

RAW-bestek

'Integraal Onderhoud Utrecht Businesspark Papendorp'

Vereniging Parkmanagement Papendorp

Gemeente Utrecht

Besteknummer: PA2025-01



beheeraccent
advies

RAW-bestek

‘Integraal Onderhoud Utrecht Businesspark Papendorp’



UTRECHT BUSINESSPARK
Papendorp



Deel 1. Algemeen	2
01 OPDRACHTGEVER	3
02 DIRECTIE	3
03 LOCATIE	3
04 ALGEMENE BESCHRIJVING	3
05 TIJDSBEPALING	3
06 ONDERHOUDSTERMIJN	3
07 KWALITEITSBORGING	3
08 GEDRAGSCODE SOORTENBESCHERMING GEMEENTEN	3
09 HOEVEELHEDEN	3
Deel 2.1. Algemene gegevens	4
01 TEKENINGEN	5
02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	5
03 BIJLAGEN	5
Deel 2.2. Nadere beschrijving	6
1 GROEN	8
11 BEPLANTING	8
111 HAGEN	8
12 BOMEN	8
121 BOOMSPIEGELS	8
122 STAM- EN WORTELOPSCHOT	9
123 SNOEIEN	9
2 GRAS- EN KRUIDACHTIGEN	11
21 ZWERFAFVALBEHEERSING	11
22 BLAD- EN NATUURLIJK VUILBEHEERSING	11
23 MAAIEN	11
24 GRASKANTEN	12
25 MOLSHOPEN	12
3 MEUBILAIR	14
31 AFVALBAKKEN	14
32 BANKEN	14
33 VERKEERSBORDEN	14
34 (VERKEERS)LICHTMASTEN	15
4 KUNSTWERKEN	16
41 BRUGGEN	16
5 VERHARDING	17
51 ZWERFAFVALBEHEERSING	17
52 BLAD- EN NATUURLIJK VUILBEHEERSING	17
53 GESLOTEN VERHARDING	18
54 OPEN VERHARDING	18
55 HALFVERHARDING	18
6 OEVER EN WATER	20
61 OEVER	20
611 WEIDVOGELGRASLAND	20
612 RIETLAND	20
62 WATERGANGEN	20
8 BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN	22
81 OMGEVINGSWET EN NATUUR	22
82 VERKEERSMAATREGELEN	22
9 STAARTPOSTEN	23
95 STELPOSTEN	23
Deel 3. Bepalingen	24
01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	25
01 01 ALGEMENE BEPALINGEN	25
01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	25
01 07 ZEKERHEIDSTELLING	26
01 08 BIJDRAGEN	26
01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN	26

01 12	MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	26
01 16	VERZEKERINGEN	26
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE	27
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	28
01 22	TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN	28
01 23	COMMUNICATIE	28
01 25	DOOR DE AANNEMER IN TE ZETTEN WERKNEMERS	28
01 26	MATERIEEL	29
01 27	MILIEU EISEN	29
01 28	BESTEKSADMINISTRATIE	30
01 29	KORTINGEN	30
01 30	SOCIAL RETURN ON INVESTMENT (SROI)	30
51	GROENVOORZIENINGEN	31
51 02	EISEN EN UITVOERING	31
51 05	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	31
51 82	EISEN EN UITVOERING	31
62	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN	33
62 12	EISEN EN UITVOERING	33
62 13	INFORMATIEOVERDRACHT	33
64	FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN	34
64 12	EISEN EN UITVOERING	34
64 15	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	34

RAW-BESTEK INTEGRAAL ONDERHOUD UTRECHT BUSINESSPARK PAPENDORP

Beheer en onderhoud van het Utrecht Businesspark Papendorp in de gemeente Utrecht

Besteknummer : PA2025-01

Opdrachtgever : Vereniging Parkmanagement Papendorp

Datum : 28 oktober 2025

Status : Definitief

Vereniging Parkmanagement Papendorp

Bezoekadres:
Papendorpseweg 97
3528 BJ UtrechtPostadres:
Papendorpseweg 97
3528 BJ Utrechttel. 31 (0) 6 52 72 25 66
welkom@papendorp.nl
www.papendorp.nl

Beheeraccent B.V.

Bezoekadres:
Alcoalaan 4
5151 RW DrunenPostadres:
Alcoalaan 4
5151 RW Drunentel. (0416) 53 33 74
info@beheeraccent.nl
www.beheeraccent.nl

1. ALGEMEEN

01 OPDRACHTGEVER

Vereniging Parkmanagement Papendorp.

Bezoekadres:
Papendorpseweg 97
3528 BJ Utrecht

02 DIRECTIE

Voor de uitvoering van het werk zal de opdrachtgever aan de opdrachtnemer mededelen wie er als directie, als bedoeld in paragraaf 3 lid 4 van de UAV 2012, zal optreden.

03 LOCATIE

Het uit te voeren werk is gelegen binnen de grenzen van het Utrecht Businesspark Papendorp.

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Knippen hagen;
- b. Onderhoud en reiniging boomspiegels en bomen;
- c. Onderhoud en reiniging gras- en kruidachtigen;
- d. Onderhoud en reiniging meubilair;
- e. Onderhoud en reiniging kunstwerken;
- f. Onderhoud en reiniging verharding;
- g. Onderhoud en reiniging water en oevers;
- h. Werkzaamheden i.h.k.v. natuurbescherming;
- i. Verkeersmaatregelen.

05 TIJDSBEPALING

De overeenkomst wordt aangegaan voor een periode van 4 jaar. De uitvoering van de werkzaamheden dient te starten op 1 april 2026 en loopt door tot en met 1 april 2030. Dit is exclusief een optie tot verlenging van maximaal 2 keer 2 jaar. De directie neemt uiterlijk 1 december 2029 respectievelijk 1 december 2031 de beslissing tot verlenging.

06 ONDERHOUDSTERMIJN

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

07 KWALITEITSBORGING

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

08 GEDRAGSCODE SOORTENBESCHERMING GEMEENTEN

Op het werk is de 'gedragscode soortenbescherming gemeenten 2025' van Stadswerk en VHG van toepassing. Deze gedragscode is gratis te downloaden via: www.stadswerk.nl.

Beschikbare gegevens met betrekking tot de aanwezige beschermde soorten zullen tijdens de eerste bouwvergadering beschikbaar worden gesteld.

09 HOEVEELHEDEN

De hoeveelheid resultaatsverplichting in deel 2.2. van dit bestek betreft de hoeveelheid resultaatsverplichting voor 1 uitvoeringsjaar. De opdrachtgever verstrekt jaarlijks de actuele hoeveelheden voor het bestek.

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 TEKENINGEN

Bij dit bestek behoren de volgende tekening(en):

- Tekening 01 Elementen
- Tekening 02 Gras- en kruidachtigen
- Tekening 03 Water en verharding

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

Niet van toepassing.

03 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Bijlage 1: Ontwerp Veiligheids- & Gezondheidsplan Papendorp

2.2. NADERE BESCHRIJVING

01 VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT

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

02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING

Door een 'V' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een verrekenbare hoeveelheid betreft als bedoeld in paragraaf 38 lid 1 van de UAV 2012. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 39 van de UAV 2012 met inachtneming van paragraaf 01.03 van de Standaard. Door een 'N' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een niet verrekenbare hoeveelheid betreft. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 38 lid 2 van de UAV 2012.

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

03 HOEVEELHEID TER INLICHTING

De in de kolom 'Hoeveelheid ter inlichting' vermelde hoeveelheden worden uitsluitend ter inlichting verstrekt.

Wanneer deze hoeveelheden afwijken van die, af te leiden uit de resultaatsverplichting, zijn deze laatste bindend.

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

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

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

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

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

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

04 GRENZEN VAN DE SITUERING

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					6
1							GROEN			
11							BEPLANTING			
111							HAGEN			
111010	514427						Knippen van (blok)hagen. Betreft: het knippen van de buitenste zijde van de haag rondom Amateursuindersvereniging de Hoge Weide. Situering: conform tekening	m2	1.537,50	V
							Te onderhouden knippervlakte: Plantsoort van de haag: divers	m2		1.537,50
		1					1 zijkant van de haag			
			1				Betreft: blokhaag			
				2			Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m			
					3		Hoogte van de haag: van ca. 1 tot ca. 1,5 m			
						1	Aantal beurten: 1 keer per jaar			
							Uitvoeringsperiode: september			
						1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind-) verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
12							BOMEN			
121							BOOMSPIEGELS			
121010	514818						Beheersen onkruid-boomspiegel. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-boom-boomspiegel-onkruid Betreft: het beheersen van onkruid in boomspiegels. Situering: conform tekening	week	52,00	V
			9				Te onderhouden aantal boomspiegels zonder boomrooster	st		17,00
							Te onderhouden aantal boomspiegels met boomrooster	st		6,00
							Grootte per boomspiegel: tot ca. 2 m2			
				2			Kwaliteitsniveau A			
					3		Reactietijd na bestekmelding 3 werkdagen			
						2	Grondsoort: klei			
						2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende (eind-) verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
121020	501503						Beheersen fijn zwerfafval-boomspiegel. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-boom-boomspiegel-zwerfafval fijn Betreft: het beheersen van fijn zwerfafval in boomspiegels. Situering: conform tekening	week	52,00	V
			9				Te onderhouden aantal boomspiegels met halfverharding	st		17,00
							Te onderhouden aantal boomspiegels met boomrooster	st		6,00
							Grootte per boomspiegel: tot ca. 2 m2			
				2			Kwaliteitsniveau A			
					3		Reactietijd na bestekmelding 3 werkdagen			
						2	Gebiedstype: woongebied of werkgebied			
						9	Met en zonder boomrooster			
						2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende (eind-) verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
121030	501513						Beheersen grof zwerfafval-boomspiegel. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-boom-boomspiegel-zwerfafval grof	week	52,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					6
							Betreeft: het beheersen van grof zwerfafval in boomspiegels. Situering: conform tekening			
			9				Te onderhouden aantal boomspiegels met halfverharding	st		17,00 I
							Te onderhouden aantal boomspiegels met boomrooster	st		6,00 I
							Grootte per boomspiegel: tot ca. 2 m2			
			2				Kwaliteitsniveau A			
				3			Reactietijd na bestekmelding 3 werkdagen			
					2		Gebiedstype: woongebied of werkgebied			
						9	Met en zonder boomrooster			
					2		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende (eind-) verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
122							STAM- EN WORTELOPSCHOT			
122010	515803						Beheersen stamopschot. Betreeft het beheersen van stamopschot overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-boom-stamopschot Betreeft het verwijderen van stamopschot bij knotbomen, fruitbomen en vormbomen. Situering: conform tekening	week	52,00 V	
			9				Te onderhouden aantal knotbomen	st		27,00 I
							Te onderhouden aantal fruitbomen	st		1,00 I
			2				Kwaliteitsniveau A			
				3			Reactietijd na bestekmelding 3 werkdagen			
					9		Bomen in gras- en kruidachtigen en in verharding			
					2		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende (eind-) verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
122020	515804						Beheersen wortelopschot. Betreeft het beheersen van wortelopschot overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-boom-wortelopschot Betreeft het verwijderen van wortelopschot bij knotbomen, fruitbomen en vormbomen. Situering: conform tekening	week	52,00 V	
			9				Te onderhouden aantal knotbomen	st		27,00 I
							Te onderhouden aantal fruitbomen	st		1,00 I
			2				Kwaliteitsniveau A			
				3			Reactietijd na bestekmelding 3 werkdagen			
					1		Boom in verharding			
					2		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende (eind-) verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
123							SNOEIEN			
123010	515534						Knotten vormbomen. Betreeft: het knotten van knotbomen. Situering: conform tekening	st	27,00 V	
							Te onderhouden aantal knotbomen	st		27,00 I
							Gerekend is met 1 keer snoeien per 3 jaar			
							Uitvoeringsperiode: winterperiode			
			1				Boomhoogteklasse: tot 6 m			
				2			Leeftijd afkomend hout: tot ca. 3 jaar			
					1		Betreeft: knotten			
						2	Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk			
					9		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende (eind-) verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					6
123020	515531		1		1	2	9	st	1,00 V	
							Specifieke snoei bomen. Betreft: het snoeien van fruitbomen. Situering: conform tekening Gerekend is met 1 keer snoeien per jaar Uitvoeringsperiode: winterperiode Boomhoogteklasse: tot 6 m Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende (eind-) verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					6
2							GRAS- EN KRUIDACHTIGEN			
21							ZWERFAFVALBEHEERSING			
210010	501504						Beheersen fijn zwerfafval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-zwerfafval fijn Betreft: het beheersen van fijn zwerfafval op grasvelden. Situering: conform tekening Grastype: grasveld	week	52,00	V
		1					Te onderhouden oppervlakte	are		894,43
			2				Kwaliteitsniveau A			
				3			Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
					2		Gebiedstype: woongebied of werkgebied			
						2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende (eind-) verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
210020	501515						Beheersen grof zwerfafval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-zwerfafval grof Betreft: het beheersen van grof zwerfafval op grasvelden en schraalgrasland. Situering: conform tekening Grastype: grasveld	week	52,00	V
		1					Te onderhouden oppervlakte	are		1.350,35
			2				Kwaliteitsniveau A			
				3			Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
					2		Gebiedstype: woongebied of werkgebied			
						2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende (eind-) verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
22							BLAD- EN NATUURLIJK VUILBEHEERSING			
220010	512811						Beheersen natuurlijk afval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van natuurlijk afval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-natuurlijk afval Betreft: het beheersen van blad- en natuurlijk vuil op grasvelden en schraalgrasland. Bladvalperiode: 41 t/m 51 Situering: conform tekening	week	52,00	V
		1					Te onderhouden oppervlakte	are		1.350,35
			2				Kwaliteitsniveau A			
				3			Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
					2		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende (eind-) verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
23							MAAIEN			
230010	512802						Beheersen grashoogte-grasveld. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grasveld-grashoogte Betreft: het beheersen van de grashoogte van grasvelden. Inclusief het bijmaaien rondom obstakels Aantal obstakels: onbekend. Situering: conform tekening	week	52,00	V
		1					Te onderhouden oppervlakte	are		894,43
			2				Kwaliteitsniveau A			
				3			Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					6
230020	512814				9		Beheersen grashoogte rondom bomen volgens bestekpostnummer 230020				
					2		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende (eind-) verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
230020	512814						Beheersen grashoogte rondom obstakels en bomen-grasveld. Betreft het beheersen grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grasveld-grashoogte rondom obstakels en bomen Betreft: het beheersen van grashoogte rondom bomen in grasveld. Situering: conform tekening	week	52,00	V	
			1				Te onderhouden aantal	st		569,00	I
			2				Kwaliteitsniveau A				
230030	512503				3		Reactietijd na bestekmelding 3 werkdagen				
					3		Grondsoort: klei				
					2		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende (eind-) verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
230030	512503						Maaien grasveld. Betreft: het maaien van schraalgrasland. Situering: conform tekeningen	are	911,84	V	
							Aantal percelen: n.v.t. Te onderhouden oppervlakte:	are		455,92	I
			2				Standaard beheer				
230040	511503				3		Grasveldtype: schraal grasveld				
					9		Horizontaal of met een talud tot 1:3 en talud 1:3 en steiler				
					9		Gerekend is met 2 maaibeurt(en) per jaar Uitvoeringsperiode 1: voor 14 juni Uitvoeringsperiode 2: na 14 september				
230040	511503				9		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende (eind-) verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
							Bijmaaien rondom bomen. Betreft: het bijmaaien rondom bomen in schraalgrasland. Situering: conform tekening	st	410,00	V	
			1				Te onderhouden aantal: Bomen in grasveld	st		205,00	I
24	511511				2		Gerekend is met 2 beurten per jaar Uitvoeringsperiode 1: voor 14 juni Uitvoeringsperiode 2: na 14 september				
							Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende (eind-) verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
24							GRASKANTEN				
240010	511511						Afsteken/afsnijden van graskanten. Betreft: het afsteken van (harde) graskanten langs verharding. Situering: conform tekening	m	40.000,00	V	
							Te onderhouden lengte (inschatting): Langs verharding	m		40.000,00	I
24	511511		3				Afsteken				
			1				Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en)				
25	511511				9		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende (eind-) verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
							MOLSHOPEN				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					6
3							MEUBILAIR			
31							AFVALBAKKEN			
310010	506201						Beheersen vullingsgraad-afvalbak. Betreft het beheersen van de vullingsgraad overeenkomstig KOR -beeldmeetlat: Meubilair-afvalbak-vullingsgraad Betreft: het ledigen van afvalbakken. Situering: conform tekening Te onderhouden aantal	week	52,00 V	
		1					Kwaliteitsniveau A	st		14,00 I
			2				Reactietijd na bestekmelding 3 werkdagen			
				3			Gebiedstype: woongebied of werkgebied			
					2		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende (eind-) verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
310020	503199						Verwijderen beplakking en graffiti afvalbak Betreft: het verwijderen van beplakking en graffiti op afvalbakken. Situering: conform tekening Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar. Uitvoeringsperiode: winterperiode Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende (eind-) verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	14,00 V	
310030	503199						Verwijderen bevuiling afvalbak Betreft: het verwijderen van beplakking en graffiti op afvalbakken. Situering: conform tekening Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar. Uitvoeringsperiode: winterperiode Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende (eind-) verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	14,00 V	
32							BANKEN			
320010	503199						Verwijderen beplakking en graffiti bank Betreft: het verwijderen van beplakking en graffiti op banken. Situering: conform tekening Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar. Uitvoeringsperiode: winterperiode Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende (eind-) verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	2,00 V	
320020	503199						Verwijderen bevuiling bank Betreft: het verwijderen van bevuiling op banken. Situering: conform tekening Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar. Uitvoeringsperiode: winterperiode Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende (eind-) verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	2,00 V	
33							VERKEERSBORDEN			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					6
330010	503199						Verwijderen beplakking en graffiti verkeersbord Betreft: het verwijderen van beplakking en graffiti op verkeersborden. Situering: conform tekening Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar. Uitvoeringsperiode: winterperiode Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende (eind-) verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	520,00	V
330020	503199						Verwijderen bevulling verkeersbord Betreft: het verwijderen van bevulling op verkeersborden. Situering: conform tekening Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar. Uitvoeringsperiode: winterperiode Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende (eind-) verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	520,00	V
34							(VERKEERS)LICHTMASTEN			
340010	503199						Verwijderen beplakking en graffiti (verkeers)lichtmasten Betreft: het verwijderen van beplakking en graffiti op (verkeers) lichtmasten. Situering: conform tekening Uitvoeringsperiode: winterperiode Te onderhouden aantal: Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende (eind-) verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	826,00	V
340020	503199						Verwijderen bevulling (verkeers)lichtmasten Betreft: het verwijderen van bevulling op (verkeers)lichtmasten. Situering: conform tekening Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar. Uitvoeringsperiode: winterperiode Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende (eind-) verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	826,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					6
4							KUNSTWERKEN			
41							BRUGGEN			
410010	503199						<p>Verwijderen beplakking en graffiti brug Betreft: het verwijderen van beplakking en graffiti op bruggen. Situering: conform tekening Breedte bruggen: ca. 3.00 - 4,50 m Totale lengte bruggen: ca. 180 m Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar. Uitvoeringsperiode: winterperiode Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende (eind-) verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer</p>	st	8,00 V	
410020	503199						<p>Verwijderen bevuilding brug Betreft: het verwijderen van bevuilding op bruggen. Situering: conform tekening Breedte bruggen: ca. 3.00 - 4,50 m Totale lengte bruggen: ca. 180 m Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar. Uitvoeringsperiode: winterperiode Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende (eind-) verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer</p>	st	8,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					6
5							VERHARDING			
51							ZWERFAFVALBEHEERSING			
510010	501505						Beheersen fijn zwerfafval-verharding. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-zwerfafval fijn Betreft: het beheersen van fijn zwerfafval op verharding. Inclusief goten en randstroken. Verhardingstypen: gesloten verharding, halfverharding en open verharding. Situering: conform tekening Te onderhouden oppervlakte	week	52,00 V	
		1					Kwaliteitsniveau A	are		1.743,97 I
			2				Reactietijd na bestekmelding 3 werkdagen			
				3			Gebiedstype: woongebied of werkgebied			
					2		Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekpostnummer(s) 530010 en 540010			
						1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende (eind-) verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
510020	501517						Beheersen grof zwerfafval-verharding. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-zwerfafval grof Betreft: het beheersen van grof zwerfafval op verharding. Inclusief goten en randstroken. Verhardingstypen: gesloten verharding, halfverharding en open verharding. Situering: conform tekening Te onderhouden oppervlakte	week	52,00 V	
		1					Kwaliteitsniveau A	are		1.743,97 I
			2				Reactietijd na bestekmelding 3 werkdagen			
				3			Gebiedstype: woongebied of werkgebied			
					2		Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekpostnummer(s) 530010 en 540010			
						1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende (eind-) verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
52							BLAD- EN NATUURLIJK VUILBEHEERSING			
520010	518701						Beheersen natuurlijk afval-verharding. Betreft het beheersen van natuurlijk afval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-natuurlijk afval op verharding Betreft: het beheersen van blad- en natuurlijk afval op verharding. Inclusief goten en randstroken. Verhardingstypen: gesloten verharding, halfverharding en open verharding. Situering: conform tekening Bladvalperiode: week 41 t/m 51 Te onderhouden oppervlakte	week	52,00 V	
		1					Kwaliteitsniveau A	are		1.743,97 I
			2				Reactietijd na bestekmelding 3 werkdagen			
				3			Verhardingstypen: gesloten verharding, halfverharding en open verharding.			
					9		Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekpostnummer(s) 530010 en 540010			
						1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende (eind-) verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
						2				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					6
53							GESLOTEN VERHARDING			
530010	501705						Beheersen veegvuil-verharding. Betreft het beheersen van veegvuil overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-veegvuil op verharding Betreft: het beheersen van veegvuil op gesloten verharding. Inclusief goten en randstroken. Situering: conform tekening	week	52,00	V
		1					Te onderhouden oppervlak	are		1.238,01
		2					Kwaliteitsniveau A			
		3					Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
			2				Gebiedstype: woongebied of werkgebied			
				2			2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende (eind-) verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
54							OPEN VERHARDING			
540010	501705						Beheersen veegvuil-verharding. Betreft het beheersen van veegvuil overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-veegvuil op verharding Betreft: het beheersen van veegvuil op open verharding. Inclusief goten en randstroken. Situering: conform tekening	week	52,00	V
		1					Te onderhouden oppervlak	are		505,28
		2					Kwaliteitsniveau A			
		3					Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
			2				Gebiedstype: woongebied of werkgebied			
				2			2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende (eind-) verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
540020	518801						Beheersen onkruid-elementenverharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding -onkruid Betreft: het beheersen van onkruid in open verharding. Inclusief goten en randstroken. Inclusief onkruid rondom obstakels. Aantal obstakels: onbekend Situering: conform tekening	week	52,00	V
							Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): n.v.t. Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): n.v.t. Beheersen overgroei van gras bij verharding: 240010 Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet achterblijven			
		1					Verhardingstype: elementenverharding	are		505,28
		2					Te onderhouden oppervlakte			
		3					Kwaliteitsniveau A			
			2				Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
				2			Gebiedstype: woongebied of werkgebied			
					1		Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 540010			
						2	2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende (eind-) verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
55							HALFVERHARDING			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					6
550010	518802						Beheersen onkruid-ongebonden verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR- beeldmeetlat: Verharding-open verharding-ongebonden verharding-onkruid Betreft: het beheersen van onkruid in ongebonden verharding. Inclusief onkruid rondom obstakels. Aantal obstakels: onbekend Situering: conform tekening Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): n.v.t. Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: woongebied of werkgebied 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende (eind-) verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00 V	
		1						are		0,68 I
			2							
				3						
					2					
						2				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4					5	6
6							OEVER EN WATER			
61							OEVER			
611							WEIDEVOGELGRASLAND			
611010	512503						Maaien grasveld. Betreft: het maaien van weidevogelgrasland (oevers). Inclusief bijmaaien rondom obstakels Aantal obstakels: onbekend. Exclusief bijmaaien rondom bomen Situering: conform tekening Aantal percelen: n.v.t. Standaard beheer Grasveldtype: schraal grasveld Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 maaibeurt(en) per jaar 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende (eind-) verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	203,21 V	
611020	511503						Bijmaaien rondom bomen. Betreft: het bijmaaien rondom bomen in weidevogelgrasland (oevers). Situering: conform tekening Bomen in grasveld Gerekend is met 1 beurten per jaar Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende (eind-) verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	16,00 V	
612							RIETLAND			
612010	512503						Maaien grasveld. Betreft: het maaien van rietland (oevers). Inclusief bijmaaien rondom obstakels Aantal obstakels: onbekend Exclusief bijmaaien rondom bomen Situering: conform tekening Aantal percelen: n.v.t. Standaard beheer Grasveldtype: schraal grasveld Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 maaibeurt(en) per jaar 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende (eind-) verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	117,20 V	
612020	511503						Bijmaaien rondom bomen. Betreft: het bijmaaien rondom bomen in weidevogelgrasland (oevers). Situering: conform tekening Bomen in grasveld Gerekend is met 1 beurten per jaar Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende (eind-) verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	16,00 V	
62							WATERGANGEN			
621010	511407						Uitmaaien nat en droog profiel van waterpartij.	are	683,31 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
621020	511413		2					Betreft: het uitmaaien van sloten en waterpartijen Situering: conform tekening Aantal maaibeurten: 1x per jaar Uitvoeringsperiode: september Standaard beheer Lengte droog talud: tot ca. 2 m Werkbreedte op naastliggend terrein is divers 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren en vervolgens verwerken volgens bestekpostnummer 621020 Verwerken maaisel vrijkomen bij onderhoud waterpartij. Betreft: het verwerken van vrijgekomen maaisel bij het uitmaaien van sloten en waterpartijen Aantal beurten: 1x per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponerd maaisel, vrijgekomen volgens 621010 Tijdstip van verwerken: na indroging, binnen 10 dagen na het maaien. 9 Werkbreedte op naastliggend terrein is divers 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkend verwerkingsbedrijf. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	683,31 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					6
8							BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN			
81							OMGEVINGSWET EN NATUUR			
810010	102399						Opstellen van en handelen naar Ecologisch Werkprotocol Betreft: het opstellen en uitvoering geven aan het Ecologisch Werkprotocol. Het Ecologisch Werkprotocol betreft een uitwerking van de 'gedragscode soortenbescherming gemeenten' specifiek voor het werk zoals omschreven in dit bestek. Het Ecologisch Werkprotocol omschrijft de voorzorgsmaatregelen die nodig zijn om de functionaliteit van de voortplanting- en/of rust- en verblijfplaatsen van beschermde soorten te borgen tijdens de uitvoering van de geplande werkzaamheden. Zie deel 3 bepaling 01.22.03.	EUR		N
82							VERKEERSMAATREGELEN			
820010	620299						Opstellen van en handelen naar verkeersmaatregelenplan. Met materieel van aannemer Voorafgaand aan de werkzaamheden stelt de aannemer een verkeersmaatregelenplan op conform de richtlijnen benoemd in deel 3 bepaling 62.13.02 van dit bestek. Het verkeersmaatregelenplan en het hiernaar handelen zijn gebaseerd op het volledig uitvoering geven aan de werkzaamheden zoals omschreven in dit bestek. Dit plan wordt ter goedkeuring aan de directie voorgelegd. Na goedkeuring van de directie worden de werkzaamheden zoals beschreven in het verkeersmaatregelenplan uitgevoerd gedurende de gehele looptijd van het bestek.	EUR		N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					6
9							STAARTPOSTEN			
95							STELPOSTEN			
950010	100301						Stelpost gladheidsbestrijding Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Het uitvoeren van werkzaamheden t.b.v. gladheidsbestrijding. Voor meer informatie over de gladheidsbestrijding wordt verwezen naar bepaling 51.02.15 en de aanbestedingsleidraad.	EUR	15.000,00	V
			9							
950020	100301						Stelpost grofvuil Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Het uitvoeren van werkzaamheden t.b.v. grofvuil in beplanting, gras- en kruidachtigen en verharding en drijf- en zinkvuil in water.	EUR	1.500,00	V
			9							
950030	100301						Stelpost technisch onderhoud Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Het uitvoeren van werkzaamheden t.b.v. technisch onderhoud. De werkzaamheden komen voort uit een jaarlijkse monitoring van de technische kwaliteit.	EUR	10.000,00	V
			9							

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

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

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk 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 Op dit werk is van toepassing de Kwaliteitscatalogus Openbare Ruimte 2023 hierna te noemen 'kwaliteitscatalogus' of 'KOR', uitgegeven door de CROW.
- 04 Op dit werk is van toepassing de 'gedragscode soortbescherming gemeenten 2025' van Stadswerk en VHG. Bij tegenstrijdigheden tussen dit bestek en de 'gedragscode soortbescherming gemeenten' prevaleert (voorzover niet specifiek in het bestek anders voorgeschreven) de 'gedragscode soortbescherming gemeenten'.
- 05 Op dit werk is de Gedragscode Flora- en Faunawet en de bijbehorende leidraad van de gemeente Utrecht van toepassing, zie onderstaande link:
<https://omgevingsvisie.utrecht.nl/thematisch-beleid/groen/>
- 06 Werkzaamheden met betrekking tot bomensnoei in dit bestek dienen te worden uitgevoerd conform het Handboek Bomen 2022, voor zover de in dit bestek gestelde eisen niet afwijken van de teksten in dit handboek.

01 01 14 WERKTERREIN/DEPOT

- 01 Op het werkterrein is geen depot beschikbaar voor stalling van machines, materieel en materialen.
- 02 Voor dit werk stelt de opdrachtgever geen sanitaire voorzieningen en/of een keet beschikbaar.
Mocht de aannemer hier wel gebruik van willen maken dan dient hij hiervoor zelf zorg te dragen op eigen kosten. Hiervoor dient hij ook eerst schriftelijke toestemming van de directie te krijgen.

01 01 17 WERKTIDJEN

- 01 Zonder uitdrukkelijke toestemming of verlangen van de directie mag uitsluitend gewerkt worden op werkdagen van 07.00 uur tot 19.00 uur. Na (schriftelijke) goedkeuring van de directie mag er ook op de zaterdagen gewerkt worden tussen 07.00 tot 19.00 uur.
Transporten van materieel c.q. materiaal mogen niet voor 07.00 op het werk plaatsvinden. In overleg met en na toestemming van de directie kan hiervan worden afgeweken.

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.

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

- 01 Op wijzigingen van loonkosten geschiedt geen verrekening. Het bepaalde in artikel 01.04.02 betreffende loonkosten en artikel 01.04.03 van de Standaard 2020 is niet van toepassing. Dit geldt tevens voor een mogelijke verlenging.
- 02 Op wijzigingen van kosten van brandstofgroepen geschiedt geen verrekening. Het bepaalde in artikel 01.04.02 betreffende brandstofgroepen en artikel 01.04.04 van de Standaard 2020 is niet van toepassing. Dit geldt tevens voor een mogelijke verlenging.
- 03 Op wijzigingen van kosten van bouwstofgroepen geschiedt geen verrekening. Het bepaalde in artikel 01.04.02 betreffende bouwstofgroepen en artikel 01.04.05 van de Standaard 2020 is niet van toepassing. Dit geldt tevens voor een mogelijke verlenging.

01 04 07 INDEXERING PRIJS PER EENHEID

- 01 Binnen het bestek zijn de prijzen per eenheid vast tot 1 april 2027. Na deze datum heeft de aannemer het recht de tarieven jaarlijks per 1 april en voor het eerst op 1 april 2027 aan te passen met maximaal de jaarmutatatie oktober op basis van de door het Centraal Bureau van de Statistiek gepubliceerde 'Prijsindexcijfer dienstenprijzen; commerciële dienstverlening en transport reeks 2021 = 100, 'landschapsverzorging (813)'. De op het moment van indexeren door het Centraal Bureau voor Statistiek gepubliceerde, al dan niet voorlopige, indexen zijn bindend voor beide partijen.
- 02 Prijsaanpassingen dienen uiterlijk op 1 december aan de opdrachtgever schriftelijk kenbaar gemaakt te worden voorafgaand aan het jaar waarop de prijsaanpassingen van toepassing zijn, door middel van het overleggen van aangepaste tarieven, inclusief de onderbouwing hoe de aangepaste tarieven tot stand zijn gekomen. Prijsaanpassingen die na deze datum kenbaar worden gemaakt hoeven niet geaccepteerd te worden door de opdrachtgever. Inhaalslagen op de niet doorgevoerde indexeringen worden niet geaccepteerd.

HFD PAR ART LID

01 07 ZEKERHEIDSTELLING**01 07 01 WAARDE EN VORM ZEKERHEIDSTELLING**

01 Het bepaalde in artikel 01.07.01 lid 01 van de Standaard 2020 is niet van toepassing. Een dergelijke zekerheidstelling wordt niet gevraagd.

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

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

01 08 02 RAW-BESTEK: BIJDRAGE FONDS COLLECTIEVE KENNIS-CT

01 Een 'bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT' als bedoeld in artikel 01.08.02 van de Standaard, wordt niet verlangd.

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN**01 11 01 WERKEN, DIE IN ELKANDER GRIJPEN**

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat werkzaamheden in de openbare ruimte in elkander grijpen. Het gaat dan bijvoorbeeld om:
- Vuilophaaldienst;
 - Het verwijderen, aanbrengen en onderhouden van diverse straatmeubilair en verkeersborden;
 - Werkzaamheden aan kabels en/of leidingen;
 - Het (ver)plaatsen/verwijderen van lichtmasten;
 - Het opnemen en herplaatsen vanabri's, ANWB-masten, reclamezuilen en info-borden etc.;
 - Onderhoudswerkzaamheden aan de verharding;
 - Onderhoudswerkzaamheden aan de riolering en drainage;
 - Het rooien en snoeien van bomen.
- 02 Indien bekend bij de opdrachtgever worden tijdens de uitvoering van het werk de tijdstippen, waarop derden met de desbetreffende werken aanvangen en waarop deze zijn voltooid, tijdig aan de aannemer bekend gemaakt.
- 03 Het werk moet zodanig worden uitgevoerd dat de werkzaamheden door of vanwege de opdrachtgever of door derden zoveel mogelijk onbelemmerd kunnen plaatsvinden.
- 04 In verband met werken, die in elkander grijpen, is de directie bevoegd voor de uitvoering van onderdelen van het werk volgens dit bestek een bepaalde termijn te stellen of deze te doen uitstellen, zonder dat dit de aannemer aanspraak geeft op vergoeding.

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER**01 12 03 VERWIJDEREN VERONTREINIGING OP WEGEN**

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. Uiterlijk aan het einde van elke werkdag (voor 19.00 uur) 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 16 VERZEKERINGEN**01 16 02 WA-VERZEKERING**

01 Door en voor rekening van de aannemer moet een uitgebreide wettelijke aansprakelijkheidsverzekering worden afgesloten. De verzekeren 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.

HFD PAR ART LID

- 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, welke die verzekeren 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 te bedragen en minimaal € 2.500.000,- per jaar.
- 04 Op verzoek van de directie moet binnen 10 dagen een kopie van de polis aan de opdrachtgever worden verstrekt.

01 16 03 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 De partij die tekortschiet in de nakoming van zijn verplichtingen is tegenover de andere partij aansprakelijk voor de door de andere partij geleden dan wel te lijden schade.
- 03 De aannemer is volledig zelf aansprakelijk voor alle schade die wordt veroorzaakt door, gedurende of tijdens diens uitgevoerde werkzaamheden zowel voor schade aan eigendommen van de opdrachtgever, schade aan het werk zelf en voor schade aan derden.
- 04 De aannemer zal vanaf het aangaan van de overeenkomst adequaat verzekerd zijn voor het uitvoeren van de overeenkomst en zal zich adequaat verzekerd houden gedurende de uitvoering van de overeenkomst.
- 05 De aannemer zal het verzekerd bedrag en de polisvoorwaarden gedurende de uitvoering van de overeenkomst niet ten nadele van de opdrachtgever wijzigen, tenzij de opdrachtgever hiervoor haar expliciete en schriftelijke toestemming heeft gegeven.
- 06 Eventuele verzekeringen die noodzakelijk zijn in het kader van de uitvoering van de overeenkomst en waarover de aannemer nog niet beschikt, zal de aannemer afsluiten tenminste voor de periode van de uitvoering van de overeenkomst.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE**01 18 03 MELDEN VAN SCHADE**

- 01 Wanneer de aannemer schade veroorzaakt, dient dit direct te worden gemeld bij de directie. Het herstellen en afhandelen van de schade en de schadevergoeding komen voor rekening van de aannemer.
- 02 Bij het niet melden van door de aannemer veroorzaakte schade, treedt een boeteregeling in werking. Deze bedraagt € 1.000,- per geval.

01 18 05 SCHADEVERGOEDING BOMEN

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.18.05 lid 01 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor lichte beschadiging toegebracht aan bomen € 500,- per boom per geval. Indien het schadebedrag hoger is dan € 500,- per boom, wordt het schadebedrag vastgesteld aan de hand van de richtlijnen van de Nederlandse Vereniging van Taxateurs van Bomen (NVTB), zoals deze drie maanden voor de dag van aanbesteding gelden.
- 04 In afwijking op artikel 01.18.15 lid 04 van de Standaard zijn de taxatiekosten voor rekening van de aannemer.
- 05 Bomen tijdens de uitvoering beschermen volgens de voorschriften als vermeld op de bomenposter 'Werken rond bomen' uitgegeven door Norminstituut Bomen. Te bestellen via: <https://www.norminstituutbomen.nl/producten/bomenposter/>

01 18 08 SCHADEVERGOEDING STRUIKEN, VASTE PLANTEN, GRAS- EN KRUIDACHTIGEN

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging aan te handhaven vegetatie, niet zijnde bomen;
- Voor beschadiging aan solitaire heesters: € 150,- per solitaire heester
 - Voor beschadiging aan vaste planten: € 100,- per m2
 - Voor beschadiging aan heesters, bodembedekkers, hagen, rozen en overige beplanting: € 50,- per m2
 - Voor beschadiging aan gras/kruidachtige gewassen: € 25,- per m2
 - Voor spoorvorming: € 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 09 SCHADEVERGOEDING (HALF)VERHARDINGEN

- 01 Schade aan element- en halfverhardingen wordt verrekend tegen daadwerkelijke kosten met een minimum tarief van €

HFD PAR ART LID

100,- per m2. De aannemer dient zelf zorg te dragen voor het herstel van de schade.

- 02 Schade aan asfaltverhardingen wordt verrekend tegen daadwerkelijke kosten, met alle bijkomende kosten, met een minimum tarief van € 400,- per m2. Deze schade wordt door of vanwege de opdrachtgever hersteld.
- 03 Insporing op verharding is niet toegestaan. Als de aannemer insporing veroorzaakt wordt deze gezien als schade en de schadevergoeding/herstelkosten bepaald en verrekend zoals in lid 01 en 02 van deze bepaling is aangegeven.

01 18 10 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.

01 19 ARBEIDSONMSTANDIGHEDEN

01 19 02 COÖRDINATOR VOOR DE UITVOERINGSFASE (V&G-COÖRDINATOR)

- 01 Het aanstellen van de in artikel 2.29 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
- 02 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.28 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.
- 03 ARBO-veilig en gezond werken is een vereiste. Er dient gewerkt te worden conform de arbocatalogus Hoveniers en groenvoorziening. Online te raadplegen middels: <https://www.stigas.nl/agroarbo/hoveniers-en-groenvoorziening>

01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN

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

- 01 Van de aannemer wordt verlangd dat hij een Ecologisch Werkprotocol opstelt en deze uiterlijk 2 weken na de dag waarop het werk is opgedragen, ter goedkeuring indient bij de directie.
- 02 Het Ecologisch Werkprotocol betreft een uitwerking van de 'gedragscode soortbescherming gemeenten' specifiek voor het werk zoals omschreven in dit bestek. Het Ecologisch Werkprotocol omschrijft de voorzorgsmaatregelen die nodig zijn om de functionaliteit van de voortplanting- en/of vaste rust- en verblijfsplaatsen van beschermde soorten te borgen tijdens de uitvoering van de geplande werkzaamheden. In aanvulling op de Standaard 2020, bepaling 01.22.03 lid 01 omschrijft het ecologisch werkprotocol ook het volgende:
- De manier waarop de aannemer ervoor zorgdraagt dat alle medewerkers inhoudelijk op de hoogte zijn van het Ecologisch Werkprotocol (o.a. instructie machinebedienend, vervoerend en uitvoerend personeel);
 - Hoe er aantoonbaar wordt gewerkt met het Ecologisch Werkprotocol (bv. bijhouden ecologisch logboek).
- 03 Eventuele afwijkingen op het Ecologisch Werkprotocol worden geregistreerd in het ecologisch logboek, inclusief een omschrijving van de toegepaste voorzorgsmaatregelen (datum, verrichte handelingen e.d.).
- 04 Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden dient het Ecologisch Werkprotocol met logboek op locatie van de werkzaamheden aanwezig te zijn en op verzoek te worden getoond aan de daartoe bevoegde toezichthouders of (opsporings)ambtenaren.
- 05 De kosten voor het opstellen en het uitvoeren van het Ecologisch Werkprotocol worden verrekend op basis van bestekspostnummer 810010 van dit bestek.
- 06 Reeds bekende gegevens op het gebied van Flora en Fauna zijn verwerkt in de natuurwaardenkaart. Deze is inzichtelijk via de volgende link: <https://data.utrecht.nl/dataset/natuurwaardenkaart>.

01 23 COMMUNICATIE

01 23 02 (BOUW)VERGADERING

- 01 Iedere vier weken wordt een bouwvergadering georganiseerd door de aannemer.
- 02 Van de bouwvergaderingen wordt door de aannemer een notulen gemaakt, waarvan een afschrift wordt toegezonden aan de bij de bouwvergadering betrokken partijen. De notulen moeten door zowel de aannemer als de directie voor akkoord worden getekend.

01 23 03 AFSTEMMING MET DERDEN

- 01 Indien de werkzaamheden aanleiding geven tot bijvoorbeeld de inzet van materieel op privaat eigendom, dan is de aannemer verantwoordelijk voor de communicatie met en het verkrijgen van toestemming van de desbetreffende eigenaar en/of eigenaren van het perceel.

01 25 DOOR DE AANNEMER IN TE ZETTEN WERKNEMERS

01 25 01 EISEN PERSONEEL

- 01 Al het kaderpersoneel (zoals voorman, uitvoerder, e.d.) en iedere werknemer van de aannemer die individueel werkt moet de Nederlandse taal in woord en geschrift beheersen.
- Tijdens de uitvoering dient te allen tijde een Nederlandstalig aanspreekpunt aanwezig te zijn.
- De voertaal (zowel in woord als geschrift) tussen de opdrachtgever/directie en de leidinggevenden van de aannemer dient Nederlands zijn.

HFD PAR ART LID

- 02 Van het in te zetten personeel t.b.v. bediening materieel (o.a. maaimachines), wordt vereist dat zij beschikken over een vakdiploma passend bij de functie en de werkzaamheden zoals omschreven in het bestek en/of minimaal 3 jaar relevante werkervaring hebben in het bedienen van gelijkwaardig materieel.
- 03 Alle bij de uitvoering van het werk betrokken personeel dient over het certificaat Basisveiligheid (VCA) te beschikken.
- 04 Voor alle uit het bestek voortvloeiende werkzaamheden, waarbij verkeersmaatregelen dienen te worden toegepast, dient het uitvoerend personeel met een machine in het bezit te zijn van een geldig certificaat "Veilig werken aan de weg" of gelijkwaardig, om een goede invulling te geven aan veilig werken in het verkeer. De aannemer zal desgevraagd door middel van overlegging van certificaten aantonen dat vakbekwaam personeel te werk is gesteld.
- 05 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.
- 06 Geschillen of enige andere discussie met bewoners 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.
- 07 De aannemer is verantwoordelijk voor het juist en volledig gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen door (ingehuurde) werknemers en onderaannemers.
- 08 De medewerkers dienen herkenbare werkkleding te dragen, waarbij de bedrijfsnaam of -logo van de hoofdaannemer die zij vertegenwoordigen op de kleding aanwezig is.
- 09 Indien geconstateerd wordt dat medewerkers in strijd met lid 01 t/m 08 aan het werk zijn, bedraagt de korting per geval/per melding € 250,-.
- 10 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 25 02 EISEN PERSONEEL I.H.K.V. OMGEVINGSWET EN NATUUR

- 01 Personeel dat activiteiten verricht in het kader van 'wettelijke natuurbescherming, bestendig beheer' dient volgens onderstaande niveaus gecertificeerd te zijn:
 - Niveau 3, Bedrijfsleider / werkvoorbereider of gelijkwaardig;
 - Niveau 2, Uitvoerder / opzichter of gelijkwaardig;
 - Niveau 1, Voorman /zelfstandig opererende medewerker of gelijkwaardig.
- 02 De certificaten voor 'wettelijke natuurbescherming, bestendig beheer' zoals genoemd in lid 01 van dit artikel, dienen erkend te zijn door de Vereniging Stadswerk of gelijkwaardig.

01 26 MATERIEEL

01 26 01 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 Geen overbodige geluidsoverlast veroorzakende apparatuur op het werk.

01 27 MILIEU EISEN

01 27 01 MOBIELE MACHINES EN HANDGEREEDSCHAP

- 01 Alle voor deze opdracht in te zetten voertuigen en mobiele werktuigen (zoals gedefinieerd in Convenant Schoon en Emissieloos Bouwen) moeten voldoen aan onderstaande emissie-eisen.
Deze eisen gelden voor zowel stationair als voor niet-stationair materieel:
 - Mobile werktuigen met een vermogen tot 19 kW moeten geheel emissieloos zijn.
 - Mobile werktuigen met een vermogen tussen 19 kW en 37 kW moeten ten aanzien van de emissiewaarden ten minste voldoen aan emissienorm Stage V.
 - Mobile werktuigen met een vermogen tussen 37 kW en 56 kW moeten ten aanzien van de emissiewaarden ten minste voldoen aan emissienorm Stage V.
 - Mobile werktuigen met een vermogen tussen 56 kW en 560 kW moeten ten aanzien van de emissiewaarden ten minste voldoen aan emissienorm Stage IV en voorzien zijn van een werkend, gesloten roetfilter of ten minste voldoen aan emissienorm Stage V.
 - Lichte bedrijfswagens (categorie N1) moeten ten aanzien van de emissiewaarden ten minste voldoen aan de emissienorm Euro 6.
 - Zware bedrijfswagens (categorie N2) moeten ten aanzien van de emissiewaarden ten minste voldoen aan de emissienorm Euro VI.
 - Grote bedrijfswagen c.q. vrachtwagens (categorie N3) moeten ten aanzien van de emissiewaarden ten minste voldoen aan de emissienorm Euro VI.
- 02 De aannemer dient per kwartaal een materieelinzetstaat in. Deze materieelinzetstaat is een overzicht van het daadwerkelijk voor de overeenkomst ingezette emissieloze materieel.
- 03 Van al het overige door de aannemer ingezette materieel overlegt de aannemer op verzoek van de directie bewijsstukken waaruit blijkt aan welke emissienorm het betreffende materieelstuk voldoet.
- 04 Voor elke door de directie geconstateerde overtreding van bovenstaande eisen kan een korting aan de aannemer worden opgelegd. Deze korting bedraagt € 1000,- per overtreding en is gemaximaliseerd op 10% van de aanneemsom. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 05 De in te zetten machines dienen voorzien te zijn van aan de terreinomstandigheden aangepaste banden, bijvoorbeeld gazonbanden.

HFD PAR ART LID

- 06 Mobiele machines dienen zodanig ingericht te zijn dat (maai-)werkzaamheden tegen de rijrichting in voorkomen worden.
- 07 Al het handgereedschap bij de uitvoering van het werk dient volledig elektrisch te zijn. Motorisch aangedreven handgereedschap is niet toegestaan.

01 28 BESTEKADMINISTRATIE**01 28 01 MELDING MEER-/MINDERWERK**

- 01 De aannemer dient meer- en minderwerk schriftelijk te melden bij de directie.
- 02 Eventuele claims voor meerwerk, uren en dergelijke dienen vooraf gemeld te worden bij de directie ter goedkeuring. Indien dit niet gebeurt, zal er geen verrekening plaatsvinden.
- 03 Bij meerwerk dient de aannemer urenstaten en kopieën van materiaalbonnen, stortbonnen en huurfacturen te overleggen.

01 29 KORTINGEN**01 29 01 KORTINGEN**

- 01 Voor het niet nakomen van in het bestek opgenomen bepalingen en/of eisen bedraagt de korting € 500,- per geval per werkbare werkdag. Deze korting geldt tevens bij een bestekmelding als na de van toepassing zijnde hersteltijd de melding/klacht/overschrijding of datgene waarop de bestekmelding van toepassing is, niet is hersteld.
- 02 Kortingen 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.

01 30 SOCIAL RETURN ON INVESTMENT (SROI)**01 30 01 SOCIAL RETURN**

- 01 De opdrachtnemer wordt verplicht om minimaal 5% van de opdrachtwaarde te besteden aan het inzetten van social return medewerkers.

HFD PAR ART LID

51 GROENVOORZIENINGEN**51 02 EISEN EN UITVOERING****51 02 11 INSPORINGSDIEPTE MATERIEEL**

- 01 De insporingsdiepte van machines en materieel ten behoeve van alle uit te voeren werkzaamheden, in onverhard terrein, mag ten hoogste 10 mm bedragen. Insporing op (half)verhard terrein mag niet voorkomen.

51 02 12 CHEMISCHE ONKRUIDBESTRIJDING IN BEPLANTING

- 01 Het is de aannemer verboden om chemische onkruidbestrijdingsmiddelen/herbiciden al dan niet biologisch afbreekbaar toe te passen of bij zich te hebben.
- 02 Bij niet toegestaan gebruik van chemische onkruidbestrijdingsmiddelen/herbiciden al dan niet biologisch afbreekbaar volgt bij eerste constateren een boete van € 5000,-.
- 03 Bij een 2de constatering wordt deze overeenkomst onmiddellijk beëindigd en alle daaruit voortvloeiende schade verhaald op de aannemer.

51 02 13 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 01 Vrijgekomen materiaal moet dezelfde dag dat het is vrijgekomen afgevoerd zijn, uiterlijk aan het einde van de werkdag.

51 02 14 DIVERSEN

- 01 Overlast door zwerfvuil; of het constateren van dumpingen, dienen gemeld te worden bij de directie.
- 02 Misbruik van grasvelden als parkeerplaats voor aanhangwagentjes of opslag voor bouwmaterialen dient gemeld te worden bij de directie.
- 03 Schade aan de grasvelden (spoorvorming, vernielingen en ziektes) dient gemeld te worden bij de directie.
- 04 Meldingen dienen dezelfde werkdag telefonisch doorgegeven te worden aan een nader af te spreken contactpersoon van de directie.

51 02 15 GLADHEIDSBESTRIJDING

- 01 De strooiroutekaart van de gemeente Utrecht, met daarop de route in het Utrecht Businesspark Papendorp, is openbaar te raadplegen via: <https://gu-geo.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=347b7208788a4cb793dbd42eeb103ae9>.

51 05 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN**51 05 06 GEDRAGSCODE SOORTBESCHERMING GEMEENTEN**

- 01 De aannemer dient nog niet bekende vindplaatsen van beschermde soorten te registreren en terug te koppelen naar de directie. De aannemer levert aan de directie de soortnaam en een kaart met daarop de plaats van waarneming.
- 02 Calamiteiten die het naleven van de gedragscode (tijdelijk) onmogelijk maken dienen per omgaande te worden gemeld aan de directie.

51 05 07 INVASIEVE EXOTEN

- 01 Onder Invasieve exoten worden verstaan alle voorkomende invasieve exoten op de 'Unielijst invasieve exoten'.
- 02 Wanneer voorafgaand aan of tijdens de uitvoering van werkzaamheden nog niet bekende groeilocaties of verdachte groeilocaties van invasieve exoten, zoals; de Aziatische duizendknoop en/of Waternavel, worden aangetroffen, brengt de aannemer dit onmiddellijk ter kennis van de directie.
- 03 Voorafgaand aan de uitvoering van de onderhoudswerkzaamheden zal de directie de locaties met invasieve exoten die reeds bekend zijn bij de opdrachtgever delen met de aannemer.
- 04 De opdrachtnemer is verplicht om bij aanvang van de contractperiode al zijn/haar medewerkers op de hoogte te brengen van hetgeen bepaald in lid 5 t/m 10 van deze bepaling.
- 05 De opdrachtnemer is te allen tijde verplicht om locaties met invasieve soorten binnen 1 werkdag na aantreffen schriftelijk te melden bij de opdrachtgever.
- 06 Iedere melding dient voorzien te zijn van een foto, een omschrijving en een locatieaanduiding.
- 07 In geval een invasieve soort wordt ontdekt dient de locatie waarop de invasieve soort wordt aangetroffen duidelijk zichtbaar afgezet te worden met rood-wit lint.
- 08 Het is niet toegestaan om invasieve soorten af te maaien, behalve als daarvoor schriftelijk toestemming is verleend door de opdrachtgever.
- 09 Met invasieve soorten vervuuld 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.
- 10 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 82 EISEN EN UITVOERING

HFD PAR ART LID

51 82 10 GOTEN EN RANDSTROKEN

01 In afwijking op de kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2023 vallen de goten en randstroken bij verharding wel onder het te onderhouden verhardingsoppervlak.

HFD PAR ART LID

62 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN**62 12 EISEN EN UITVOERING****62 12 04 PLAATSEN EN OPRUIMEN TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN**

- 01 Tijdelijke bebording mag maximaal 72 uur voor het begin van de werkzaamheden op het werk worden geplaatst, mits deze niet zichtbaar is voor het verkeer vanuit beide rijrichtingen (dus ook de tegenovergestelde rijrichting). De bebording dient met de achterzijde richting het verkeer te worden gedraaid en/of dient afgeplakt te worden.
- 02 Wanneer gedurende een periode van tenminste 12 uur geen werkzaamheden worden uitgevoerd in de openbare ruimte en de wegen zijn toegankelijk voor het verkeer, dient de aannemer de tijdelijke bebording volgens lid 01 met de achterzijde richting het verkeer te draaien en/of af te plakken.
- 03 Indien bestaande bebording beschadigd is door bijvoorbeeld het draaien en/of afplakken van de bebording, dan zijn de reparatie/-herstelkosten voor rekening van de aannemer.
- 04 Na afloop van de werkzaamheden dient de aannemer de verkeersmaatregelen direct buiten werking te stellen. De tijdelijke bebording dient binnen 72 uur na afronding van de werkzaamheden te zijn verwijderd. Na deze periode of na de vergunde periode is de opdrachtgever gerechtigd de bebording zonder nader overleg en op kosten van de aannemer te laten verwijderen.
- 05 De tijdelijke bebording mag het zicht op bewegwijzering, kruisingen en zij- en uitwegen niet belemmeren.
- 06 Het is niet toegestaan om tijdelijke bebording te bevestigen aan bestaande verticale elementen. Uitzondering hierop zijn de lichtmasten.
- 07 Het is niet toegestaan om aan de hand van tape een tijdelijke verkeersmaatregel te bevestigen aan een lichtmast.
- 08 Bij het bevestigen van een tijdelijke verkeersmaatregelen aan een lichtmast dient de mastluis ten allen tijde bereikbaar te blijven.
- 09 Het is niet toegestaan om afzetlint te gebruiken voor een afzetting en/of begeleiding van het verkeer. Het gebruik van een afzetlint is alleen toegestaan bij calamiteiten en de inzet van nood- en hulpdiensten en dient direct na de calamiteit verwijderd te worden.

62 12 05 VERKEERSMAATREGELEN

- 01 De aannemer dient zorg te dragen voor het onderhouden van de verkeersmaatregelen.
- 02 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land de in dit bestek voorgeschreven maatregelen of door de directie gegeven opdrachten niet of niet voldoende nakomt, kan per geval en per dag een korting van €1.000,00 (duizend euro) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd enkel bij constatering door de directie zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

62 13 INFORMATIEOVERDRACHT**62 13 02 VERKEERSPLAN EN VERKEERSTEKENING**

- 01 Uiterlijk 2 weken na de dag waarop het werk voortvloeiend uit de overeenkomst is opgedragen, dient de aannemer het verkeersplan ter goedkeuring in bij de directie.
- 02 In het verkeersplan dienen de volgende gegevens te worden vermeld:
 - De te treffen tijdelijke verkeersmaatregelen en voorzieningen;
 - De tijdstippen waarop een afzetting wordt aangebracht, verplaatst dan wel verwijderd wordt, of in het geval van een tijdelijke wegafzetting in gebruik is.
- 04 Het verkeersplan wordt aangemerkt als een gedetailleerd werkplan in de zin van paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012.
- 07 Verkeersmaatregelen dienen te voldoen aan de eisen en richtlijnen zoals gesteld in de CROW publicatierreeks 96B.
- 08 De verkeersmaatregelen dienen te worden uitgevoerd met materieel van de aannemer.

HFD PAR ART LID

64 FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN**64 12 EISEN EN UITVOERING****64 12 01 ALGEMEEN**

05 Kosten voortvloeiende uit het niet correct / niet volledig uitvoeren van de maatregelen in het kader van natuurbescherming in de Omgevingswet worden op de aannemer verhaald.

64 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN**64 15 01 AFSCHERMEN EN TOEPASSEN FAUNAWERENDE VOORZIENINGEN**

04 De opdrachtnemer dient de gedragscode na te leven en alle eisen, taken en verantwoordelijkheden welke hier uit volgen uit te voeren.

De bijbehorende kosten dienen inbegrepen te zijn in de aanneemsom.

05 De inschrijver dient zijn deskundigheid voor een juiste invulling van de natuurbescherming in de Omgevingswet aan te tonen middels een certificaat van een erkend opleidingsinstituut, conform de vastgestelde gedragscode beheer groenvoorzieningen.

Van de onderstaande medewerkersfuncties wordt conform de gedragscode beheer groenvoorzieningen een certificaat verlangd:

- Werkvoorbereider/ bedrijfsleider;
- Uitvoerder/ opzichter;
- Uitvoerende medewerker; minimaal 1 persoon per ploeg per werklocatie.

Certificaten van betrokken medewerkers dienen, na een schriftelijk verzoek daartoe, aan de directie te worden overlegd, binnen de in dat verzoek vermelde termijn.

06 Bij elke bouwvergadering zorgt de opdrachtnemer ervoor, dat "flora en fauna" wordt geagendeerd.

07 Tot de verplichtingen van de opdrachtnemer behoort het jaarlijks inplannen en organiseren van een evaluatie waarbij de volgende onderwerpen aan bod komen:

- Beschermingsmaatregelen;
- Omgang met calamiteiten;
- Waargenomen soorten.

Behoort bij: PA2025-01

RAW-bestek Integraal Onderhoud Utrecht Businesspark Papendorp

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

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)
gevestigd te:
KVK-nummer:

B)
gevestigd te:
KVK-nummer:

C)
gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: PA2025-01

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

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

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

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de aannemingsom die is, als bedoeld in artikel 01.01.02 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020).

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

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

Gedaan op (datum), te

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

(naam)
(functie)

B) (handtekening)

(naam)
(functie)

C)

(handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: PA2025-01

RAW-bestek Integraal Onderhoud Utrecht Businesspark Papendorp

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

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020) behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	GROEN				
11	BEPLANTING				
111	HAGEN				
111010	Knippen van (blok)hagen.	m2	1.537,50	V	
12	BOMEN				
121	BOOMSPIEGELS				
121010	Beheersen onkruid-boomspiegel.	week	52,00	V	
121020	Beheersen fijn zwerfafval-boomspiegel.	week	52,00	V	
121030	Beheersen grof zwerfafval-boomspiegel.	week	52,00	V	
122	STAM- EN WORTELOPSCHOT				
122010	Beheersen stamopschot.	week	52,00	V	
122020	Beheersen wortelopschot.	week	52,00	V	
123	SNOEIEN				
123010	Onderhoud knotbomen.	st	27,00	V	
123020	Specifieke snoei bomen.	st	1,00	V	
2	GRAS- EN KRUIDACHTIGEN				
21	ZWERFAFVALBEHEERSING				
210010	Beheersen fijn zwerfafval-gras en kruidachtigen.	week	52,00	V	
210020	Beheersen grof zwerfafval-gras en kruidachtigen.	week	52,00	V	
22	BLAD- EN NATUURLIJK VUILBEHEERSING				
220010	Beheersen natuurlijk afval-gras en kruidachtigen.	week	52,00	V	
23	MAAIEN				
230010	Beheersen grashoogte-grasveld.	week	52,00	V	
230020	Beheersen grashoogte rondom obstakels en bomen-grasveld.	week	52,00	V	
230030	Maaien grasveld.	are	911,84	V	
230040	Bijmaaien rondom bomen.	st	410,00	V	
24	GRASKANTEN				
240010	Afsteken/afsnijden van graskanten.	m	40.000,00	V	
25	MOLSHOPEN				
250010	Slepen grasveld.	are	2.683,29	V	
3	MEUBILAIR				
31	AFVALBAKKEN				
310010	Beheersen vullingsgraad-afvalbak.	week	52,00	V	
310020	Verwijderen beplakking en graffiti afvalbak	st	14,00	V	
310030	Verwijderen bevuilding afvalbak	st	14,00	V	
32	BANKEN				
320010	Verwijderen beplakking en graffiti bank	st	2,00	V	
320020	Verwijderen bevuilding bank	st	2,00	V	
33	VERKEERSBORDEN				
330010	Verwijderen beplakking en graffiti verkeersbord	st	520,00	V	
330020	Verwijderen bevuilding verkeersbord	st	520,00	V	
34	(VERKEERS)LICHTMASTEN				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
340010	Verwijderen beplakking en graffiti (verkeers)lichtmasten	st	826,00	V	
340020	Verwijderen bevuiling (verkeers)lichtmasten	st	826,00	V	
4	KUNSTWERKEN				
41	BRUGGEN				
410010	Verwijderen beplakking en graffiti brug	st	8,00	V	
410020	Verwijderen bevuiling brug	st	8,00	V	
5	VERHARDING				
51	ZWERFAFVALBEHEERSING				
510010	Beheersen fijn zwerfafval-verharding.	week	52,00	V	
510020	Beheersen grof zwerfafval-verharding.	week	52,00	V	
52	BLAD- EN NATUURLIJK VUILBEHEERSING				
520010	Beheersen natuurlijk afval-verharding.	week	52,00	V	
53	GESLOTEN VERHARDING				
530010	Beheersen veegvuil-verharding.	week	52,00	V	
54	OPEN VERHARDING				
540010	Beheersen veegvuil-verharding.	week	52,00	V	
540020	Beheersen onkruid-elementenverharding.	week	52,00	V	
55	HALFVERHARDING				
550010	Beheersen onkruid-ongebonden verharding.	week	52,00	V	
6	OEVER EN WATER				
61	OEVER				
611	WEIDEOGELGRASLAND				
611010	Maaien grasveld.	are	203,21	V	
611020	Bijmaaien rondom bomen.	st	16,00	V	
612	RIETLAND				
612010	Maaien grasveld.	are	117,20	V	
612020	Bijmaaien rondom bomen.	st	16,00	V	
62	WATERGANGEN				
621010	Uitmaaien nat en droog profiel van waterpartij.	are	683,31	V	
621020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij waterpartij.	are	683,31	V	
8	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN				
81	OMGEVINGSWET EN NATUUR				
810010	Opstellen van en handelen naar Ecologisch Werkprotocol	EUR		N	
82	VERKEERSMAATREGELEN				
820010	Opstellen van en handelen naar verkeersmaatregelenplan.	EUR		N	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	STAARTPOSTEN				
91	EENMALIGE KOSTEN				
910010	.....	EUR		N	
910020	.....	EUR		N	
910030	.....	EUR		N	
910040	.....	EUR		N	
910050	.....	EUR		N	
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N	
919990	Korting	EUR		N	
92	UITVOERINGSKOSTEN				
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
93	ALGEMENE KOSTEN				
939990	Algemene kosten	EUR		N	
94	WINST EN RISICO				
949990	Winst en risico	EUR		N	
95	STELPOSTEN				
950010	Stelpost gladheidsbestrijding	EUR	15.000,00	V	
950020	Stelpost grofvuil	EUR	1.500,00	V	
950030	Stelpost technisch onderhoud	EUR	10.000,00	V	
96	BIJDRAGEN				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
	Inschrijvingsom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De				
	De inschrijver(s),				