
Maaien grasvelden, bermen en watergangen gemeente Bunnik incl. Nvl

Besteknummer:
24BU02-MG

Opdrachtgever:
Gemeente Bunnik

Adviseurs:
De Slijpkruik BV

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

Het college van Burgemeester en wethouders van de gemeente Bunnik.

Postadres:
Postbus 5
3980 CA Bunnik

Bezoekadres:
Singelpark 1
3984 NC Odijk

Telefoonnummer: 030 - 659 48 48
Email: info@bunnik.nl

02 Directie

De directie zal worden gevoerd door of vanwege de opdrachtgever.
In de opdrachtbrief zullen één of meer personen worden aangewezen om als directie op te treden.

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen binnen de gemeentegrenzen van de gemeente Bunnik. Het gaat om de kernen: Bunnik, Odijk en Werkhoven.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Maaien van grasveld;
- b. Maaien loof van bolgewassen;
- c. Maaien van bermen;
- d. Maaien van watergangen en greppels;
- e. Maaien van paddenpoelen;
- f. Bijmaaien rondom bomen en obstakels;
- g. Bestrijding invasieve soorten;
- h. Bijkomende werkzaamheden.

05 Tijdsbepaling

Het onderhoud start op 1 juli 2025 en loopt t/m 30 juni 2027, met 2 opties tot verlenging van 1 jaar. De opdrachtgever is ten zijner tijd volledig vrij in haar keuze om van deze opties tot verlenging gebruik te maken. De opdracht inclusief alle opties tot verlenging eindigt van rechtswege per 30 juni 2029.

De hoeveelheden in dit bestek zijn gebaseerd op 1 onderhoudsjaar.

06 Onderhoudstermijn

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

07 Verlengingscriteria

1. De overeenkomst wordt aangegaan met de intentie om voor een periode van vier (4) jaar met de opdrachtnemer samen te werken. Het onderhoud start op 1 juli 2025 en loopt t/m 30 juni 2027, met een optie tot verlenging van 2 maal 1 jaar.

2. Uiterlijk drie maanden voor het verlopen van de overeengekomen/verlengde periode zal een gezamenlijke evaluatie plaatsvinden.

Bij gebleken geschiktheid van de opdrachtnemer is de opdrachtgever voornemens de vaste periode telkens, doch maximaal twee keer, met een jaar te verlengen.

De door de opdrachtgever beschikbaar te stellen jaarbudgetten zijn mede bepalend voor de verlenging van de overeenkomst. Het ontbreken van voldoende budget kan er toe leiden dat de overeenkomst niet wordt verlengd.

3. Bij het bepalen van gebleken geschiktheid wordt o.a. gekeken naar de volgende punten:

- Kwaliteitsborging en projectorganisatie;
- Communicatie met opdrachtgever;
- Financiële afhandeling conform overeenkomst;
- Kwaliteit van het geleverde werk;
- Snelheid van uitvoering opgedragen werkzaamheden;
- Veilig werken door opdrachtnemer.

4. Daarnaast heeft de opdrachtnemer het recht om zonder consequenties het contract na de eerste vaste periode en jaarlijks per 30 juni te beëindigen.

PAR

Hierbij dienen alle verplichtingen die in de voorgaande periode zijn aangegaan naar behoren te worden afgerond. Indien de aannemer geen gebruik wenst te maken van een mogelijke verlenging van de overeenkomst dient hij dit uiterlijk tijdens de evaluatie kenbaar te maken.

5. De aannemer kan geen rechten doen gelden, noch schadevergoeding claimen voor gederfde inkomsten en/of verlies, bij het niet uitoefenen van de optie tot verlenging van de overeenkomst door de opdrachtgever.

6. Als gebruik wordt gemaakt van de optie van verlenging gelden voor het verlengingsjaar:

- Dezelfde (eenheids)prijzen, bedragen;
- Dezelfde percentages in de staatkosten;
- Hetzelfde percentage korting(en);
- De indexatie conform 01 05 02 in deel 3 van dit bestek;

08 Kwaliteitsborging

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

Bij het opstellen van een kwaliteitsplan rekening houden met de volgende stoppunten:

- Voor aanvang van de werkzaamheden dient het uitgevoerde ecologisch werkprotocol door de opdrachtgever te zijn goedgekeurd.
- Voor aanvang van de werkzaamheden accepteert de aannemer de projectlocatie(s) in de op dat moment verkerende staat.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Digitale tekeningen zijn na definitieve gunning online in Greenpoint beschikbaar.

02 Peilen en hoofdafmetingen

n.v.t.

03 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Inschrijvingsbiljet;
- Inschrijvingstaat;
- V&G plan (ontwerpfase);
- Indicatief schouwformulier.

04 Plaatselijke omstandigheden

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

2.2 Nadere beschrijving

PAR

01 Verklaring van de hierna volgende staat

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

02 Kenmerk resultaatsverplichting

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

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

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

03 Hoeveelheid ter inlichting

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

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

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

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

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

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

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

04 Grenzen van de situering

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
1			Onderhoud grasvelden			
			Totaal aanwezig grasveld: 209.959 m2			
			Waarvan totaal aanwezig bollen in grasveld: 3.395 m2			
100010	514423		Maaien loof van bolgewassen.	m2	3.395,00	F
			Uit te voeren direct nadat het loof is afgestorven, in overleg met en op aanwijzing van de directie.			
			Maaihoopte gelijk aan omringende grasvelden.			
			Nadat het loof is afgemaaid deze oppervlakten maaien conform post 100020 . Deze oppervlakten zijn tevens opgenomen in de post 100020 .			
			.9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
100020	512802		Beheersen grashoogte-grasveld.	week	52,00	F
			Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grasveld-grashoogte			
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		2.099,59 I
		.4.	Kwaliteitsniveau C			
		.2.	Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen			
		.9.	Horizontaal of met een talud tot 1:3			
		.9.	Beheersen grashoogte rondom obstakels volgens bestekspostnummer 100030 .			
			Beheersen grashoogte rondom bomen volgens bestekspostnummer 400010 . Bij beheersen grashoogte geen werkzaamheden uitvoeren binnen 0,5 meter vanaf de boom.			
			Stroken waar bollen in het grasveld staan dienen in de periode dat deze uitkomen, in bloei staan en het loof afsterft niet gemaaid te worden.			
			Het loof wordt gemaaid via bestekspost 100010 . Na het maaien van het loof, dienen de locaties via deze bestekspost gemaaid te worden.			
			De hoeveelheid grasveld met bloembollen is in deze resultaatsverplichting inbegrepen.			
		.4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
100030	512814		Beheersen grashoogte rondom obstakels en bomen-grasveld.	week	52,00	F
			Betreft het beheersen grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grasveld-grashoogte rondom obstakels en bomen			
			Betreft het beheersen van grashoogte rondom obstakels. Bomen worden bijgemaaid volgens bestekspostnummer 400010 .			
		9.	Te onderhouden oppervlakte	are		2.099,59 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B			
		.2.	Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen			
		.1.	Horizontaal of met een talud tot 1:3			
		.4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
2			Onderhoud bermen			
			Totaal aanwezig ruw gras: 2.696,14 are			
200020	511501		Maaien bermen en taluds.	are	4.864,92	F
			Betreft: maaien inclusief verzamelen en afvoeren			
			maaisel ruw gras, inclusief bijmaaieren rondom			
			obstakels.			
			Bijmaaieren rondom bomen volgens post 400010			
		2.	Standaard beheer			
		.2.	Langs een niet-autosnelweg/een overige weg			
		. .9. . . .	Horizontaal, inclusief taluds.			
		. . .2. . .	Aantal maaibeurten: 2 per jaar			
			Verwachte uitvoeringsperioden: mei/juni en september			
			De aannemer kan geen rechten ontlenen aan deze			
			verwachte uitvoeringsperioden.			
			Het exacte moment van uitvoering is op aanwijzing van			
			de directie.			
		9	Vrijgekomen materialen in 1 werkgang afvoeren naar			
			een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de			
			aannemer			
200030	511501		Maaien bermen en taluds.	are	529,11	F
			Situatie: bermen langs het Jaagpad			
			Betreft: maaien ruw gras, inclusief bijmaaieren rondom			
			obstakels.			
			Bijmaaieren rondom bomen volgens post 400010			
		2.	Standaard beheer			
		.3.	Langs watergang			
		. .9. . . .	Horizontaal, inclusief taluds			
			Er is een werkbreedte van 1 meter beschikbaar.			
		. . .3. . .	Aantal maaibeurten: 3 per jaar			
			Exacte moment van uitvoering is op aanwijzing van de			
			directie.			
		1	Maaisel kneuzen en laten liggen			
200040	511501		Maaien bermen en taluds.	are	523,86	F
			Betreft: maaien inclusief verzamelen en afvoeren			
			maaisel ruw gras van voornamelijk, maar niet			
			uitsluitend meterstroken en zichthoeken, inclusief			
			bijmaaieren rondom obstakels.			
			Bijmaaieren rondom bomen volgens post 400010			
		2.	Standaard beheer			
		.2.	Langs een niet-autosnelweg/een overige weg			
		. .1. . . .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 2			
		. . .9. . .	Aantal maaibeurten: 6 per jaar in april-oktober			
			Exacte moment van uitvoering is op aanwijzing van de			
			directie.			
		9	Vrijgekomen materialen in 1 werkgang afvoeren naar			
			een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de			
			aannemer.			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
3			Onderhoud watergangen en paddenpoelen			
31			Watergangen			
			Totaal aanwezig watergangen: 16.675 m			
310010	511401		Uitmaaïen watergang. Betreft: uitmaaïen watergang inclusief bijmaaïen rondom obstakels en het vrijmaaïen van duikers. Bijmaaïen rondom bomen volgens post 400010 . Aantal maaibeurten: 1 per jaar Verwachte uitvoeringsperiode: oktober De aannemer kan geen rechten ontleen aan deze verwachte uitvoeringsperiode. Het exacte moment van uitvoering is op aanwijzing van de directie.	m	15.958,50	F
		2.	Standaard beheer			
		.1.	Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m			
		.1.	Lengte droog talud: tot ca. 2 m			
		.3.	Natte watergang: 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 verwerken volgens bestekspost 310020			
310020	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Aantal beurten: 1 per jaar Verwachte uitvoeringsperiode: oktober De aannemer kan geen rechten ontleen aan deze verwachte uitvoeringsperiode. Het exacte moment van uitvoering is op aanwijzing van de directie.	m	15.958,50	F
		2.	Betreft op het talud gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 310010 .			
		.2.	Tijdstip van verwerken: binnen 3 - 5 dagen na het maaïen			
		.1.	Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar			
		.1	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
310030	511401		Uitmaaïen watergang. Betreft: uitmaaïen watergang inclusief bijmaaïen rondom obstakels en het vrijmaaïen van duikers. Bijmaaïen rondom bomen volgens post 400010 . Aantal maaibeurten: 1 per jaar Verwachte uitvoeringsperiode: oktober De aannemer kan geen rechten ontleen aan deze verwachte uitvoeringsperiode. Het exacte moment van uitvoering is op aanwijzing van de directie.	m	716,50	F
		2.	Standaard beheer			
		.1.	Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m			
		.1.	Lengte droog talud: tot ca. 2 m			
		.3.	Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m			
			Oeververdediging: geen			
		.2.	Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar			
		.3	Maaisel op het talud deponeren en verwerken volgens bestekspost 310040 .			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
310040	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Aantal beurten: 1 per jaar Verwachte uitvoeringsperiode: oktober De aannemer kan geen rechten ontleen aan deze verwachte uitvoeringsperiode. Het exacte moment van uitvoering is op aanwijzing van de directie. 2. Betreft op het talud gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 310030 . .2. Tijdstip van verwerken: binnen 3 - 5 dagen na het maaien2. Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	716,50	F
32			Greppels Totaal aanwezig greppels: 9.568 m			
320010	511401		Uitmaaieren watergang. Betreft: uitmaaieren greppel inclusief bijmaaieren rondom obstakels en het vrijmaaieren van duikers. Bijmaaieren rondom bomen volgens post 400010 . Aantal maaibeurten: 1 per jaar Verwachte uitvoeringsperiode: oktober De aannemer kan geen rechten ontleen aan deze verwachte uitvoeringsperiode. Het exacte moment van uitvoering is op aanwijzing van de directie. 2. Standaard beheer .1. Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m3. Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m Oeververdediging: geen3. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar3 Maaisel op het talud deponeren en verwerken volgens bestekspost 320020	m	9.388,50	F
320020	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Aantal beurten: 1 per jaar Verwachte uitvoeringsperiode: oktober De aannemer kan geen rechten ontleen aan deze verwachte uitvoeringsperiode. Het exacte moment van uitvoering is op aanwijzing van de directie. 2. Betreft op het talud gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 320010 . .2. Tijdstip van verwerken: binnen 3 - 5 dagen na het maaien1. Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	9.388,50	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
320030	511401		Uitmaaaien watergang. Betreft: uitmaaaien greppel inclusief bijmaaaien rondom obstakels en het vrijmaaaien van duikers. Bijmaaaien rondom bomen volgens post 400010 . Aantal maaibeurten: 1 per jaar Verwachte uitvoeringsperiode: oktober De aannemer kan geen rechten ontleen aan deze verwachte uitvoeringsperiode. Het exacte moment van uitvoering is op aanwijzing van de directie. 2. Standaard beheer 1. Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m 1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m 3. Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m Oeververdediging: geen 2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 3. Maaisel op het talud deponeren en verwerken volgens bestekspost 320040 .	m	179,50	F
320040	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Aantal beurten: 1 per jaar Verwachte uitvoeringsperiode: oktober De aannemer kan geen rechten ontleen aan deze verwachte uitvoeringsperiode. Het exacte moment van uitvoering is op aanwijzing van de directie. 2. Betreft op het talud gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 320030 . 2. Tijdstip van verwerken: binnen 3 - 5 dagen na het maaaien 2. Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 1. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	179,50	F
33			Paddenpoelen Totaal aanwezig paddenpoelen: 7,4 are			
330010	511407		Uitmaaaien nat en droog profiel van waterpartij. Betreft: uitmaaaien paddenpoelen inclusief bijmaaaien rondom obstakels. Aantal maaibeurten: 1 per jaar Bewerkingspercentage 1/3e. Gerekend is met een hoeveelheid resultaatsverplichting van 100%. Aannemer dient in zijn inschrijvingsprijs rekening te houden met de aanwezigheid van meerjarige opslag. Verwachte uitvoeringsperiode: oktober De aannemer kan geen rechten ontleen aan deze verwachte uitvoeringsperiode. De exacte percelen en locaties en moment van uitvoering zijn op aanwijzing van de directie. 2. Standaard beheer 9. Droog talud en nat gedeelte 1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m 5. Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: geen 1. Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 3. Maaisel op het talud deponeren en verwerken volgens bestekspost 330020	are	7,40	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
330020	511413		Verwerken maaisel vrijkomen bij onderhoud waterpartij. Aantal beurten: 1 per jaar Verwachte uitvoeringsperiode: oktober De aannemer kan geen rechten ontlenen aan deze verwachte uitvoeringsperiode. De exacte percelen en locaties en moment van uitvoering zijn op aanwijzing van de directie. 2. Betreft op het talud gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens post 330010 3. Tijdstip van verwerken: na indroging van het maaisel 1. Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer Op aanwijzing van de directie kunnen incidenteel broeihopen worden achtergelaten.	are	7,40	F
34			Afvoer en storten maaisel Waterschap Totaal aanwezige lengte: 10.041 m			
340010	511499		Verwerken vrijgekomen materiaal bij onderhoud watergang door HDSR > 3m werkbreedte. Betreft: afvoer slootvuil bij maaierwerkzaamheden van het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden (HDSR). Indicatieve periode van uitvoering: 1e ronde in juli 2e ronde in oktober Aantal beurten: 2 De aannemer kan geen rechten ontlenen aan deze verwachte uitvoeringsperioden. Het exacte moment van uitvoering is op aanwijzing van de directie. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel van het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden (HDSR) Inclusief coördinatie met de aannemer van HDSR Tijdstip van verwerken: na indroging van het maaisel Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	19.467,00	F
340020	511499		Verwerken vrijgekomen materiaal bij onderhoud watergang door HDSR < 3m werkbreedte. Betreft: afvoer slootvuil bij maaierwerkzaamheden van het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden (HDSR). Indicatieve periode van uitvoering: 1e ronde in juli 2e ronde in oktober Aantal beurten: 2 De aannemer kan geen rechten ontlenen aan deze verwachte uitvoeringsperioden. Het exacte moment van uitvoering is op aanwijzing van de directie. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel van het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden (HDSR) Inclusief coördinatie met de aannemer van HDSR Tijdstip van verwerken: na indroging van het maaisel Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	615,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
4			Bijmaaaien bomen			
			Totaal aanwezig: 7.179 stuks			
400010	512505		Bijmaaaien rondom bomen.	st	7.179,00	F
			Betreft het eenmaal bijmaaaien rondom bomen in de			
			grasvelden/bermen/watergangen.			
			Exacte moment van uitvoering is op aanwijzing van de			
			directie.			
		1.	Bomen in grasveld			
		. . . 2. .	Gerekend is met 1 beurten per jaar			
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
5			Bestrijden invasieve soorten			
50			Verwijderen invasieve soorten			
			Totaal aanwezig: ca. 200 m2			
500010	514101		Verwijderen begroeiing.	are	16,00	F
			Betreft: het handmatig bovengronds verwijderen van de			
			invasieve soorten zoals benoemd in bepaling 51 22 20			
			in deel 3 van dit bestek			
			Karakter van de begroeiing: divers			
		9.	Gerekend is met meerdere percelen met een omvang			
			van ca. 10 m2 tot 50 m2 per perceel.			
			Aantal beurten: 8x per jaar			
			Exacte moment van uitvoering is op aanwijzing van de			
			directie.			
		.9.	Horizontaal, inclusief taluds.			
		. . .4. .	Hoogte begroeiing: tot ca. 5 m			
		6.	Hoogte van de stobben boven maaiveld: ten hoogste			
			0,05 m			
		9	Alle vrijgekomen materialen direct gescheiden			
			verzamelen en vervoeren naar een inrichting met BVOR			
			certificering.			
			Inclusief het reinigen van de maaikop na het maaien van			
			ieder afzonderlijk besmet perceel voorafgaand aan			
			transportbewegingen. Machine reinigen in een daarvoor			
			door de aannemer in te richten depot. Er mogen geen			
			restanten achter blijven.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
8			Bijkomende werkzaamheden			
80			Inzetten werknemers en materieel			
800010	100501		Inzetten van werknemer. Betreft: inzetten werknemers Groenvoorziener, inclusief 1 bestelbusje met aanhangwagen, handgereedschap en klein motorgereedschap o.a. bladblazer, bosmaaier, motorzaag e.d. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 3. Medewerker groen, functiegroep 3 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): 9. Tarief per manuur (1 persoon)	uur	80,00	F
800020	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. Wielgraafmachine Bedrijfsgewicht minimaal 15 ton 1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F
800030	100518		Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 9. Vermogen: ten minste 90 pk 1. Hulpvoorzieningen: dumper met waterdichte bak voor het baggeren. 1. Bakinhoud dumper: ten minste 15 m3 1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F
800040	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. Wielgraafmachine Inclusief maaikorf Breedte maaikorf: ca. 2-5 m Exacte breedte maaikorf op aanwijzing van directie Bedrijfsgewicht minimaal 7 ton 1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	16,00	F
800050	100599		Inzetten maaizuigcombinatie incl. arm Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Betreft een maaizuigcombinatie voorzien van hydraulische arm. Vermogen: ten minste 110 kW Hulpvoorzieningen: maaizuigunit, hydraulische arm, opzuigstelsel en opvangwagen met een bakinhoud van minimaal 20m3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	16,00	F
800060	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 9. Inclusief autolaadkraan met grijper op de vrachtauto. 1. Met hydraulische laad- en losinrichting 1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	16,00	F
81			Verkeersmaatregelen			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
810010	620199		Toepassen afzetting(en) op wegen Ten behoeve van: Alle werkzaamheden die conform dit bestek uitgevoerd worden en waarbij verkeersvoorzieningen noodzakelijk zijn. Betreft alle voorkomende wegen, paden, kruispunten, rotondes enz. Dit ter beoordeling door de aannemer (V&G-plan) Periode: 1 kalenderjaar Stationaire en dynamische afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer dat van toepassing is op de betreffende situatie. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V_{wiu} = 30 km/h Met materiaal van de aannemer. Hoeveelheid resultaatsverplichting betreft het te onderhouden areaal per jaar. Deze hoeveelheid mag dan ook maximaal 1 maal per jaar opgevoerd worden, ook als er meerdere maairondes op het areaal plaatsvinden.	Ha	80,41	F
810020	620199		Toepassen afzetting(en) op wegen Ten behoeve van: Alle werkzaamheden die conform dit bestek uitgevoerd worden en waarbij verkeersvoorzieningen noodzakelijk zijn. Betreft alle voorkomende wegen, paden, kruispunten, rotondes enz. Dit ter beoordeling door de aannemer (V&G-plan) Periode: 1 kalenderjaar Stationaire en dynamische afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer dat van toepassing is op de betreffende situatie. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V_{wiu} = 30 km/h Met materiaal van de aannemer. Hoeveelheid resultaatsverplichting betreft de te onderhouden lengte per jaar. Deze hoeveelheid mag dan ook maximaal 1 maal per jaar opgevoerd worden, ook als er meerdere maairondes op het areaal plaatsvinden.	km	46,33	F
82			Opstellen plannen			
820			Omgevingswet			
820010	640099		Opstellen ecologisch werkprotocol Betreft; het opstellen van een ecologisch werkprotocol conform BB-checklist III 'Format ecologisch werkprotocol' uit de gedragscode 'Soortbescherming voor gemeenten', voorafgaand aan de start van de werkzaamheden. Hoeveelheid resultaatsverplichting betreft het te onderhouden areaal per jaar. Deze hoeveelheid mag dan ook maximaal 1 maal per jaar opgevoerd worden, ook als er meerdere maairondes op het areaal plaatsvinden.	Ha	80,41	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
820020	640099		Uitvoeren maatregelen n.a.v. werkprotocol Betreft; het uitvoeren van maatregelen tijdens de uitvoering n.a.v. het werkprotocol conform geldende gedragscode. Periode: gehele contractperiode Hoeveelheid resultaatsverplichting betreft het te onderhouden areaal per jaar. Deze hoeveelheid mag dan ook maximaal 1 maal per jaar opgevoerd worden, ook als er meerdere maairondes op het areaal plaatsvinden.	Ha	80,41	F
820030	640099		Opstellen ecologisch werkprotocol Betreft; het opstellen van een ecologisch werkprotocol conform BB-checklist III 'Format ecologisch werkprotocol' uit de gedragscode 'Soortbescherming voor gemeenten', voorafgaand aan de start van de werkzaamheden. Hoeveelheid resultaatsverplichting betreft de te onderhouden lengte per jaar. Deze hoeveelheid mag dan ook maximaal 1 maal per jaar opgevoerd worden, ook als er meerdere maairondes op het areaal plaatsvinden.	km	46,33	F
820040	640099		Uitvoeren maatregelen n.a.v. werkprotocol Betreft; het uitvoeren van maatregelen tijdens de uitvoering n.a.v. het werkprotocol conform geldende gedragscode. Periode: gehele contractperiode Hoeveelheid resultaatsverplichting betreft de te onderhouden lengte per jaar. Deze hoeveelheid mag dan ook maximaal 1 maal per jaar opgevoerd worden, ook als er meerdere maairondes op het areaal plaatsvinden.	km	46,33	F
821			V&G plan			
821010	100099		Maken V&G-plan uitvoering. Betreft het maken van en het actueel houden van een V&G plan-(uitvoering) Periode: gehele contractperiode	st	1,00	F
822			Gedetailleerd werkplan			
822010	101599		Maken werkplannen Betreft het maken van en het actueel houden van: - Algemeen tijdschema en gedetailleerd werkplan E.e.a. zoals verwoord in bepaling 01 13 06 in deel 3 van dit bestek. Periode: gehele contractperiode	st	1,00	F

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

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

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief

01 01 Algemene bepalingen

01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen

- 01 Op deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2024 , hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Wijziging september 2024 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 03 Tevens is de CROW Kwaliteitscatalogus openbare ruimte versie 2023 van toepassing op dit werk. Deze catalogus is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW.
- 04 Bij tegenstrijdigheden tussen de Standaard en de Kwaliteitscatalogus Openbare Ruimte versie 2023 van de CROW gaat de Kwaliteitscatalogus Openbare Ruimte voor de Standaard.
- 05 Alle in dit bestek beschreven werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd conform hoofdstuk 2 'Werken rond bomen' uit het Handboek Bomen 2022, voor zover de in dit bestek gestelde eisen niet afwijken van de teksten in dit handboek.

01 01 03 Inschrijfstaat

- 06 Ten behoeve van de werkadministratie dient de aannemer aan wie het werk is opgedragen binnen 5 werkdagen na een daartoe ontvangen verzoek een ingevulde inschrijvingsstaat, welke overeenkomt met de ingediende inschrijvingsstaat, als ZSX-bestand (laatste versie) in bij de directie.

01 01 13 Duurzaamheid

- 01 De gemeente streeft ernaar duurzaam in te kopen. Een inkoop wordt als duurzaam aangemerkt als ten minste wordt voldaan aan de minimumeisen zoals vermeld in de criteriadocumenten voor duurzaam inkopen van Rijksdienst voor Ondernemend Nederland.
- 02 Op dit werk zijn van toepassing de criteriadocumenten voor duurzaam inkopen, uitgegeven door Rijksdienst voor Ondernemend Nederland, zoals deze gelden op de dag van aanbesteding.
- 03 Het werk en de uitvoering van het werk dienen ten minste te voldoen aan de minimumeisen die voor de desbetreffende productgroepen zijn opgesteld.
- 04 Op eerste verzoek van de directie overhandigt de aannemer de bewijsmiddelen, zoals vermeld in de criteriadocumenten waaruit blijkt dat aan de minimumeisen wordt voldaan.
- 05 De directie kan tevens om een nader bewijsmiddel vragen. Dit nader bewijsmiddel, zoals vermeld in de criteriadocumenten, dient uiterlijk binnen 5 werkdagen na het gedane verzoek in het bezit te zijn van de directie.

HFD PAR ART LID

01 01 14 Overige algemene bepalingen

- 01 Hoeveelheden in dit bestek zijn gebaseerd op de werkzaamheden in 1 jaar, als basis gelden dezelfde hoeveelheden resultaatsverplichting ook weer voor het 2e jaar en eventuele verlengingsjaren.
- 02 De opdracht wordt verstrekt tot 2 jaar na startdatum met een optie voor verlenging van twee maal 1 jaar. De opdrachtgever is te zijner tijd geheel vrij in de keuze of zij van deze optie gebruik wenst te maken.
- 03 De directie is gerechtigd opdrachten voor opvolgende werkonderdelen op te schorten, respectievelijk niet (meer) te verlenen, zolang voorafgaande en/of lopende opdrachten niet naar behoren zijn uitgevoerd en opgeleverd, respectievelijk indien een lopend dispuut of geschil daarover nog niet is opgelost.
- 04 De aannemer is verplicht het werk of onderdelen daarvan tijdelijk stil te leggen, indien naar het oordeel van de directie weers- en/of terreinomstandigheden de uitvoering naar de eis van goed werk onmogelijk maken, zonder dat hij aanspraak kan maken op enige vergoeding.
- 05 De aannemer dient bij zijn inschrijving rekening te houden met alle bijkomende werkzaamheden en kosten die noodzakelijk zijn om de werkzaamheden goed en conform de eisen te kunnen verrichten.
Alle bijkomende werkzaamheden en kosten, welke niet in dit bestek genoemd zijn, maar waarvan de aannemer bij de inschrijving redelijkerwijs kan inschatten dat deze nodig zijn om het totale werk te kunnen uitvoeren conform de gestelde eisen, dienen verwerkt te zijn in de eenheidsprijzen. De aannemer heeft hiervoor geen recht op meerwerk.
- 06 De arealen voor de taluds zijn bepaald vanaf tekening middels platte vlak. In werkelijkheid zal het te onderhouden areaal iets groter zijn gezien de hellingshoek. De aannemer dient hier rekening mee te houden bij zijn inschrijving. De aannemer heeft geen recht op verrekening van meerwerk hiervoor.
- 07 Als de aannemer afwijkingen waarneemt tussen de tekening en de werkelijke situering buiten die betrekking hebben op het uit te voeren werk, dan dient hij dat in het eerstvolgende overleg aan de directie te melden.
- 08 Stagnatie in de werkzaamheden door aanwezigheid van bijvoorbeeld geparkeerde auto's e.d. zijn voor rekening van de aannemer.
- 09 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 of rechtspersonen, die het werk of onderdelen daarvan, waarvoor garanties zijn verstrekt, in eigendom of beheer en onderhoud krijgen na oplevering.
De aannemer verbindt zich voorts al zijn overige rechten en verplichtingen jegens 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 oplevering.
- 10 De aannemer dient tijdens de gehele looptijd van de onderhavige opdracht aan de bij aanbesteding gestelde eisen te blijven voldoen. Het niet geheel blijven voldoen aan één of meerdere van de bij aanbesteding gestelde eisen kan grond zijn voor ontbinding van de overeenkomst.
- 11 Voor alle in dit bestek genoemde verplichtingen voor de aannemer waarvoor geen aparte bestekpost in deel 2.2. is opgenomen dienen de kosten hiervoor in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat inbegrepen zijn. De aannemer heeft hiervoor geen recht op meerwerk.

01 01 15 Onvolkomenheden in het bestek

- 01 Dit aanbestedingsdocument met alle bijbehorende bijlagen is met zorg samengesteld. Mocht de gegadigde desondanks afwijkingen van bestaande wetgeving, tegenstrijdigheden, discrepanties en/of onvolkomenheden tegenkomen, dan dient hij de aanbestedende dienst hiervan bij de inlichtingen schriftelijk op de hoogte te stellen, zulks op straffe van verval van recht hiertegen te ageren. Indien naderhand blijkt dat dit aanbestedingsdocument afwijkingen van bestaande wetgeving, tegenstrijdigheden, discrepanties en/of onvolkomenheden bevat en deze niet door de gegadigde zijn opgemerkt, zijn deze voor risico van de gegadigde en kunnen die de aanbestedende dienst niet meer worden tegengeworpen.

HFD PAR ART LID

01 01 16 Werkterrein/depot

- 01 Op het werkterrein is geen depot beschikbaar voor stalling van machines, materieel en materialen.
- 02 In overleg met de directie kunnen locaties worden geselecteerd waar tijdelijke depots voor opslag van maaisel worden ingericht.

01 01 17 Werktijden

- 01 Indien naar het oordeel van de directie weers- of terreinomstandigheden de uitvoering van goed werk onmogelijk maken, is zij bevoegd het werk of een gedeelte van het werk stil te leggen of op te schorten, zonder dat de aannemer aanspraak kan maken op enige vergoeding. Wel kan de periode van stopzetting aanleiding zijn om het aantal werkbare dagen te verlengen.
- 02 De toegestane werktijden zijn op maandag t/m vrijdag van 7.00 uur tot 18.00 uur. Dit geldt tevens voor het opstarten/warm draaien van materieel.
- 03 Er mag niet gewerkt worden op nationale feestdagen.
- 04 Het werken buiten de in lid 02 en 03 vermelde tijden/dagen is alleen mogelijk in overleg met en na schriftelijke toestemming van de directie.
- 05 Voor het werk langs of nabij ontsluitings- en provinciale wegen of doorgaande fietsroutes gelden werktijden van 9:30 uur tot 15:00 uur.
- 06 Indien de doorstroming van het verkeer dit vereist kan van de aannemer worden verlangd van het geplande tijdstip en van de geplande werkzaamheden af te wijken. De aannemer zal hiervan tijdig door de opdrachtgever op de hoogte worden gesteld.

01 01 18 Reclameborden en herkenning

- 01 Het plaatsen van reclameborden is niet toegestaan.
- 02 Werknemers, machines en vervoermiddelen dienen herkenbaar te zijn als werkzaam voor de aannemer.
- 03 Werknemers, machines en vervoermiddelen van onderaannemers dienen herkenbaar te zijn met het logo van hoofdaannemer.

01 01 19 (Half-)verharding

- 01 Schade aan element- en halfverhardingen wordt verrekend tegen de daadwerkelijke kosten voor herstelwerk/vervanging met een minimum tarief van € 50,- per m2.
Indien de aannemer zelf zorgt voor herstel zullen de oppervlakten die tot genoegen van de directie hersteld zijn niet in rekening gebracht worden.
- 02 Schade aan asfaltverhardingen wordt verrekend tegen de daadwerkelijke kosten voor herstelwerk/vervanging met een minimum tarief van € 200,- per m2.
Deze schade wordt door of vanwege de opdrachtgever hersteld.
- 03 Tot de schades aan (half-)verharding benoemd in lid 01 en 02 van bovengenoemde bepaling worden ook de insporing door middel van materieel van de aannemer in verharding benoemd.
Insporing mag niet voorkomen.

01 01 20 Overige schades

- 01 Schades veroorzaakt door de aannemer worden op de aannemer verhaald. Kosten voor herstellen van schades en alle daarbij behorende kosten zijn voor de aannemer.
- 02 Alle overige schades welke door de aannemer veroorzaakt worden aan objecten, groenvlakken, bomen of anderszins welke geen eigendom zijn van de gemeente Bunnik dient de aannemer zelf met de betreffende eigenaar af te handelen.

HFD PAR ART LID

01 01 22 Vertegenwoordiging aannemer

- 01 Indien de aannemer zich in zaken betreffende het werk wil laten vertegenwoordigen, wordt een volmacht als bedoeld in paragraaf 4 van de U.A.V. 2012 verlangd.
- 02 De voertaal in dit werk is Nederlands. Alle schriftelijke en mondelinge communicatie dient in deze taal te geschieden. Minimaal 1 persoon per ploeg dient aan deze eis te voldoen.
- 03 In aanvulling op paragraaf 4 van de UAV 2012 dient de aannemer een vaste contactpersoon toe te wijzen voor het contact met de directie. Tevens dient een communicatiematrix door de aannemer te worden opgesteld en aan de directie te worden verstrekt.
- 04 Het vaste contactpersoon (of diens vervanger) dient tijdens werkdagen altijd bereikbaar te zijn voor de directie.

01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom

01 02 01 Betaling

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.02.01 lid 03 van de Standaard verschijnt de betalingstermijn voor een deelopdracht met een uitvoeringsduur, die korter dan of gelijk aan acht weken is, direct na de oplevering van de deelopdracht.

01 02 03 Grootte van de betalingstermijn

- 01 Binnen een week na datum opnemings bedoeld in artikel 01.02.02 van de Standaard 2020 verstrekt de aannemer een door hem opgestelde termijnberekening digitaal aan de directie. Deze termijnberekening komt tot stand d.m.v. op de inschrijvingsstaat gebaseerde productiestaten, die door de aannemer wekelijks worden opgesteld en digitaal aan de directie ter ondertekening worden voorgelegd. Tevens verstrekt de aannemer, indien de directie daarom verzoekt, bij elke termijnberekening een overzicht van de financiële stand van het werk, waarbij aan de hand van bestekshoeveelheden en de hoeveelheden meer- en minderwerk ook een eindprognose wordt opgegeven.

01 02 04 RAW-raamovereenkomst: grootte van de betalingstermijn

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.02.04 lid 02 sub c. van de Standaard worden bijkomende werkzaamheden geacht pas werkelijk te zijn opgedragen als de directievoerder van deze Raamovereenkomst dit schriftelijk heeft bevestigd middels een deelopdracht. Op zonder schriftelijke toestemming uitgevoerde bijkomende werkzaamheden zal geen verrekening plaats vinden.

01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling

01 04 01 Algemeen

- 01 De risicoregeling als bedoeld in paragraaf 01.04 van de Standaard is niet van toepassing.

01 05 Betalingsregelingen: indexeringsregeling

01 05 01 Wijzigingen in de loonkosten en kosten bestanddelen

- 01 Indexatie geschiedt jaarlijks per 1 juli conform de index van de gemeente Bunnik.
- 02 Prijswijzigingen in een lopend werkjaar komen niet voor verrekening in aanmerking. De eerste indexering zal plaatsvinden per 1 juli 2026.

Ingeval van verlenging:

- 2e indexering vindt plaats op 1 juli 2027;
- 3e indexering vindt plaats op 1 juli 2028.

01 06 Betalingsregelingen: declaraties

HFD PAR ART LID

01 06 01 Indienen declaraties

- 01 In aanvulling op de Standaard 2020 art. 01.06.01. lid 01:
de declaratie digitaal indienen bij facturen@bunnik.nl, waarin de verschuldigde omzetbelasting afzonderlijk wordt vermeld. De facturatiegegevens worden in de opdrachtbrief bekendgemaakt.
- 02 Met behulp van de in artikel 01.02.02 (deel 3) bedoelde gegevens berekent de directie met inachtneming van het bepaalde in de artikelen 01.02.03, 01.03.02 van de standaard op welke bedragen de aannemer aanspraak heeft. Vervolgens zendt de directie, nadat de betreffende twee opnamestaten door de aannemer toegezonden zijn, de opgemaakte vierwekelijkse termijnstaat, naar de aannemer. De aannemer doet zo spoedig mogelijk zijn dienovereenkomstig opgestelde declaraties toekomen.
- 03 Elke ingezonden declaratie (c.q. factuur) moet worden vergezeld van een overzicht waarop staat vermeld, de bestekspostnr(s) van uitgevoerde werken c.q. werkzaamheden overeenkomstig de bestekspostnummering van dit bestek.

01 06 03 Betalingen van en kortingen deelopdrachten

- 01 In aanvulling op artikel 01.02.04 lid 01 van de Standaard wordt het volgende bepaald:
 - a. Indien uit de controle na de uitvoering van de werkzaamheden van een deelopdracht blijkt dat het beoogde kwaliteitsniveau is behaald, wordt de declaratie in behandeling genomen.
 - b. De directie stelt de aannemer binnen vier werkdagen na het verstrijken van de controletermijn zoals omschreven in artikel 01.02.02 lid 01 van de Standaard op de hoogte van haar bevindingen.

01 08 Bijdragen

01 08 03 Bijdrage RAW-systematiek

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

01 10 Vergunningen en ontheffingen

01 10 03 Vergunningen e.d. te verzorgen door de aannemer

- 01 De aannemer dient ervoor zorgt te dragen dat alle benodigde vergunningen, beschikkingen, registratie en/of ontheffingen te worden aangevraagd en/of verzorgd.
- 02 Indien de aannemer voor transporten gebruik maakt van niet-openbare wegen, dient hij hiervoor schriftelijk toestemming te hebben van de eigenaar en/of beheerder.

01 11 Verband met andere werken

01 11 01 Werken, die in elkander grijpen

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
 - a. Werkzaamheden aan nutsvoorzieningen en openbare verlichting;
 - b. Inspectie werkzaamheden;
 - c. Onderhouds- en overige werkzaamheden;
 - d. Wegenbouwkundige werkzaamheden;
 - e. Evenementen, zoals weekmarkten;
 - f. Onderwijskundige werkzaamheden tijdens schooltijden;
 - g. Vertrekkende en arriverende rouwstoeten, begrafenissen op begraafplaatsen en in kerkgebouwen;
 - h. Huwelijksvoltrekkingen in kerkgebouwen.
 - i. Vuilophaaldienst;
 - j. Het onderhoud van hoofdwatgangen, coördinatie door het Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden, Poldermolen 2, Postbus 550, 3990 GJ Houten, tel. 030-634 57 00;
 - k. Overige werkzaamheden binnen de openbare ruimte.
- 02 Bovenstaande werken worden geheel of gedeeltelijk gelijktijdig met het werk uitgevoerd. Voor de aannemer kan dit een onderbreking van zijn werkzaamheden betekenen. Eventuele stagnatie t.g.v. afstemmingsproblemen geven geen recht op verrekening / vergoeding.
- 03 Gedurende de tijd dat de werkzaamheden zoals vermeld in 01 plaatsvinden en een half uur voordat

HFD PAR ART LID

de scholen open gaan, begrafenissen en kerkdiensten worden gehouden en een half uur nadien, mag de aannemer in overleg met de directie geen werkzaamheden uitvoeren:

- a. op de locatie van het schoolterrein, begraafplaats of kerkplein;
- b. binnen zichtafstand (met een maximum van 250 m) van de betreffende locatie;
- c. op de door fietsers en voetgangers gebruikte schoolgaande routes.

- 04 Aanwezig personeel, materiaal en materieel van de aannemer dient zich gedurende de in lid 01 vermelde werkzaamheden van de betreffende locaties te verwijderen.
- 05 In afwijking van het bepaalde in paragraaf 31 lid 2 van de U.A.V. 2012 geschiedt de coördinatie van deze werken door de aannemer.

01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer

01 12 03 Verwijderen verontreiniging op wegen/paden

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.12.03 van de Standaard wordt bepaald dat de gedeelten van de openbare weg inclusief voet- of toegangspaden van openbare wegen en gemeenschappelijk groen, die tijdens de werkzaamheden en/of transport door de aannemer worden verontreinigd, dienen te worden schoongemaakt zonder verrekening van extra kosten. Bij het verlaten van het werkvak dient de verontreiniging verwijderd te zijn.

01 12 06 Bereikbaarheid

- 01 De aannemer draagt zorg voor bereikbaarheid van openbaar vervoer en hulpverlenende instanties zoals politie, ambulance, brandweer etc. van en naar aan het werk gelegen percelen.
- 02 Aan de eigenaars en/of gebruikers van aan zijn werk grenzende of daarachter liggende percelen, verleent de aannemer de nodige hulp om hinder, welke voor hem uit zijn werk voortvloeit, zoveel mogelijk te beperken.
- 03 Alle aan het werkterrein grenzende bedrijven moeten te allen tijde bereikbaar blijven met normale transportmiddelen voor aan- en afvoer van goederen. Afwijking hiervan is alleen toegestaan na toestemming van de directie en de direct betrokkene(n).
- 04 De aannemer is zowel tijdens als buiten de werktijden verantwoordelijk voor de uitvoering van de verkeersmaatregelen. Gebreken aan verkeersborden, afzettingen, bebakening en verlichting moeten tot genoegen van de directie direct worden hersteld.

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn

01 13 06 Algemeen tijdschema, werkplan

- 01 Naast een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 lid 1 van de UAV 2012, wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd, omvattende:
 - Een omschrijving van de voor de uitvoering te gebruiken machines en hulpmiddelen;
 - Een omschrijving van de in te zetten specifieke machines of materieel ter voorkoming van schade;
 - Een V&G plan uitvoeringsfase (hoofdstuk 01 19 02);
 - Een plan voor het omgaan met beschermde plant- en diersoorten (hoofdstuk 01 22 03 en 64 02 01).
- 02 In aanvulling van het bepaalde in paragraaf 26, lid 1 van de U.A.V. 2012 moet in het algemeen tijdschema per bestekspost duidelijk worden aangegeven in welke periode (weeknummers) werkzaamheden zullen worden uitgevoerd.
- 03 Indien de weersomstandigheden daar aanleiding toe geven kan de directie besluiten de werkzaamheden tijdelijk te doen staken dan wel de goedgekeurde volgorde van uitvoeren wijzigen zonder dat de aannemer aanspraak kan maken op enige vergoeding.
- 04 Onderbreking van werkzaamheden dienen minimaal één werkdag van te voren bij de directie te worden gemeld.
- 05 De aannemer treedt voorafgaand aan de werkzaamheden in overleg met de directievoerder inzake start, volgorde en einde werkzaamheden.
- 06 Werkzaamheden moeten worden afgestemd op evenementen. Tijdens evenementen is het niet

HFD PAR ART LID

toegestaan werkzaamheden uit te voeren op het evenemententerrein. De evenementen worden vooraf door de opdrachtgever aan de aannemer kenbaar gemaakt. Indien de opdrachtgever dit wenst dienen evenemententerreinen voorafgaand aan het evenement gemaaid te worden. Hiervoor heeft de aannemer geen recht op verrekening van meerwerk.

- 07 In afwijking op paragraaf 26 lid 02 van de U.A.V. 2012 legt de aannemer het algemeen tijdschema en gedetailleerd werkplan uiterlijk op de 30e kalenderdag na de dag waarop hem het werk is opgedragen ter goedkeuring voor bij de directie.
- 08 De kosten van de in de leden 01 t/m 07 genoemde zaken dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat te zijn inbegrepen.

01 16 Verzekeringen

01 16 01 WA-verzekering

- 01 Door en voor rekening van de aannemer moet een uitgebreide wettelijke aansprakelijkheidsverzekering worden afgesloten. De verzekerden moeten zijn de opdrachtgever, de adviseur(s), de adviesbureau(s), de constructeur(s), de directie, de aannemer, de mede- en onderaannemers, de leveranciers en andere bij de uitvoering van de opdracht betrokken partijen.
- 02 De WA-verzekering dient dekking te bieden tegen:
- 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 i.v.m. de uitvoering van het werk; onder de hiervoor genoemde goederen van derden dienen tevens de eigendommen van derden te zijn begrepen, die aan verzekerden ter bewerking zijn toevertrouwd.
 - Materiële schade aan eigendommen van de opdrachtgever, veroorzaakt in verband met de uitvoering van het werk.
- 03 De verzekerde som voor de WA dient minimaal € 1.250.000,- per geval en minimaal € 2.500.000,- per jaar te bedragen.
- 04 Op verzoek van de directie moet binnen 10 dagen een kopie van de polis aan de opdrachtgever worden verstrekt.

01 16 02 Verzekeringen door de aannemer

- 01 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van (gehuurd) materieel waarvan de burgerlijke aansprakelijkheid waartoe dit materieel aanleiding kan geven is gedekt door een verzekering (WAM). Indien gebruik wordt gemaakt van zodanig materieel dient tevens de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en de huurder te zijn medeverzekerd op deze polis inclusief schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke alsmede schade door regiefouten.
- 02 Schaden, welk niet door voor genoemde verzekeringen zijn gedekt, alsmede het geldende eigen risico, zullen ten laste komen van de partij voor wiens risico de schade zijn.
- 03 De aannemer dient de bewijsstukken, waaruit het sluiten van de verzekering(en) blijkt, binnen veertien dagen na aanvang van het werk, aan de directie ter goedkeuring en ter bewaring over te leggen.

01 17 Vrijgekomen materialen

HFD PAR ART LID

01 17 01 Verplichtingen aannemer inzake vrijgekomen materialen

- 01 Daar waar in het bestek wordt vermeld dat het vrijkomende materiaal/maaisel afgevoerd moet worden naar een inrichting, zijn de acceptatiekosten voor de aannemer.
- 02 Daar waar het bestek niet expliciet de hoedanigheid en de wijze van omgaan van de vrijgekomen materialen heeft vermeld, dienen deze afgevoerd te worden naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning en zijn de acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.
- 03 Alle vrijkomende niet-composteerbare materialen dienen gescheiden van de composteerbare materialen te worden afgevoerd.
- 04 De omschrijvingen in de leden 01 t/m 03 hebben ook betrekking op de werkzaamheden die worden uitgevoerd middels regieposten en/of stelposten uit dit bestek.
Alle af te voeren vrijkomende materialen dienen aan het eind van elke werkdag (uiterlijk 18:00 uur) te zijn verzameld en afgevoerd.
- 05 Acceptatiekosten van vrijkomende materialen bij regieposten en/of stelposten zijn voor rekening van de opdrachtgever.

01 17 07 Acceptatiekosten

- 01 Op wijzigingen in prijzen van acceptatietarieven geschiedt geen verrekening; het bepaalde in artikel 01.17.10 lid 01 van de Standaard is niet van toepassing.

01 17 08 Afvoer vrijgekomen materialen

- 01 Alle vrijgekomen materialen dienen afgevoerd te worden naar een erkende eindverwerkingsinrichting (tenzij anders vermeld in deel 2.2 van dit bestek).
Ook als de hoedanigheid van de materialen niet specifiek benoemd is in deel 2.2 van het bestek. Stortkosten zijn voor de aannemer. De aannemer dient stortbonnen bij verzoek van opdrachtgever binnen 10 werkdagen na het verzoek als bewijs aan de opdrachtgever te overhandigen.
- 02 Daar waar in dit bestek wordt vermeld dat vrijgekomen materialen naar een inrichting vervoerd dienen te worden, is het ook toegestaan om deze materialen volgens de kleine kringloop of enige andere wijze circulair te verwerken. Dit dient aantoonbaar bij de opdrachtgever aangegeven te worden.

01 18 Bescherming te handhaven vegetatie

01 18 03 Melden van schade

- 01 In aanvulling op artikel 01.18.03 lid 01 van de Standaard geldt bij het niet voldoen aan hetgeen in dit artikel is voorgeschreven een korting van € 1.000,- per geval.

01 18 04 Schadevergoeding

- 01 In afwijking op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan heester, hagen, vaste planten of grassen en kruiden:
€ 50,- per heester of vaste plant;
€ 100,- per m1 haag;
€ 20,- per m2 gras of kruidenvegetatie of € 20,- per m1 spoorvorming (dieper dan voorgeschreven) in gras of kruidenvegetatie uitgaande van een enkel spoor.
De opgelegde schadevergoeding wordt aangewend om de schade te herstellen.
De opdrachtgever behoudt zich het recht voor om de schade te laten herstellen door een derde partij.

01 18 05 Schadevergoeding bomen

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding bij beschadiging aan bomen: minimaal € 500,- per boom per geval.
De directie beslist of er een taxatie wordt uitgevoerd conform de richtlijnen van de NVTB om een hoger schadebedrag te bepalen.
Het herstellen van de schade en de schadevergoeding komen voor rekening van de aannemer.
- 02 In afwijking op het bepaalde in paragraaf 01.18.05 lid 04 van de Standaard komen de taxatiekosten volledig voor rekening van de aannemer.

HFD PAR ART LID

01 19 Arbeidsomstandigheden

01 19 02 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie

- 01 Van de in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, genoemde kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard 2020, draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 02 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 21 RAW-raamovereenkomst

01 21 01 Wijziging van de deelopdracht

- 01 Uitsluitend werkzaamheden van beperkte omvang waarvoor geen passende beschrijvingen in dit bestek zijn opgenomen kunnen op aangeven van de directie worden opgedragen als meer- en minder werk. Alle meer- en minderwerk dient voorafgaand aan de uitvoering van dat werk in overleg met of op aangeven van de directie te worden vastgesteld. Aanspraken van de aannemer op hetgeen in verband met dit meer- en minder werk met de directie wordt overeengekomen, zijn alleen dan bindend als vaststelling heeft plaatsgevonden en bijbehorende bedragen en prijzen voorafgaand aan de uitvoering zijn overeengekomen en vastgelegd.

01 21 05 Verlengen van een RAW-raamovereenkomst

- 01 In afwijking van hetgeen bepaald in de Standaard 01.21.04 lid 1 is het in de inschrijfstaat vermelde kortingspercentage ook van toepassing bij eventuele verlengingen van de raamovereenkomst.

01 21 11 RAW-raamovereenkomst: maximale waarde

- 01 De maximale waarde van deze RAW-raamovereenkomst is € 1.400.000, - exclusief omzetbelasting gedurende de gehele looptijd van de RAW-raamovereenkomst inclusief alle benoemde verlengingsopties.

01 22 Te beschermen plant- en diersoorten

01 22 03 Plan van aanpak voor het omgaan met te beschermen plant- en diersoorten

- 01 Een plan van aanpak als bedoeld in artikel 01.22.03 lid 01 van de Standaard wordt verlangd, zie werkplan bij hoofdstuk 01.13.06 in deel 3.

01 23 Informatieoverdracht

01 23 01 Bouwvergaderingen

- 01 Tijdens de uitvoeringsperioden zullen éénmaal per vier weken, of indien de directie dit nodig acht frequenter of juist minder frequent, bouwvergaderingen worden gehouden met de opdrachtgever, directie, aannemer en andere door de directie te bepalen personen of instanties.
- 02 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen mits deze tenminste drie werkdagen van tevoren zijn aangekondigd.
- 03 Van deze vergaderingen zullen door de aannemer notulen worden opgemaakt, welke zowel door de aannemer als door de directie voor akkoord moeten worden getekend.
- 04 Indien de aannemer zich niet met de inhoud van de notulen kan verenigen is hij verplicht te ondertekenen doch onder toevoeging van een aantekening waaruit blijkt tegen welk gedeelte en om welke redenen hij bezwaar heeft.

HFD PAR ART LID

01 23 02 Werkbespreking

- 01 Tijdens de uitvoeringsperiode zal er elke 2 weken, of indien de directie dit nodig acht frequenter, een werkoverleg plaatsvinden tussen directie en aannemer.
Tijdens dit overleg komen onder andere de planning voor de komende week en eventuele bewonersklachten aan de orde.
- 02 Door de directie gegrond verklaarde bewonersklachten die betrekking hebben op uitvoering van werkzaamheden voortkomende uit het bestek dienen binnen 5 werkdagen te worden afgehandeld.
- 03 Klachten waarbij de veiligheid in het geding is dienen binnen 1 werkdag opgelost te worden.

01 23 03 Besteksadministratie

- 01 De in paragraaf 27, lid 1 van de U.A.V. 2012 genoemde aantekeningen moeten door de aannemer, uiterlijk één week na het verstrijken van de werkweek waarop zij betrekking hebben, aan de directie worden overlegd.
- 02 De aantekeningen betreffende de vorderingen en de stand van het werk, als genoemd in paragraaf 27, lid 1 van de U.A.V. 2012 moeten worden weergegeven in productie-opgavestaten. Deze staten moeten alle tekstregels zoals deze voorkomen op de bij het bestek behorende inschrijvingsstaat bevatten.
De productie-opgavestaten moeten weergeven:
 - de tot de betreffende week verwerkte hoeveelheid;
 - de in de betreffende week verwerkte hoeveelheid;
 - de totaal verwerkte hoeveelheid;
 - de financiële consequenties van de verwerkingen.De herkomst van de in de betreffende week verwerkte hoeveelheden moeten naar locatie worden gespecificeerd.
- 03 Indien de in het voorgaande lid gedane opgave naar het oordeel van de directie te veel afwijkt van de door de directie berekende hoeveelheid, wordt de hoeveelheid door een gezamenlijke herberekening en zonodig door hermeting op een door de directie te bepalen tijdstip opnieuw vastgesteld.
- 04 De kosten van de werkzaamheden genoemd in de leden 01 t/m 03 worden geacht te zijn inbegrepen in de eenheidsprijzen van de posten in deel 2.2.
- 05 De aannemer mag in afwijking van bovenstaande de weekstaten beperken tot 1 maal per 4 weken, gelijktijdig met de termijnstaat.

01 23 04 Meldplicht afwijkingen en overige vreemde zaken

- 01 Bij het constateren van afwijkingen en/of vreemde zaken tijdens de werkzaamheden, dient de aannemer dit dezelfde dag te melden bij de directie. Als het iets dergelijks betreft waarbij de veiligheid in het geding komt dan dient de aannemer dit per direct te melden bij de directie middels telefoon en per e-mail.

01 24 Beeldkwaliteit

HFD PAR ART LID

01 24 01 Kwaliteitsbeoordeling opdrachtnemer beeldgestuurde posten

- 01 De beeldkwaliteit dient 4-wekelijks door de opdrachtnemer te worden beoordeeld middels het schouwformulier dat als bijlage bij dit bestek is toegevoegd.
- 02 Het schouwformulier dat als bijlage bij dit bestek is toegevoegd is indicatief. De directie is bevoegd hierop wijzigingen aan te brengen.
- 03 Indien de aannemer zelf een ingericht bestand heeft om in te schouwen, mag deze in overleg met de directie gebruikt worden in plaats van het schouwformulier. De directie dient hier wel toegang tot te krijgen om de schouwlocaties klaar te zetten voor de schouw.
- 04 Tijdens de in lid 01 genoemde beoordeling dient op 20, door de directie gekozen locaties, verspreid over het werk, de kwaliteit van dat moment te worden beoordeeld. Ter plaatse van de te beoordelen locaties wordt per schaalbalk / type werkzaamheid (bestekposten met dezelfde beeldmeetlat (incl. verschillende kwaliteitniveaus) / type werkzaamheid, worden gebundeld) een meetvak bepaald met een oppervlakte en of lengte conform de Standaard en de kwaliteitscatalogus van de CROW versie 2023, zo nodig worden een aantal percelen bij elkaar genomen.
- 05 Tijdens de kwaliteitsbeoordeling zoals genoemd in lid 01, 04 wordt per beeldmeetlat / type werkzaamheid de kwaliteit beoordeeld. Per beeldmeetlat dient minimaal 90% van de te beoordelen meetvakken te voldoen.
- 06 Eventuele gebreken, geconstateerd tijdens de beoordeling zoals genoemd in lid 01, dienen direct na de controle bij de directievoerder te worden gemeld.
- 07 De bij de schouw geconstateerde overschrijdingen worden aangemerkt als een besteksmelding. De aannemer moet deze binnen de in deel 2.2. aangegeven reactietijd oplossen. Doet de aannemer dit niet dan geldt een korting van € 500,- per besteksmelding per dag.
- 08 De beeldkwaliteitscontrole zoals in lid 01 t/m 07 omschreven dient bij de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat inbegrepen te zijn en wordt niet verrekend als meerwerk.

01 24 02 Kwaliteitsbeoordeling opdrachtgever beeldgestuurde posten

- 01 De beeldkwaliteit kan regelmatig op enig moment door de directie of door de directie in te schakelen externe worden beoordeeld. Daarbij worden 20 locaties at random beoordeeld. De resultaten hiervan zijn leidend voor het wel of niet voldoen van de aannemer aan de beeldkwaliteitseisen, met de daarbij behorende financiële consequenties. Ter plaatse van de te beoordelen locaties wordt per beeldmeetlat / type werkzaamheid (bestekposten met dezelfde beeldmeetlat (incl. verschillende kwaliteitniveaus) / type werkzaamheid, worden gebundeld) een meetvak bepaald met een oppervlakte en of lengte conform de Standaard en de kwaliteitscatalogus van de CROW versie 2023, zo nodig worden een aantal percelen bij elkaar genomen.
- 02 Tijdens de kwaliteitsbeoordeling(en) zoals genoemd in lid 04 t/m 09 wordt per beeldmeetlat / type werkzaamheid de kwaliteit beoordeeld. Per beeldmeetlat / type werkzaamheid dient minimaal 90% van de te beoordelen meetvakken te voldoen. De kwaliteitsbeoordeling zal plaatsvinden middels het format schouwformulier dat als bijlage aan dit bestek is bijgevoegd.
- 03 De kwaliteitsbeoordeling(en) zoals genoemd in lid 04 t/m 09 zal uitgevoerd worden door de directie, of door de opdrachtgever in te schakelen externe. Blijkt er een verschil te zijn tussen de beoordeling door de aannemer en de opdrachtgever dan is de controlemeting van de opdrachtgever maatgevend.
- 04 Voor de controle van de beeldkwaliteit door de directie of door de directie in te schakelen derde geldt de volgende procedure:

Schouw algehele beeld

Wanneer:

Waar:

Wijze/eis:

Schouwresultaat voldoet:

Schouwresultaat voldoet niet:

Regelmatig naar wens opdrachtgever

20 willekeurige locaties

Conform lid 01 t/m 03

Geen vervolg

Vervolg conform lid 05

Kosten 1e herschouw van €750,- voor rekening aannemer

HFD PAR ART LID

- | | |
|---|--|
| <p>Wanneer:</p> <p>Waar:</p> <p>Wijze/eis:</p> <p>Schouwresultaat voldoet:</p> <p>Schouwresultaat voldoet niet:</p> <p>(geldt voor alle posten ook diegene die in de vorige schouw wel voldeden).</p> | <p>Een week na de 'schouw algehele beeld' uit lid 04, op dezelfde dag van de week</p> <p>20 willekeurige locaties (opnieuw gekozen)</p> <p>Conform lid 01 t/m 03</p> <p>Geen vervolg</p> <p>Vervolg conform lid 06</p> <p>Kosten 2e herschouw van €750,- voor rekening aannemer</p> <p>Korting bedraagt 0,5 maal de hoogte van het weekbedrag van de betreffende bestekpost(en) met de beeldmeetlat(ten) / type werkzaamheden welke niet voldoet/voldoen bij deze ronde.</p> |
|---|--|
-
- | | |
|---|--|
| <p>06 Herschouw 2</p> <p>Wanneer:</p> <p>Waar:</p> <p>Wijze/eis:</p> <p>Schouwresultaat voldoet:</p> <p>Schouwresultaat voldoet niet:</p> <p>(geldt voor alle posten ook diegene die in de vorige schouw wel voldeden).</p> | <p>Een week na de 'herschouw 1' uit lid 05, op dezelfde dag van de week</p> <p>20 willekeurige locaties (opnieuw gekozen)</p> <p>Conform lid 01 t/m 03</p> <p>Geen vervolg</p> <p>Vervolg conform lid 07</p> <p>Kosten 3e herschouw van €750,- voor rekening aannemer</p> <p>Korting bedraagt 1 maal de hoogte van het weekbedrag van de betreffende bestekpost(en) met de beeldmeetlat(ten) / type werkzaamheden welke niet voldoet/voldoen bij deze ronde.</p> |
|---|--|
-
- | | |
|---|--|
| <p>07 Herschouw 3</p> <p>Wanneer:</p> <p>Waar:</p> <p>Wijze/eis:</p> <p>Schouwresultaat voldoet:</p> <p>Schouwresultaat voldoet niet:</p> <p>(geldt voor alle posten ook diegene die in de vorige schouw wel voldeden).</p> | <p>Een week na de 'herschouw 2' uit lid 06, op dezelfde dag van de week</p> <p>20 willekeurige locaties (opnieuw gekozen)</p> <p>Conform lid 01 t/m 03</p> <p>Geen vervolg</p> <p>Vervolg conform lid 08</p> <p>Kosten 4e herschouw van €750,- voor rekening aannemer</p> <p>Korting bedraagt 2 maal de hoogte van het weekbedrag van de betreffende bestekpost(en) met de beeldmeetlat(ten) / type werkzaamheden welke niet voldoet/voldoen bij deze ronde.</p> |
|---|--|
-
- | | |
|---|---|
| <p>08 Herschouw 4</p> <p>Wanneer:</p> <p>Waar:</p> <p>Wijze/eis:</p> <p>Schouwresultaat voldoet:</p> <p>Schouwresultaat voldoet niet:</p> <p>(geldt voor alle posten ook diegene die in de vorige schouw wel voldeden).</p> | <p>Een week na de 'herschouw 3' uit lid 07, op dezelfde dag van de week</p> <p>20 willekeurige locaties (opnieuw gekozen)</p> <p>Conform lid 01 t/m 03</p> <p>Geen vervolg</p> <p>Vervolg conform lid 09</p> <p>Kosten per herschouw van €750,- voor rekening aannemer</p> <p>Korting bedraagt 3 maal de hoogte van het weekbedrag van de betreffende bestekpost(en) met de beeldmeetlat(ten) / type werkzaamheden welke niet voldoet/voldoen bij deze ronde.</p> |
|---|---|
-
- 09 Als de vereiste beeldkwaliteit tijdens herschouwrunde 4 nog niet voldoet zal elke week een herschouw plaatsvinden waarbij als het beeld niet voldoet de korting zoals genoemd bij in lid 08 van toepassing blijft totdat weer aan het vereiste beeld wordt voldaan. Daarnaast zijn per herschouw de kosten van €750,- voor rekening van de aannemer.
- 10 Naast het in lid 09 gestelde kan de opdrachtgever ook het volgende besluiten:
 Als de vereiste beeldkwaliteit tijdens herschouwrunde 4 nog niet voldoet is de opdrachtgever gerechtigd om derden in te zetten op kosten van de aannemer om het totale werk op het vereiste beeld te maken.
- 11 De bij de (her)schouw geconstateerde overschrijdingen worden aangemerkt als een besteksmelding. De aannemer moet deze binnen de in deel 2.2. aangegeven reactietijd oplossen. Doet de aannemer dit niet dan geldt een korting van € 500,- per besteksmelding per dag.
- 12 Indien tijdens de kwaliteitsbeoordeling blijkt dat de beeldkwaliteit langer dan 10 weken (aaneengesloten of verspreid over het jaar bij elkaar opgeteld) per kalenderjaar niet voldoet heeft de opdrachtgever de keuze de overeenkomst te ontbinden en de aannemer uit te sluiten van het vervolg van het werk. De opdrachtgever heeft de mogelijkheid om dit werk opnieuw aan te

HFD PAR ART LID

besteden. In dit geval heeft de aannemer geen recht op enige vergoeding.

- 13 In afwijking op de schouwssystematiek zoals omschreven in de Standaard en de Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2023 is hetgeen vermeld in de leden 01 t/m 12 van toepassing.

01 25 Social return on investment (SROI)

01 25 01 Social return algemeen

- 01 De inschrijver zet tenminste 5% van het gefactureerde bedrag (excl. BTW) in voor inspanningen op het gebied van Social Return. Indien gebruik gemaakt wordt van de verlengingsoptie, zal het genoemde percentage voor Social Return ook van toepassing zijn op de verlengingsjaren. Voor de verrekening van de Social Return verplichting wordt de bouwblokkenmethode toegepast.

01 27 Werknemers en materieel

01 27 01 Door de aannemer in te zetten werknemers

- 01 De aannemer draagt zorg voor de inzet van deskundige medewerkers die in staat zijn om de uit te voeren werkzaamheden op een goede manier, en naar tevredenheid van de gemeente, uit te voeren.
- 02 Alle medewerkers, leveranciers, onderaannemers, overige betrokkenen namens de aannemer dienen zich gepast en correct te gedragen. In het geval van onbetamelijk gedrag wordt diegene door de directie van het werk gestuurd.
- 03 Geen overbodige geluidsoverlast veroorzakende apparatuur op het werk toegestaan.
- 04 Rondom gebouwen waar mens en dier overlast van geluid zouden kunnen ervaren, dient daar rekening mee te worden gehouden tijdens de uitvoering c.q. werktijden. Dit ter voorkoming van onnodige geluidsoverlast en verstoring van de omgeving.
- 05 Geschillen of enige andere discussie met personen of niet-belanghebbenden worden in geen geval door de werknemers van of namens de aannemer aangegaan. In dergelijke gevallen dient te worden verwezen naar de directie.
- 06 De aannemer is verantwoordelijk voor het juist en volledig gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen door (ingehuurde) werknemers en onderaannemers.
- 07 Elke medewerker die werkzaamheden uitvoert dient persoonlijk het diploma VCA basisveiligheid te hebben.
- 08 De medewerkers dienen herkenbare werkkleding te dragen, waarbij de bedrijfsnaam of -logo van het bedrijf dat zij vertegenwoordigen op de kleding aanwezig is.
- 09 Het in lid 01 t/m 08 gestelde geldt voor alle werknemers op het werk, ook voor inhuur of in te zetten medewerkers middels regieposten.

01 27 02 Door de aannemer in te zetten materieel

- 01 De machines en gereedschappen die naar het oordeel van de directie niet in goede staat verkeren of voor hun doel niet voldoende geschikt zijn, moeten op eerste aanzegging van de directie door andere worden vervangen.
- 02 Het gebruik van electrisch handgereedschap is verplicht. Het is niet toegestaan motorisch aangedreven handgereedschap toe te passen.
- 03 In uitzonderingsgevallen mag van de inzet van elektrisch handgereedschap worden afgeweken. Hiervoor dient de aannemer schriftelijke goedkeuring van de directie te ontvangen.

01 28 Kortingen

HFD PAR ART LID

01 28 01 Korting

- 01 Voor het niet nakomen van in het bestek opgenomen bepalingen bedraagt de korting € 500,- per geval per werkbare werkdag.
- 02 Korting als bedoeld onder lid 1 kunnen worden verrekend zonder dat hiervoor een ingebrekestelling is verstrekt.
- 03 De korting wordt bij de eerstvolgende betalingstermijn en zo nodig bij de volgende termijnen van betaling ingehouden of op andere wijze op de aannemer verhaald.
- 04 De reactietijd na besteksmeldingen is 5 werkdagen, tenzij in het bestek anders is vermeld.

01 29 Trillings- en geluidseisen

01 29 02 Geluidshinder

- 01 De aannemer dient maatregelen te nemen om de overlast voor omwonenden en overige betrokkenen zo gering mogelijk te laten zijn, waaronder het tot een minimum beperken van geluidshinder.

01 30 Milieueisen

01 30 01 Mobiele machines

- 01 Alle op het werk in te zetten mobiele machines met een variabel toerental voldoen tenminste aan de volgende Fasenormen (vgl richtlijn 2004/26/EG):
 - 19 kW tot 130 kW vermogen: Fasenorm III-A;
 - 130 kW tot 560 kW vermogen: Fasenorm III-B.Alle op het werk in te zetten mobiele machines met een constant toerental voldoen tenminste aan Fasenorm II (vgl richtlijn 2004/26/EG).
- 02 Mobiele machines dienen gebruik te maken van gasolie welke voldoet aan de (N)EN-590 norm.
- 03 Op verzoek van de directie moet de aannemer een bewijsstuk van de leverancier/importeur van de machine direct kunnen overleggen, waaruit blijkt dat betreffende machine voldoet aan de gestelde eis.
- 04 De in te zetten machines dienen voorzien te zijn van aan de terreinomstandigheden aangepaste banden.
- 05 Mobiele machines dienen zodanig ingericht te zijn dat (maai-)werkzaamheden tegen de rijrichting in voorkomen worden.

HFD PAR ART LID

51 Technische bepalingen groenvoorzieningen

51 0 Groenvoorzieningen, algemeen

51 02 Eisen en uitvoering groenvoorzieningen

51 02 01 Algemeen

- 01 Op plaatsen waar orchideeën worden waargenomen of voorkomen, mogen de orchideeën niet voor september worden gemaaid.
- 02 Bij voorspelling van extreem warm en/of droog weer kan de maaihoogte worden aangepast in overleg met de directie.

51 02 02 Bijmaaien

- 01 Tot alle (uit)maaiwerkzaamheden behoort tevens het bijmaaien rondom obstakels. Onder obstakels wordt eveneens verstaan alle bermmonumenten in de gemeente.
- 02 Het bijmaaien rondom obstakels behorende bij de (uit)maaiwerkzaamheden dient voorafgaand aan de betreffende maaironde plaats te vinden.
- 03 Obstakels betreffen onder anderen, maar zijn niet beperkt tot: vast object, niet zijnde een boom, dat zich bevindt in een te maaien perceel of op de rand van een te maaien perceel, inclusief muurtjes, gevels, speeltoestellen/speelvoorzieningen, hagen, hekwerken en schuttingen. Tevens behoren tot obstakels slokops, regenwater uitstroompunten, welputten en overige putten e.d.

51 02 04 Toegestane afwijkingen

- 01 Insporing van materieel mag niet voorkomen op verhardingen, halfverhardingen en grasveld.
- 02 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van de uit te voeren werkzaamheden mag ten hoogste 20 mm bedragen in onverharde bodems met uitzondering van grasveld.
- 03 Indien de in lid 01 en 02 gestelde insporingsdiepte wordt overschreden zullen deze sporen worden verrekend tegen de in artikelen 01.01.19 en 01.18.04 gestelde verrekenmethode.

51 02 05 Klein materieel

- 01 De aannemer dient er rekening mee te houden dat bepaalde te onderhouden delen niet bereikbaar zijn met groot materieel. De aannemer dient zijn materieel hierop aan te passen en indien nodig handmatig het werk uit te voeren. De aannemer heeft hiervoor geen recht op meerwerk, de kosten hiervoor dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat inbegrepen te zijn.

51 03 Informatie overdracht

51 03 02 Signaleren afwijkingen

- 01 Afwijkingen, schade en gevaarlijke of hinderlijke situaties die door de werknemers van de aannemeresignaleerd worden, moeten dezelfde werkdag bij de directie, of bij een door de directie aan te wijzen contactpersoon, gemeld worden.

51 03 03 Bijmaaien

- 01 Bomen zodanig bijmaaien dat de bast van de bomen niet geraakt wordt.

51 03 04 Uitval in beplanting en gras

- 01 Als tijdens het uitvoeren van werkzaamheden uitval, vernieling, beschadigingen en dergelijke in beplanting of grasvegetaties die veroorzaakt zijn door derden worden geconstateerd, moet dit aan de directie worden gemeld.

51 03 10 Controle afscheidingen

- 01 Het signaleren van gebreken aan afscheidingen/hekwerken dient gedurende de gehele looptijd van het werk in acht te worden genomen en bij waarnemen per direct aan de directie te worden gemeld.

HFD PAR ART LID

51 03 11 Controle halfverharding

- 01 Het signaleren van gebreken aan halfverharding dient gedurende de gehele looptijd van het werk in acht te worden genomen en bij waarnemen per direct aan de directie te worden gemeld.

51 03 12 Controle terreinmeubilair

- 01 Het signaleren van gebreken aan terreinmeubilair (o.a. banken en afvalbakken) dient gedurende de gehele looptijd van het werk in acht te worden genomen en bij waarnemen per direct aan de directie te worden gemeld.

51 03 13 Controle bebordingen

- 01 Het signaleren van gebreken aan borden dient gedurende de gehele looptijd van het werk in acht te worden genomen en bij waarnemen per direct aan de directie te worden gemeld.

51 03 15 Aanwezigheid van Eikenprocessierups

- 01 Het signaleren van Eikenprocessierups dient gedurende de gehele looptijd van het werk in acht te worden genomen en bij waarnemen direct aan de directie te worden gemeld.

51 1 Water en watergangen

51 12 Eisen en uitvoering

51 12 03 Maaien van watergangen en vijvers

- 01 De in te zetten machines dienen voorzien te zijn van aan de terreinomstandigheden aangepaste banden. De maximaal toegestane bodemdruk bedraagt 1,5 atm. en de maximaal toegestane insporing 2 cm.
- 02 De aannemer dient lokaal rekening te houden met de aanwezigheid van betuining of beschoeiing in de bodem c.q. de taluds van het water. De werkwijze dient zodanig te zijn dat er geen schade aan deze voorzieningen wordt veroorzaakt.
- 03 Alle afgemaaide begroeiing van taluds en bodem en eventueel in het water drijvende begroeiing en andere materialen zoals blad, takken, afval en dergelijke, alsmede alle voorwerpen die de waterdoorvoer belemmeren, dienen bij het verlaten van het werkvak volledig uit het profiel van de watergang te worden verwijderd. Dit dient zodanig te gebeuren dat er geen schade wordt aangericht aan bodem, rasters en dergelijke.
- 04 Gedeelten van watergangen die niet volledig machinaal bereikbaar zijn en wel volgens de eisen onderhouden dienen te worden dienen handmatig te worden onderhouden. De aannemer heeft hiervoor geen recht op meerwerk, het in dit lid gestelde dient in de eenheidsprijzen op de inschrijfstaat te zijn inbegrepen.
- 05 Vrijgekomen materialen welke terecht komen op (half)verharding dienen aan het eind van elke werkdag opgeruimd te zijn. Hiervoor is geen hersteltijd van toepassing.
- 06 De aannemer heeft een inspanningsverplichting om de percelen aan weerszijden van de watergang tijdens de uitvoering toegankelijk te houden.

HFD PAR ART LID

51 12 04 Watergangen schoonmaken en opruimen

- 01 De sloten worden opgeschoond en ontdaan van alle watercultures en onrechtmatigheden
- 02 De bodem wordt niet geroerd en er wordt geen baggerspecie verwijderd. De maaikorf heeft een open en niet te brede bak zodat dierlijk leven kan ontsnappen. Veegboten zijn niet toegestaan. Bij maaien met een maaiboot ver van de bodem blijven en het maaisel direct via een transportband in de boot deponeren.
- 03 Onderspoelde taluds worden bij de opgaande beweging van de maaikorf niet verder ondergraven.
- 04 Het slootvuil wordt waar mogelijk aan de overzijde van de betreffende watergang gedeponeerd. Waar dit niet mogelijk is of waar de overzijde gemeentelijk eigendom is, wordt in overleg met de directie het slootvuil in plaats van over de hele lengte op hopen gezet en afgevoerd.
- 05 Bij het verwijderen van blad uit watergangen rond kasteel Duurstede wordt rekening gehouden met niet altijd bij de KLIC bekende kabels en leidingen tussen de hoofdingang vanaf de Muntstraat en de omgeving van de muziektent op het eiland.
- 06 Drainagemonden en beschermingspalen worden, om schade te voorkomen, zonodig vrijgemaaid voorafgaand aan het uitmaaïen van watergangen. De aannemer meldt voorafgaand aan het uitmaaïen de eventueel aanwezige, door veroorzaakte schade en na het maaïen de door de aannemer veroorzaakte schade en/of verdwenen beschermingspalen.

51 2 Gras en kruidachtigen

51 22 Eisen en uitvoering

51 22 01 Onderhoud bermen

- 01 Langs doorgaande wegen in 1 werkgang maaïen en bijmaaïen met gebruikmaking van dezelfde verkeersmaatregelen.
- 02 De exacte startdatum van de maaiwerkzaamheden wordt door de directie bepaald.
- 03 De volgorde van de uitvoering van de werkzaamheden behoeft goedkeuring van de directie.
- 04 Indien de weersomstandigheden daar aanleiding toe geven kan de directie besluiten de werkzaamheden tijdelijk te doen staken dan wel de goedgekeurde volgorde van uitvoeren wijzigen zonder dat de aannemer aanspraak kan maken op enige vergoedingen.
- 05 Het in te zetten materieel dient afgestemd te zijn op de afmetingen, bodemomstandigheden en bereikbaarheid van de te onderhouden watergang. Het dient te voldoen aan wettelijk gestelde eisen en in goede staat van onderhoud te verkeren, een en ander ter goedkeuring van de directie.
- 06 De uitvoering van de onderhoudswerkzaamheden mag niet leiden tot spoorvorming en/of nodeloze schade aan gewassen. De aannemer dient in de planning rekening te houden met de stand van de gewassen, eigendom, water of onderhoudspad/- route. Informatie en kennis hiervan wordt bij het werkoverleg met de directievoerder verstrekt.
- 07 De grashoogte na het maaïen dient tussen de 5 en de 10 cm te zijn.
- 08 Tot het maaïen van bermen wordt tevens gerekend het bijmaaïen rondom obstakels. De hoogte van de vegetatie rondom obstakels en de hoogte van de vegetatie van de totale bermen dienen na het maaïen en het bijmaaïen gelijk te zijn.
- 09 Tot maaïen functionele bermen wordt tevens gerekend het verwijderen van één- en tweejarige houtige opslag, de kosten hiervoor dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat te zijn inbegrepen.
- 10 Bij te maaïen droog talud die grenzen aan waterkanten, dient er gemaaid te worden tot 0,2 m beneden de waterlijn. De kosten hiervoor dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat inbegrepen te zijn en worden niet verrekend als meerwerk.
- 11 Bij de voorjaarsbeurten uit ecologisch oogpunt alleen de vlakke bermdelen maaïen waarbij boven de waterlijn minimaal 30 cm (en waar mogelijk het hele talud) niet wordt gemaaid. Bij de najaarsbeurt worden alle droge bermtaluds tot op de waterlijn gemaaid.

HFD PAR ART LID

51 22 02 Uitvoering op graspercelen

- 01 Op een beizelde, bevroren of een berijpte grasmat mag niet gemaaid en gereden worden.
- 02 De grootte van het te bewerken oppervlak van een perceel wordt bepaald met inbegrip van de door bomen, wegmeubilair en andere obstakels ingenomen gedeelten van dat oppervlak- het bijmaaien rondom en langs obstakels, niet zijnde bomen, dient in de eenheidsprijzen op de inschrijfstaat te zijn opgenomen. Gietranden, evenals hekwerken, hagen en speelvoorzieningen/speeltoestellen worden gezien als obstakels.
- 03 Het is niet toegestaan binnen 0,5 m van de stam van bomen machinale maaiwerkzaamheden uit te voeren.
- 04 Bij het rijden over grasvelden dienen gazonbanden te worden toegepast.

51 22 05 Maaien grasvelden

- 01 In afwijking van de meetinstructies in de Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2023, geldt dat voor de beheergroep 'grasveld' ook eventueel aanwezige (on)kruiden in grasvelden meegerekend wordt als gras en dienen aan dezelfde beeldkwaliteitseisen te voldoen zoals deze gelden voor de rest van het grasveld. (On)kruiden zullen dan ook meegenomen worden bij de (meetronde) conform bepalingen 01.24.01 en 01.24.02 in deel 3 van dit bestek.
- 02 Voor grasveld geldt dat na het maaien geen proppen mogen achterblijven. Er is geen extra bestekpost opgenomen voor deze bijkomende werkzaamheden, dit valt onder de posten beheersen grashoogte. De kosten voor het verwijderen van te veel achterblijvend maaisel/proppen (samengehechte organische afvalresten vrijkomend bij maai-activiteiten) dienen opgenomen te zijn in de eenheidsprijzen voor het maaiwerk, dit geldt ook als dit veroorzaakt wordt door weersomstandigheden en dit geldt ook voor het bijmaaien.
- 03 Indien naar oordeel van de directie, rekening houdende met de gestelde kwaliteitseisen, te veel maaisel achterblijft dient de aannemer na aanzeggen en voor eigen rekening het maaisel binnen de reactietijd zoals in de betreffende bestekpost in deel 2.2. vermeld te ruimen.
- 04 Op/in het gras mogen geen moddersporen zichtbaar zijn.
- 05 De machinekeuze is (met inachtneming van bovengenoemde randvoorwaarden) een zaak van de aannemer; indien de afmetingen van de machine zodanig zijn dat er voor de machine onbereikbare delen ontstaan, dienen deze op een andere wijze, conform de beeldkwaliteitseisen, gemaaid te worden, zonder verrekening van meerkosten.
- 06 Er mag uitsluitend elektisch aangedreven handgereedschap worden ingezet en indien gebruik wordt gemaakt van een bosmaaier, dient dit tevens te geschieden met een bosmaaier voorzien van maaiakop met nylonkoord. Ook dient de bosmaaier voorzien te zijn van een boombeugel of beschermring.
- 07 Alle molshopen en takken die het maaien belemmeren dienen voorafgaand aan elke maaironde door aannemer te worden verwijderd.
De kosten voor het verwijderen van molshopen en/of takken dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat inbegrepen te zijn en worden niet verrekend als meerwerk.
- 08 Het maaien en opruimen van het maaisel is alleen toegestaan in de rijrichting van het verkeer.
- 09 Bij te maaien arealen die grenzen aan waterkanten, dient er gemaaid te worden tot 0,2 m beneden de waterlijn, indien nodig dient dit handmatig te gebeuren. De kosten hiervoor dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat inbegrepen te zijn en worden niet verrekend als meerwerk.
- 10 Voor alle gebieden die onderhouden dienen te worden geldt dat rondom de bomen een deel niet gemaaid mag worden.
Vanaf de stam tot 10 cm van de stam moet het gras blijven staan en vanaf deze afstand tot op 50 cm van de stam mag het gras enkel met een bosmaaier gemaaid worden. Met de maaimachine mag dus nooit dichterbij de stam van de boom gemaaid worden.

HFD PAR ART LID

51 22 06 Grasveld met bollen

- 01 Gedurende de tijden vanaf opkomst bollen totdat het bollenloof gemaaid is dienen de arealen waar de bollen aanwezig zijn niet gemaaid te worden. Deze tijden kunnen door de weersomstandigheden jaarlijks wat wisselen.
- 02 Wijze van uitvoering en tijdstippen van maaien / niet maaien dienen opgenomen te worden in het gedetailleerde werkplan conform 01.13.06.
- 03 De maaahoogte is gelijk aan omringende grasvelden.

51 22 07 Maaien van natte percelen

- 01 Er komen vakken voor die extra gevoelig zijn voor natte weersomstandigheden. Tijdens langdurig natte perioden kan hier niet met de gebruikelijke maaimachines gemaaid worden.
- 02 Van de aannemer wordt verlangd dat hij alternatief materieel inzet om toch aan het vereiste beeld te voldoen.
- 03 Na schriftelijke toestemming van de directie kan op de natte percelen van de maximale graslengte afgeweken worden tot een grashoogte van maximaal 15 cm.
- 04 Na het maaien van het te lange gras dient dit ook direct geruimd te worden.
- 05 De extra inspanning die de aannemer pleegt door het ruimen, wordt geacht weg te vallen tegen de lagere maaifrequentie op de natte percelen en de aannemer heeft hiervoor geen recht op verrekening van meerwerk.

51 22 20 Invasieve soorten

- 01 Het landelijk protocol omgaan met Aziatische duizendknopen is van toepassing op de werkzaamheden. (<https://bestrijdingduizendknoop.nl/>)
- 02 De aannemer is verplicht om bij aanvang van de contractperiode al zijn/haar medewerkers op de hoogte te brengen van hetgeen bepaald in lid 3 t/m 8 van deze bepaling.
- 03 De aannemer is te allen tijde verplicht om locaties met invasieve soorten zoals de Japanse duizendknoop, ambrosia, reuzenberenklauw, reuzenspringbalsemien en dijkviltbraam binnen 1 werkdag na aantreffen schriftelijk te melden bij de opdrachtgever.
- 04 Iedere melding dient voorzien te zijn van een foto, een omschrijving en een locatieaanduiding.
- 05 In geval een invasieve soort zoals de Japanse duizendknoop, ambrosia, reuzenberenklauw, reuzenspringbalsemien en dijkviltbraam wordt ontdekt dient de locatie waarop de invasieve soort wordt aangetroffen duidelijk zichtbaar afgezet te worden met rood-wit lint.
- 06 Het is niet toegestaan om invasieve soorten zoals de Japanse duizendknoop, ambrosia, reuzenberenklauw, reuzenspringbalsemien en dijkviltbraam af te maaien mits daarvoor schriftelijk toestemming is verleend door de opdrachtgever.
- 07 Met invasieve soorten zoals vervuild maaisel dient afgevoerd te worden naar een speciaal daarvoor gecertificeerde verwerkingsinrichting. Het is in geen enkel geval toegestaan om invasieve soorten of resten van invasieve soorten af te voeren als groenafval.
- 08 Na het maaien en afvoeren van invasieve soorten dient zowel materieel als kleding volledig vrijgewaard te worden van resten van de invasieve soorten alvorens dit ingezet wordt op andere terreindelen.

51 25 Bijbehorende verplichtingen gras en kruidachtigen

HFD PAR ART LID

51 25 02 Onderhoud gras en kruidachtigen

- 01 Bijkomende verplichting bij het maaiwerk is tevens dat voor elke maaironde al het aanwezige grof- en fijn zwerfvuil verwijderd en afgevoerd dient te worden. Grof- en fijn zwerfvuil gescheiden houden van het maaisel en afvoeren. De kosten hiervoor dienen in de eenheidsprijzen van de betreffende posten te zijn opgenomen.
- 02 Tot het maaiwerk wordt tevens gerekend het verwijderen van puin, takken en dood hout op gras voorafgaand aan elke maaibeurt. Puin, takken en dood hout gescheiden houden van maaisel en afvoeren. De kosten hiervoor dienen in de eenheidsprijzen van de betreffende posten te zijn opgenomen.
- 03 Maaien is inclusief maaien aanwezige ongewenste vegetatie, kruidachtige, houtachtige zaailingen en wortelopschot.

51 25 03 Constateren van ongeregelheden

- 01 Ongeregelheden op het werkpad of in de maairoute zoals de aanwezigheid van spoelsleuven, verzakkingen, moeilijk te openen rasters of andere obstakels en dergelijke moeten direct bij de directie worden gemeld.

HFD PAR ART LID

62 Verkeersvoorzieningen

62 0 Algemeen

62 02 Eisen en uitvoering

62 02 01 Verplichtingen van de aannemer

- 01 De aannemer dient zelf te bepalen waar, hoelang en hoe vaak hij verkeersvoorzieningen noodzakelijk acht.
- 02 De te treffen voorzieningen dienen afgestemd te zijn op de toegepaste werkwijze en de verkeerskundige situatie ter plaatse, conform de voorschriften van de CROW publicatie 'Werk in Uitvoering' 96b.
Verkeersvoorzieningen dienen uitgevoerd te worden met materiaal van de aannemer. Hierbij gebruik makend van het figuurnummer dat op de specifieke situatie van toepassing is.
Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h.
- 03 Wegen mogen niet geheel afgesloten worden.
- 04 Hulpdiensten en het openbaar vervoer (lijndienstbussen) moeten altijd direct doorgang krijgen.
- 05 Bij rijstrookafsluitingen op de doorgaande wegen moet gebruik gemaakt worden van een verkeersregelininstallatie.
- 06 Rijstrookafsluitingen kunnen alleen toegepast worden na verkregen toestemming van de wegbeheerder.
- 07 Rijstrookafsluitingen worden alleen toegestaan op werkdagen tussen 9.00 uur en 15.00 uur.

62 02 02 Handhaving verkeersmaatregelen

- 01 Indien de eisen gesteld in de artikelen 62.02.01 in dit bestek niet worden nagekomen zal de toezichthouder of directie sommeren het werk direct te staken en de verkeersmaatregelen op orde te brengen.
- 02 In aanvulling op hetgeen gesteld is in lid 01 zal er tevens een boete worden opgelegd. Deze boete bedraagt € 2.500,- per situatie per dag.

HFD PAR ART LID

64 Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen

64 0 Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen, algemeen

64 02 Eisen en uitvoering

64 02 01 Omgevingswet

- 01 Op dit werk is de 'Gedragscode soortbescherming gemeenten' opgesteld door 'Koninklijke Vereniging Stadswerk' van toepassing. Deze gedragscode is gratis als pdf-bestand te downloaden vanaf de RVO-website: www.rvo.nl
- 02 De in dit bestek opgenomen werkzaamheden zijn gericht op bestendig beheer en onderhoud.
- 03 De aannemer dient het ecologisch werkprotocol op te stellen. Tevens dient de aannemer n.a.v. van dit protocol de benodigde maatregelen tijdens de uitvoering te treffen. Het werkprotocol dient opgesteld te worden conform BB-checklist III 'Format ecologisch werkprotocol' uit de gedragscode.
- 04 In het werkprotocol en het gedetailleerd werkplan dient de aannemer aan te geven conform welke procedures en op welke wijze hij binnen zijn bedrijfsvoering de verstoring van fauna en beschadiging van flora voorkomt, dan wel minimaliseert.
- 05 Voor de kosten van de werkzaamheden genoemd in de leden 03 en 04 zijn besteksposten opgenomen in deel 2.2. van dit bestek.
- 06 Het ecologisch werkprotocol dient uiterlijk 14 dagen voor start van de werkzaamheden aan de directie te worden overlegd.

.....
.....

.....
.....

Behoort bij: 24BU02-MG

.....

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: 24BU02-MG

.....

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

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

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

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

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de inschrijvingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020). In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen. De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016. (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op

(datum), te

(plaats).

De inschrijver(s)

A)

(handtekening)

(naam)
(functie)

B)

(handtekening)

(naam)
(functie)

C)

(handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: 24BU02-MG

.....

INSCHRIJVINGSSTAAT

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

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

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	Onderhoud grasvelden				
100010	Maaien loof van bolgewassen.	m2	3.395,00F		
100020	Beheersen grashoogte-grasveld.	week	52,00F		
100030	Beheersen grashoogte rondom obstakels.	week	52,00F		
2	Onderhoud bermen				
200020	Maaien ruw gras, 2 keer.	are	4.864,92F		
200030	Maaien ruw gras, 3 keer.	are	529,11F		
200040	Maaien ruw gras, 6 keer.	are	523,86F		
3	Onderhoud watergangen en paddenpoelen				
31	Watergangen				
310010	Uitmaaieren watergang > 3 m werkbreedte.	m	15.958,50F		
310020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang > 3 m werkbreedte.	m	15.958,50F		
310030	Uitmaaieren watergang < 3 m werkbreedte.	m	716,50F		
310040	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang < 3 m werkbreedte.	m	716,50F		
32	Greppels				
320010	Uitmaaieren greppel > 3 m werkbreedte.	m	9.388,50F		
320020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij greppel > 3 m werkbreedte.	m	9.388,50F		
320030	Uitmaaieren greppel < 3 m werkbreedte..	m	179,50F		
320040	Verwerken maaisel vrijgekomen bij greppel < 3 m werkbreedte.	m	179,50F		
33	Paddenpoelen				
330010	Uitmaaieren nat en droog profiel van paddenpoelen.	are	7,40F		
330020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij paddenpoelen.	are	7,40F		
34	Afvoer en storten maaisel Waterschap				
340010	Verwerken vrijgekomen materiaal bij onderhoud watergang door HDSR > 3m werkbreedte.	m	19.467,00F		
340020	Verwerken vrijgekomen materiaal bij onderhoud watergang door HDSR < 3m werkbreedte.	m	615,00F		
4	Bijmaaieren bomen				
400010	Bijmaaieren rondom bomen.	st	7.179,00F		
5	Bestrijden invasieve soorten				
50	Verwijderen invasieve soorten				
500010	Verwijderen invasieve soorten	are	16,00F		
8	Bijkomende werkzaamheden				
80	Inzetten werknemers en materieel				
800010	Inzetten werknemer.	uur	80,00F		
800020	Inzetten hydraulische graafmachine.	uur	40,00F		
800030	Inzetten tractor met dumper.	uur	40,00F		
800040	Inzetten hydraulische graafmachine.	uur	16,00F		
800050	Inzetten maaizuigcombinatie incl. arm	uur	16,00F		
800060	Inzetten vrachtauto met autolaadkraan.	uur	16,00F		
81	Verkeersmaatregelen				
810010	Toepassen afzetting(en) op wegen	Ha	80,41F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
810020	Toepassen afzetting(en) op wegen	km	46,33F		
82	Opstellen plannen				
820	Omgevingswet				
820010	Opstellen ecologisch werkprotocol	Ha	80,41F		
820020	Uitvoeren maatregelen n.a.v. werkprotocol	Ha	80,41F		
820030	Opstellen ecologisch werkprotocol	km	46,33F		
820040	Uitvoeren maatregelen n.a.v. werkprotocol	km	46,33F		
821	V&G plan				
821010	Maken V&G-plan uitvoering.	st	1,00F		
822	Gedetailleerd werkplan				
822010	Maken werkplannen	st	1,00F		
	SUBTOTAAL				

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