden genaderd. Op grond hiervan mag over een maximale lengte van 80 meter geen (tijdelijke) verharding aanwezig zijn. Brandkranen dienen te allen tijde bereikbaar te zijn.
- 04 De aannemer mag geen werkzaamheden verrichten voordat afzettingen (en omleidingsroutes volgens het verkeersplan) geplaatst zijn. Daarbij moet nadrukkelijk rekening worden gehouden met de bereikbaarheid door derden c.q. aanwonenden. De aannemer mag zonder toestemming van de directie geen wegen voor het verkeer afsluiten.
- 05 De aannemer moet daar waar de directie het nodig acht, t.b.v. omleidingen en afzettingen de verkeers- en waarschuwingsborden, met de nodige verlichting plaatsen, onderhouden en verwijderen. De benodigde omleidings- en afzettingsmaterialen, inclusief verlichting, dienen door de aannemer ter beschikking te worden gesteld.
- 06 Op plaatsen waar de verharding is verwijderd, houten schotten (of een gelijkwaardig alternatief) toepassen t.b.v. voetgangers en/of fietsverkeer. De hoeveelheid gelijktijdig te gebruiken schotten is afhankelijk van de werkmethode van de aannemer. Tot de verplichtingen van de aannemer behoort het ter beschikking stellen, aanbrengen, onderhouden, verleggen en na gebruik afvoeren van de schotten. Afmetingen van de schotten minimaal 0,6m breed.
- 07 Ten behoeve van hulpverlenende diensten, aan- of afvoer van goederen van aangrenzende percelen, aanvoer van bouwstoffen e.d. dient de aannemer rijplaten en/of industrieplaten aan te voeren en aan te leggen op de door de directie aan te wijzen plaatsen. Na gebruik deze rijplaten en/of industrieplaten opnemen en afvoeren.
- 08 De aannemer dient de afzettingen op de grens van het werkterrein met bijbehorende verlichting en de banen met loopschotten, industrieplaten en/of rijplaten te onderhouden.
- 09 Het bepaalde in lid 06, en 07 is tevens van toepassing om omwonenden de gelegenheid te bieden hun woningen en bedrijven zo goed mogelijk, ook met voertuigen, bereikbaar te houden.
- 10 Het gebruik van rijplaten op plaatsen die door de weggebruiker kunnen worden gebruikt wordt niet toegestaan zonder voorafgaande goedkeuring door de directie.
- 11 Bebakening, bebording en wegafzettingen moeten voldoen aan de wettelijke voorschriften met betrekking tot verkeersmaatregelen volgens de CROW-publicatiereeks "Werk in Uitvoering".
- 12 Wegafzettingen tevens voorzien van bord E1 (Verboden te parkeren) met de tekst 'Doorgang vrijhouden tbv hulpdiensten'.

01 12 02 OPSLAG BOUWSTOFFEN, MATERIEEL EN HULPMIDDELEN

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.12.02 lid 01 van de Standaard dient betreffende de plaats van de opslag vooraf overleg met de directie plaats te vinden.

HFD PAR ART LID

01 12 06 VERKEERS- EN BEBORDINGSPLAN

- 01 Van de aannemer wordt een verkeers- en bebordingsplan verlangd, betreffende:
- omleidingsroutes
 - afzettingen bij werkzaamheden.
- waarin wordt aangegeven welke verkeersmaatregelen worden getroffen.
- 02 De aannemer mag pas aanvangen nadat het onder lid 01 bedoelde verkeers- en bebordingsplan is voorgelegd en goedgekeurd door de directie.

01 13 KWALITEITSPLAN EN ALGEMEEN TIJDSHEMA**01 13 02 KWALITEITSPLAN**

- 01 Van de aannemer wordt een Kwaliteitsplan, als bedoeld in artikel 01.13.01 lid 01 van de Standaard, verlangd. Het Kwaliteitsplan op stellen volgens de bepalingen 01.13.02 lid 01 t/m 04 van de Standaard.

01 13 04 MEET- EN VERKENPUNTEN

- 01 De aannemer draagt er zorg voor, dat de in het werkterrein voorkomende kadastrale stenen, R.G.-stenen en overige merkpalen en merkstenen onveranderd intact blijven. Vorenbedoelde stenen en palen mogen slechts worden verplaatst in tegenwoordigheid en volgens aanwijzing van een bevoegde ambtenaar van de desbetreffende dienst.
- Indien de aannemer op eigen gelegenheid een verstoorde element weer in zijn oorspronkelijke stand terugbrengt zal voor elk geval een korting van € 500,- op de aannemingssom worden toegepast.

01 13 05 STOP- EN BIJWOONPUNTEN

- 02 In aanvulling op art 01 13 05 lid 2 van de Standaard dienen de onder hoofdstuk 2.1 par 03 van dit bestek vermelde stop - en bijwoonpunten te worden weergegeven in het algemeen tijdschema.

01 13 06 ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, verlangd waarin begrepen:
- kalenderdagen, feestdagen, roostervrije dagen en vakantie.
- 02 Paragraaf 6, lid 1 van de U.A.V. 2012 wordt aangevuld met:
- Indien naar het oordeel van de directie weersomstandigheden de uitvoering naar de eis van goed werk onmogelijk maken, is zij bevoegd het werk stil te leggen zonder dat de aannemer aanspraak kan maken op enige vergoeding.
- 03 Het is de aannemer zonder toestemming van de directie niet toegestaan werkzaamheden te verrichten tussen 18.00 uur 's avonds en 7.00 uur 's ochtends.
- Ook mag er zonder toestemming niet gewerkt worden op zaterdagen, zondagen en nationale feestdagen.

01 13 07 VOORMAN / UITVOERDER

- 01 De aannemer wijst 1 medewerker aan die tijdens de gehele uitvoeringsperiode aanwezig is op het werk. Tevens dient deze medewerker telefonisch (mobiel) bereikbaar te zijn.
- Deze medewerker moet dagelijks aanspreekbaar zijn met betrekking tot de planning en de kwaliteit van het geleverde werk.

HFD PAR ART LID

01 15 GARANTIE**01 15 01 ALGEMEEN**

- 01 Het bepaald in deze paragraaf 01.15 is van toepassing voor alle in het werk geleverde en/of gerealiseerde producten, uitgaande van de voor deze producten standaard geldende garanties.

01 16 VERZEKERINGEN**01 16 03 OVERIGE VERZEKERINGEN**

- 01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze, mede ten behoeve van de gemeente Heerhugowaard, in haar hoedanigheid van opdrachtgeefster, alsmede in iedere andere hoedanigheid, te verzekeren en verzekerd te houden gedurende de looptijd van het werk, de aansprakelijkheid van de aannemer en van de gemeente Heerhugowaard voor door derden geleden schade veroorzaakt door, voortvloeiend uit en/of verband houdende met de uitvoering van het in dit bestek omschreven werk en wel tot een bedrag van ten minste € 2.500.000,00 per gebeurtenis. Het eigen risico mag ten hoogste € 2.500,00 per gebeurtenis bedragen en komt voor rekening van de aannemer.
- 02 In de polis dient mede geregeld te zijn, dat alle verzekerden ten opzichte van elkaar en onderling als derden worden beschouwd; hetzelfde geldt voor de verschillende diensten van de gemeente Heerhugowaard
- 03 De aannemer dient er op toe te zien dat eventuele onder- en nevenaannemers een passende aansprakelijkheidsverzekering hebben afgesloten.
- 04 Verzekeraars dienen afstand te doen van een eventueel recht van regres op enige medeverzekerde partij.
- 05 Schaden, welken niet door voornoemde verzekering zijn gedekt, alsmede het geldende eigen risico, zoals vermeld in artikel 01 16 03 lid 01, zullen ten last komen van de partij voor wiens rekening de schaden zijn.
- 06 De aannemer dient het bewijsstuk, waaruit het sluiten van de verzekering blijkt alsmede de polis direct na ontvangst doch uiterlijk vóór aanvang van het werk aan de directie ter goedkeuring en ter bewaring te overleggen.
- 07 Er zal geen termijnbetaling plaatsvinden, voordat de polis is overlegd en ten genoegen van de directie is aangetoond dat de premie is voldaan.
- 08 Ingeval van een schade, respectievelijk ingestelde aansprakelijkstelling, dient de aannemer de directie hiervan onmiddellijk in kennis te stellen en overigens alle verplichtingen welke dienaangaande in de polis zijn vastgelegd na te komen.
- 09 De opdrachtgever aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid ten aanzien van dood en/of letsel van personeel van de aannemer of personeel van derden, dat onder diens toezicht werkzaam is.
- 10 Objecten waarvoor een verzekering krachtens de Wet aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen (W.A.M.) geldt, dienen in overeenstemming met de voorschriften van de wet alsmede tegen het werkrisico en schade aan kabels en leidingen, door de aannemer verzekerd te zijn. Niet door de in de vorige zin bedoelde verzekering gedekte motorrijtuigen, mogen niet voor het werk worden gebruikt.

HFD PAR ART LID

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

- 01 De uit het werk komende oude bouwstoffen, m.u.v. de in artikel 01.17.04 lid 02 van de Standaard genoemde gevallen, die worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben vervallen aan de aannemer zoals beschreven in paragraaf 21 lid 2 van UAV 2012 en zijn Milieutechnisch geschikt voor hergebruik.

01 17 06 VERVOEREN VAN VRIJGEKOMEN MATERIALEN NAAR EEN INRICHTING

- 01 In aanvulling op artikel 01.17.06 lid 01 verstrekt de aannemer naast een bewijs van ontvangst het origineel van de stortbonnen.

01 17 07 PLAN VOOR HET OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard, wordt verlangd voor de volgende vrijgekomen materialen:
- alle af te voeren materialen
- alle niet van waarde verklaarde materialen voor zover de bestemming in het bestek niet eenduidig is bepaald.
- 02 Van alle te hergebruiken materialen aangeven wat de werkmethode en in te zetten materieel zal zijn, dit om te toetsen of de verwijdermethode niet meer schade zal veroorzaken dan in het bestek is voorzien.
- 03 Voor vrijkomende grond waarvan aannemelijk is dat de milieu hygiënische kwaliteit verschillend kan zijn per locatie moet de tussenopslag en transport zodanig worden uitgevoerd dat risico van vermenging van schoon en verdacht materiaal zo veel als mogelijk wordt vermeden.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE**01 18 02 MAATREGELEN I.V.M. BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE**

- 02 Opslag van materieel, het plaatsen van keten, het storten en of verbranden van afval binnen de kroonprojectie van te handhaven bomen is niet toegestaan.
- 03 Het verplaatsen van hekwerken, die dienen ter bescherming van de te handhaven beplanting, is niet toegestaan
- 04 Binnen de kroonprojectie is het verboden om met zwaar materieel te rijden.
- 11 De werkzaamheden dienen eveneens uitgevoerd te worden volgens de bijlage 'Handboek bomen 2018 van het Norm Instituut Bouwen' en 'Bomenposter - Werken rondom bomen'.

01 18 05 SCHADEVERGOEDING BOMEN

- 01 In afwijking van de in artikel 01 18 05 lid 1 van de Standaard genoemde wijze van vaststelling van de hoogte van het schadebedrag wordt Hoofdstuk 15 van het Handboek bomen 2018 van het Norm Instituut Bomen (zie bijlage) gehanteerd.
- 04 De taxatiekosten komen voor rekening van de aannemer.

HFD PAR ART LID

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN**01 19 01 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPAN (V&G-PLAN)**

- 04 Binnen 2 weken na opdracht van het werk en bij aanpassing(en), een V&G -plan in tweevoud indienen bij de directie. Het V&G- plan dateren en ondertekenen.

01 19 02 COÖRDINATIE VOOR DE UITVOERINGSFASE

- 03 De in artikel 4, lid 1 van het Bouwproces besluit bedoelde kennisgeving wordt door de opdrachtgever verzonden. Van deze kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De in lid 01 bedoelde coördinator brengt dit afschrift zichtbaar aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 4 lid 2 van het Bouwproces besluit.
- 04 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheid- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 4 lid 2 van het Bouwproces besluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.
- 05 De aannemer zal zorgdragen voor de communicatie en coördinatie van het gebruik van het openbare verlichtingsnet door derden. De coördinator zal ervoor moeten zorgen dat er geen werkzaamheden gelijktijdig aan hetzelfde installatiedeel uitgevoerd kunnen worden. De aannemer van de onderhoudsovereenkomst dient deze Derden een schriftelijk akkoord te verstrekken (email, met cc naar de opzichter van de gemeente Heerhugowaard) op de geplande werkzaamheden.
Eventuele kosten ontstaan door een verkeerde planning of communicatie zijn niet verrekenbaar.

01 19 11 WET ARBEID VREEMDELINGEN

- 01 De opdrachtnemer (en diens onderaannemer(s) wordt/worden geacht bekend te zijn met de bepalingen van de Wet arbeid vreemdelingen (WAV) en dient/dienen aan alle uit die wet voortvloeiende verplichtingen te voldoen. Het op het werk in te zetten personeel dient in bezit te zijn van de vereiste vergunningen en in het bijzonder, maar niet uitsluitend, de vereiste tewerkstellingsvergunning op grond van de WAV. De opdrachtnemer vrijwaart de deelnemende gemeenten van alle boetes, die de deelnemende gemeenten op grond van de WAV opgelegd krijgt.

01 23 COMMUNICATIE**01 23 01 VISI SYSTEMATIEK**

- 01 Het gebruik van de VISI systematiek is niet van toepassing.

01 23 03 ED CONTROLS

- 01 De opdrachtgever werkt met de tool/app Ed Controls t.b.v. oa aandachtspunten, weekrapporten en opleverpunten/oplevering.
De opdrachtnemer/aannemer wordt geacht ook gebruik te maken van deze tool.
Ed Controls is gratis te downloaden in de app-store.
Meer informatie is te vinden op <https://edcontrols.nl>

HFD PAR ART LID

01 27 BIJZONDERE UITVOERINGSVOORWAARDE SROI - SOCIAL RETURN OF INVESTMENT**01 27 01 SROI - SOCIAL RETURN OF INVESTMENT**

- 01 Contractant verplicht zich om 5 % van de gefactureerde omzet naar aanleiding van de overeenkomst te besteden aan inspanningen in het kader van Social Return. Dit percentage is bepaald met meewegen van alle aspecten van de onderhavige overeenkomst. Voor invulling van de SROI eis wordt in samenspraak met de coordinator SROI, na gunning een plan opgesteld.

01 28 RAW-OVEREENKOMST**01 28 01 VERLENGEN VAN DE OVEREENKOMST**

- 01 Het in de inschrijvingsstaat vermelde percentage voor korting is ook van toepassing op de in de overeenkomst vermelde mogelijke verlengingen.

01 28 02 INDEX OVEREENKOMST

- 01 Het eerste moment waarop de indexering van de prijzen per eenheid in verband met wijzigingen van lonen en prijzen wordt toegepast is bij eventuele verlenging van de overeenkomst.
Hiertoe worden alle besteksposten geïndexeerd met het prijsindexcijfer van CBS voor deelgebied - Cao-lonen, contractuele loonkosten en arbeidsduur prijsindex van het CBS, Kolom Contractuele loonkosten per maand, Cao-sector particuliere bedrijven
- 02 Bij indexering wordt gebruik gemaakt van de in 01.28.02 lid 01 genoemde index van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de overeenkomst is gesloten en van de index in het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.
De aangepaste eenheidsprijzen gelden voor het gehele aansluitende jaar of zolang de werkzaamheden nog duren.

01 34 WETGEVING**01 34 01 WET KETENAANSPRAKELIJKHEID**

- 01 De aannemer vrijwaart de opdrachtgever tegen aanspraken op schade betrekking hebbende op niet-afgedragen loonbelasting en sociale verzekeringspremies, zoals bedoeld in de Wet Ketenaansprakelijkheid.

HFD PAR ART LID

01 34 02 WET ARBEID VREEMDELINGEN & WET OP DE IDENTIFICATIEPLICHT

- 01 De aannemer c.q. opdrachtnemer is 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 aannemer c.q. opdrachtnemer verstrekt de directie voor aanvang van de werkzaamheden -of tijdens de werkzaamheden indien en zodra zich wijzigingen voordoen in de bij de werkzaamheden ingezette personen- kopieën van de juiste en vereiste:
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. Zonder kopieën van de hiervoor genoemde documenten te hebben verstrekt aan de directie is het tewerkstellen van vreemdelingen niet toegestaan.
- 02 De aannemer c.q. opdrachtnemer dient er voor te zorgen dat zijn onderaannemer(s) en/of leverancier(s) op de bepalingen van de Wet arbeid vreemdelingen en de Wet op de identificatie- plicht gewezen worden -waaronder de verplichtingen genoemd in 01 a. en 01 b.- en dat zij die bepalingen naleven.
- 03 De aannemer c.q. opdrachtnemer vrijwaart de opdrachtgever voor alle schade die de opdrachtgever lijdt of zal lijden als gevolg van eventuele boetes die hij op grond van het overtreden van de Wet arbeid vreemdelingen en/of de Wet op de identificatieplicht opgelegd mocht krijgen als gevolg van het tewerkstellen van vreemdelingen door aannemer c.q. opdrachtnemer.
De aannemer c.q. opdrachtnemer vrijwaart de opdrachtgever voorts voor alle schade die de opdrachtgever lijdt of zal lijden als gevolg van eventuele boetes die hij op grond van het overtreden 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. De aannemer c.q. opdrachtnemer 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. De aannemer c.q. opdrachtnemer 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 c.q. opdrachtnemer een boete verbeurt van € 500,00 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 c.q. opdrachtnemer en op eerste verzoek aan de opdrachtgever worden vergoed.
- 04 Indien de aannemer c.q. opdrachtnemer van mening is dat opdrachtgever met succes verweer kan voeren (zienswijze, bezwaar, beroep, voorlopige voorziening) tegen een boeteaanzegging of het uiteindelijke boetebesluit, dan treedt hij in overleg met opdrachtgever. Indien opdrachtgever eveneens van mening is dat verweer gevoerd dient te worden zal opdrachtgever dit in overleg met aannemer c.q. opdrachtnemer doen. De kosten van de procedures komen voor rekening en risico van de aannemer c.q. opdrachtnemer en worden op eerste verzoek (onderbouwd met facturen) aan opdrachtgever voldaan. Het verlopen van termijnen dan wel het anderszins niet tijdig opkomen tegen boeteaanzeggingen, boete- besluiten etcetera, komt geheel voor rekening en risico van de aannemer c.q. opdrachtnemer. Het niet opkomen tegen een boetebesluit door de opdrachtgever kan hem 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. opdrachtgever te veel op basis van het derde lid van dit artikel betaalde boete aan opdrachtgever door opdrachtgever aan hem worden voldaan.
- 05 De aannemer c.q. opdrachtnemer 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 onderaannemers c.q. leveranciers.

HFD PAR ART LID

51 GROENVOORZIENINGEN**51 02 EISEN EN UITVOERING****51 02 15 WATERPEIL**

- 01 (LANGEDIJK) De aannemer dient met de uitvoering van zijn werkzaamheden er rekening mee te houden dat: "het waterpeil jaarlijks na 21 oktober met 0,10 m wordt verlaagd (i.v.m. overschakeling zomer- en winterpeil), indien er geen calamiteiten optreden."

51 02 16 DUIKERS VRIJMAAIEN

- 01 Indien duikers niet machinaal vrijgemaakt kunnen worden, dient de aannemer dit in handkracht uit te voeren.

51 12 WATERGANGEN EISEN EN UITVOERING**51 12 04 MAAIEN VRIJGEKOMEN MATERIALEN**

- 01 Maaisel op het naastgelegen perceel, buiten de insteek van de oever deponeren.
- 03 Wanneer in bermen of rietkragen beschermde plantensoorten voorkomen, mag hierop geen groenafval gestort worden. Voor het storten dient in samenspraak met de Betreffende opdrachtgever voor een andere locatie te worden gekozen.
- 04 In de periode van het broedseizoen mag geen maaisel afgezet worden binnen een straal van 5 meter ten opzichte van vogelnesten, broedhopen van ringslangen en beschermde, bloeiende of zaadbevattende, plantensoorten.
- 05 Maaisel dat vrijkomt bij het onderhoud van (delen van) watergangen binnen de bebouwde kom na 24 uur en binnen 72 uur, verzamelen, transporteren en storten.
- 07 De aannemer mag maaisel naar een tussendepot brengen in overleg met de directie. De maximale tijd dat gestort maaisel daar mag liggen betreft 7 dagen. De locatie dient na gebruik de zelfde dag nog netjes te worden afgeleverd.

51 12 14 OPSCHONEN SLOTEN E.D.

- 01 Bij de uitvoering van de maaiwerkzaamheden van de sloten rekening houden met de schouwdata en de schouwnormen van het HHNK (Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier).
- 02 Bij overschrijding van de schouwdata en/of bij het niet voldoen aan de schouwnormen dient de aannemer voor zijn rekening bij de herschouw alsnog het werk in goede staat op te leveren. De eventueel door het Hoogheemraadschap opgelegde boetes zijn voor rekening van de aannemer.

HFD PAR ART LID

51 22 GRAS EN KRUIDACHTIGEN EISEN EN UITVOERING**51 22 12 EISEN EN UITVOERING**

- 03 Rondom bomen niet bijmaaien en tijdens maaiwerkzaamheden een graskrans laten staan van 50 cm rondom de stam van de boom.

51 22 21 ONDERHOUD BERMEN EN TALUDS

- 01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van de maai- en schouwwerkzaamheden mag bij het standaard beheer in het binnenstedelijk gebied ten hoogste 30 mm bedragen. Met de inzet van materieel dient u hiermee rekening te houden.
- 02 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van de maai- en schouwwerkzaamheden mag bij het standaard beheer in het buitenstedelijk gebied ten hoogste 50 mm bedragen. Met de inzet van materieel dient u hiermee rekening te houden.
- 03 Bij het veroorzaken van sporen, dieper dan gesteld bij lid 01 en 02, dient de aannemer deze binnen twee weken na de uitvoering van de gedane werkzaamheden te herstellen.
- 04 Maximale maaibreedte in binnenstedelijk gebied is 2,00 m, inclusief gazonbanden.

62 VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING**62 04 RISICOVERDELING EN GARANTIES****62 04 01 ALGEMEEN**

- 01 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van € 250,00 worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

62 12 EISEN EN UITVOERING**62 12 01 ALGEMEEN**

- 03 De verkeersborden, bebakening en afzettingen dienen door de aannemer ter beschikking te worden gesteld.
- 04 De aannemer zorgt voor het vervoer, plaatsen en aanbrengen, alsmede voor het zo dikwijls als nodig is, opnieuw opnemen, vervoeren en plaatsen van de tijdelijke bebording, bebakening en afzetting.
- 05 Wegomleidingen en wegafzettingen dienen minimaal 2 weken van tevoren worden gemeld bij de wegbeheerder.

HFD PAR ART LID

62 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN**62 15 01 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER**

- 01 Een plan van aanpak met betrekking tot verkeersmaatregelen (verkeersmaatregelenplan) moet op de eerste vergadering door de aannemer worden overgelegd. De directie beoordeelt het plan van aanpak binnen een termijn van twee weken. Door de directie verlangde wijzigingen zullen schriftelijk aan de aannemer worden meegedeeld en moeten binnen een door de directie te stellen termijn door de aannemer worden aangebracht. Als de aannemer zich met de voorgestelde wijzigingen niet kan verenigen, deelt hij dit schriftelijk aan de directie mee. Pas na schriftelijke goedkeuring van het plan van aanpak mag met de uitvoering van de daarin beschreven verkeersmaatregelen worden begonnen.
- 02 Zonder toestemming van de directie mogen de getroffen verkeersmaatregelen niet worden gewijzigd.
- 03 Het op- en afrijden van een gesloten weggedeelte door werkverkeer naar en van bij openbaar verkeer in gebruik zijnde rijstroken mag uitsluitend plaatsvinden via de door de directie aan te wijzen tijdelijke toegangen c.q. uitgangen.

64 FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN**64 12 FLORA EN FAUNA EISEN EN UITVOERING****64 12 03 EISEN EN UITVOERING**

- 01 De aannemer is verantwoordelijk voor controle en naleving van de Wet Natuurbescherming d.m.v. uitvoerende werken volgens de gedragscode soortenbescherming gemeenten van Vereniging Stadswerk Nederland en Branchevereniging VHG (beschikbaar bij Stadswerk.nl)

64 12 15 MELDEN PLAAGPLANTEN (UIT ECOLOGISCH BESTEK)

- 01 Aannemer meldt de aanwezigheid van op de unielijst van het NVWA vermelde invasieve soorten 24 uur na vaststelling aan de opdrachtgever.
- 02 Het schonen van (delen) waar de aanwezigheid van de in lid 01 vermelde soorten is vastgesteld, opschorten totdat opdrachtgever het toe te passen onderhoud heeft bepaald. Het verwijderen van plaagplanten behoort niet tot de werkzaamheden.
- 03 Aannemer dient locaties met ongewenste gewassen, als berenklauw, Japanse Duizendknoop, en andere soorten van de unielijst in een excelbestand te velmelden op locatie en soort. maximaal 2 weken na gereedkomen maaibeurt overhandigen aan de directie.

HFD PAR ART LID**64 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN****64 15 01 BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN**

- 01 Tot het maaien van de bermen en taluds, alsmede het uitmaaien van watergangen, wordt tevens gerekend het kort voorafgaande aan de uitvoering opzoeken van vogelbroedplekken in verband met de bescherming in het kader van Wet Natuurbescherming.

.....

.....

.....

.....

Behoort bij: I.20.740

Maaien en Schouwen 2021-2024

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

De hierna te noemen inschrijver(s):

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

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: I.20.740

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

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

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

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

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

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

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

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de inschrijvingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard RAW Bepalingen 2020.

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

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

Gedaan op

(datum), te

De inschrijver(s)

- | | |
|-------|----------------|
| A) | (handtekening) |
| | (naam) |
| | (functie) |
| B) | (handtekening) |
| | (naam) |
| | (functie) |
| C) | (handtekening) |
| | (naam) |
| | (functie) |

Behoort bij: I.20.740

Maaien en Schouwen 2021-2024

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

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.06 van de Standaard RAW Bepalingen 2020 behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

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

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

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	ALGEMEEN				
2	MAAIEN BERMEN EN TALUDS LANGEDIJK				
2010	<u>Maaien berm d.m.v. klepelen (2 keer per jaar)</u>				
201010	Maaien bermen 2x	are	7.169,56	F	
2020	<u>Maaien droog talud d.m.v. klepelen (2 keer per jaar)</u>				
202010	Uitmaaien droog talud 2x.	m	148.926,00	F	
2030	<u>Maaien droogtalud d.m.v. klepelen (4 keer per jaar)</u>				
203010	Uitmaaien droog talud 4x	m	5.820,00	F	
2040	<u>Veiligheidsrondes d.m.v. klepelen (1 keer per jaar)</u>				
204010	Maaien bermstrook langs verharding 1x	km	36,64	F	
2050	<u>Veiligheidsrondes d.m.v. klepelen (3 keer per jaar)</u>				
205010	Maaien bermstrook langs verharding- extra beurt -3x	km	52,74	F	
205030	Maaien bermen van kruispunten en rotonden 3x	are	546,00	F	
2060	<u>Maaien reuzen berenklaauw</u>				
206010	Maaien bermen met reuzen berenklaauw 4x	are	89,60	F	
206020	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	89,60	F	
3	SCHOUWEN LANGEDIJK				
3020	<u>Schonen watergang met maaikorf. (1 keer per jaar)</u>				
302010	Uitmaaien nat ged. watergang, maaikorf 1x.	m	4.990,00	F	
302020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	2.495,00	F	
302030	Maaisel vervoeren uit tijdelijk depot.	ton	62,50	F	
3030	<u>Schonen watergang met maaikorf. (2 keer per jaar)</u>				
303010	Uitmaaien nat ged. watergang, maaikorf 2x	m	7.630,00	F	
303020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	7.630,00	F	
303030	Maaisel vervoeren uit tijdelijk depot.	ton	250,00	F	
3040	<u>Schonen watergang met maaikorf. (2 keer per jaar)</u>				
304010	Uitmaaien nat ged. watergang, maaikorf 2x	m	58.690,00	F	
304020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang	m	58.690,00	F	
3060	<u>Schonen watergang handmatig (2 keer per jaar)</u>				
306010	Uitmaaien nat gedeelte van watergang handmatig 2x	m	80,00	F	
3070	<u>Schouwen sloten terrein voetbalvereniging BOL (1x per jaar)</u>				
307010	Schouwen sloten terrein voetbalvereniging BOL1x	keer	1,00	F	
3080	<u>Schouwen kunstwerken</u>				
308010	Uitmaaien nat profiel rond kunstwerken 1x	are	225,00	F	
4	MAAIEN BERMEN EN TALUDS HEERHUGOWAARD				
4020	<u>Klepelen (2 keer per jaar)</u>				
402010	Maaien bermen en taluds 2x	are	7.806,00	F	
402020	Maaien taluds (klepelen) 2x	are	2.602,00	F	
4030	<u>Klepelen (3 keer per jaar)</u>				
403010	Maaien bermen en taluds 3x	are	1.305,00	F	
403020	Maaien taluds (klepelen) 3x	are	414,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
4040	<u>Veiligheidsrondes d.m.v. klepelen</u>				
404010	Maaien bermstrook langs verharding-extra beurt-1x	km	75,00	F	
404020	Maaien bermstrook langs verharding-extra beurt-3x	km	4,10	F	
5	SCHOUWEN HEERHUGOWAARD				
5010	<u>Schonen watergang met maaikorf. (1 keer per jaar)</u>				
501010	Uitmaaaien gedeelte van watergang 1x (machinaal)	m	51.004,00	F	
501020	Uitmaaaien gedeelte van watergang 1x (handmatig)	m	855,00	F	
5020	<u>Uitmaaaien greppels</u>				
502010	Uitmaaaien greppels 1x	m	7.441,00	F	
5030	<u>Schouwen kunstwerken</u>				
503010	Uitmaaaien nat profiel rond kunstwerken 1x	are	90,00	F	
6	WET NATUURBESCHERMING				
601010	Inspecteren bermen en taluds.	keer	4,00	F	
601020	Opstellen PvA flora- en fauna en rapporteren f&f	keer	2,00	F	
7	OVERIGE WERKZAAMHEDEN				
7010	<u>Verkeersmaatregelen</u>				
701010	Toepassenrijdende afzetting	keer	4,00	F	
701020	Opstellen verkeersplan	keer	1,00	F	
7020	<u>Notulen en deelopdracht</u>				
702010	Opstellen notulen	keer	4,00	F	
702020	Opstellen van een deelopdracht.	keer	8,00	F	
7030	<u>Melden mutaties en aanwezigheid ongewenste gewassen</u>				
703010	Melden afwijkingen hoeveelheden	keer	2,00	F	
703020	Melden locaties ongewenste gewassen	keer	2,00	F	
7040	<u>Inventariseren bermen op schade</u>				
704010	Inventariseren bermen op schadegevallen	keer	4,00	F	
7050	<u>Inzet personeel / materieel</u>				
705010	Inzetten bosmaaier.	uur	200,00	F	
8	ALGEMENE WERKZAAMHEDEN				
81	VEILIGHEID EN GEZONDHEID				
8100	<u>V & G Plan</u>				
810010	Veiligheids- en gezondheidsplan.	keer	1,00	F	
82	PLAN VAN AANPAK EN WERKSCHEMA				
8200	<u>Plan van aanpak</u>				
820010	Opstellen werkplan plan van aanpak	keer	1,00	F	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	STAARTPOSTEN				
91	KORTING				
919990	Korting	%			
929990	Uitvoeringskosten	%			
939990	Algemene kosten	%			
949990	Winst en risico	%			
96	BIJDRAGEN				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	%			
960020	Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT (0,15%)	%			
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				