

GROENONDERHOUD 2022 GEMEENTE ASSEN, PERCEEL 2

GEMEENTE ASSEN
PERCEEL 2

BESTEKNR: 2022-110-2
VERSIE: Definitief

01	GROENONDERHOUD 2022 GEMEENTE ASSEN, PERCEEL 2	1
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
Deel 2.1	Algemene gegevens	4
01	TEKENINGEN	5
02	PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	5
03	BIJLAGEN	5
Deel 2.2	Nadere beschrijving	6
01	VERKLARING VAN DE HIerna VOLGENDE STAAT	7
02	KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING	7
03	HOEVEELHEID TER INLICHTING	7
04	GRENZEN VAN DE SITUERING	7
1	OPRUIMWERKZAAMHEDEN	8
1010	BEHEERSEN ZWERFAFVAL	8
1020	OPRUIMWERKZAAMHEDEN GAZONS	8
2	ONDERHOUD BEPLANTINGSVAKKEN EN HAGEN	9
2010	ONKRUIDBEHEERSING HEESTERS EN VASTE PLANTEN	9
2020	ONKRUIDBEHEERSING HAAGVOET	10
2030	UITMAAIEN BOSPLANTSOENVAKKEN	11
2040	ZOMERSNOEI BEPLANTINGSVAKKEN	11
2050	KNIPPEN HAGEN EN BLOKHAGEN	11
3	ONDERHOUD INTENSIEF GRAS	12
3010	BEHEERSEN GRASHOOGTE GAZON EN MAAIEN GAZONS EN KRU	12
3020	BEHEERSEN GRAS ROND OBSTAKELS, BOMEN EN OVERGROEI	13
5	WINTERSNOEI HEESTERVAKKEN EN DUNNEN BOSPLANTSOEN	13
5010	WINTERSNOEI HEESTERVAKKEN	14
5020	DUNNEN BOSPLANTSOENVAKKEN	14
6	BEHEER BOMEN EN BOOMSPIEGELS	15
6010	BEHEER BOMEN	15
8	WERKEN ALGEMENE AARD	15
8010	TER BESCHIKBAAR STELLEN WERKNEMERS	15
8020	TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL	16
Deel 3	Bepalingen	17
01	ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	18
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	18
01 02	BETALINGSREGELINGEN	18
01 04	BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	18
01 08	BIJDRAGEN	19
01 09	KABELS EN LEIDINGEN	19
01 10	VERBAND MET ANDERE WERKEN	19
01 11	MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	19
01 12	KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN	20
01 13	WERKTIJDEN	20
01 14	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	21
01 16	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	21
01 17	BESCHERMING FLORA EN FAUNA	21
01 18	INVASIEVE SOORTEN	22
01 19	BOUWVERGADERINGEN	22
51	TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN	22
51 01	EISEN EN UITVOERING GROENVOORZIENINGEN	22
51 02	RISICOVERDELING EN GARANTIES GROENVOORZIENINGEN	23
62	TECHNISCHE BEPALINGEN VERKEERSMAATREGELEN BIJ WIU	23
62 01	EISEN EN UITVOERING	23
62 02	RISICOVERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN	24

01
01

25
26

1. ALGEMEEN

PAR

1.01 OPDRACHTGEVER
GEMEENTE ASSEN

1.02 DIRECTIE
Eenheid Uitvoering, team Groenbeheer

1.03 LOCATIE
Assen:
- Marsdijk West
- Assen Oost
- Park Diepstroeten

1.04 ALGEMENE BESCHRIJVING
Het werk bestaat in hoofdzaak uit:
a. Onkruidbeheersing in plantvakken
b. Onderhoud gazons
c. Snoeiwerkzaamheden
d. Opruimwerkzaamheden
e. Werkzaamheden algemene aard

1.05 TIJDSBEPALING
De looptijd van dit bestek bedraagt 2x één onderhoudsjaar, waarbij het werk jaarlijks wordt opgeleverd, het eerst op 31 maart. 2023 en vervolgens op 31 maart 2024. Na de looptijd van 2 jaar is er de mogelijkheid om het bestek met 2x met één onderhoudsjaar te verlengen.

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

1.07 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.

2. BESCHRIJVING

2.1 ALGEMENE GEGEVENS

PAR

01 TEKENINGEN

Perceelindeling "Groenonderhoud 2022 Assen"

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

Waterstanden:

In de Gemeente Assen ligt de gemiddelde grondwaterstand meestal tussen ca 1,00 m en 1,50 m minus maaiveld.

03 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- V&G plan 2022-110-2

-

De volgende bijlagen zijn ter informatie bij het bestek gevoegd:

-

-

2.2 NADERE BESCHRIJVING

PAR

01 VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT

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

02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING

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

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

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

03 HOEVEELHEID TER INLICHTING

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

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

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

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

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

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

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

04 GRENZEN VAN DE SITUERING

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

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
1							OPRUIMWERKZAAMHEDEN				
1010							<u>BEHEERSEN ZWERFAFVAL</u>				
101010	501501						Beheersen fijn zwerfafval-beplanting. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval fijn In op de gebiedstekening aangegeven beplantingsvakken.A1, A2, B1. B2, Vpl en H Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na bestekmelding 2 werkdagen Gebiedstype: woongebied of werkgebied	week	52,00	V	
		1					2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are		748,00 I	
101020	501504						Beheersen fijn zwerfafval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-zwerfafval fijn In op de gebiedstekening aangegeven gras percelen Grastype: Gazon Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na bestekmelding 2 werkdagen Gebiedstype: woongebied of werkgebied	week	52,00	V	
		1					2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are		2.674,00 I	
1020							<u>OPRUIMWERKZAAMHEDEN GAZONS</u>				
102010	512599						Grasveld ontdoen van takken Betreft de gazons op de tekening aangegeven met G1 en G2 Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt voorafgaand aan het maaiseizoen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting.	are	2.674,00	V	
102020	512811						Beheersen natuurlijk afval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van natuurlijk afval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-natuurlijk afval Betreft de gazons op de tekening aangegeven met G1 en G2 Bladvalperiode: 15 oktober tot 31 december Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na bestekmelding 2 werkdagen	week	10,00	V	
		1					2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are		2.674,00 I	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
2030								<u>UITMAAIEN BOSPLANTSOENVAKKEN</u>			
203010	514421			1	4	9	9	<p>Uitmaaien beplantingsvak. Betreft uitmaaien randen bosplantsoenvakken, op de tekening aangegeven met D en de kleur donkergroen. Gerekend is met 10% van de totale oppervlakte van het bosplantsoenvak. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) in de periode juni en september. Soort en leeftijd van de beplanting: divers Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Plantverband: wildverband, ca. 75 st per 100 m2 Buitenranden van het plantvak maaien, zonder de beplanting te beschadigen Overtalig maaisel langs paden en doorgangen verzamelen en afvoeren naar een erkende verwerkingsinrichting</p>	are	76,00	V
2040								<u>ZOMERSNOEI BEPLANTINGSVAKKEN</u>			
204010	514813			1	3	2	1	<p>Beheersen overgroei-heesters. Betreft het beheersen van overgroei door heesters overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-heesters-overgroei randen verharding of gras Betreft: beplantingsvakken A1, B1 en B2 Gerekend is met 40% van de harde randen van heesters. Te onderhouden lengte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na bestekmelding 2 werkdagen Grondsoort: zand 5 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting</p>	week	52,00	V
									m		32.500,00
2050								<u>KNIPPEN HAGEN EN BLOKHAGEN</u>			
205010	514427			4	2	2	1	<p>Knippen van (blok)hagen. Op de tekening aangegeven met H1 en de kleur lila Plantsoort van de haag: esdoorn, haagbeuk, beuk, liguster en 10% overige soorten De zijkanten en de bovenkant van de haag Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Hoogte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Aantal beurten: 2 1e beurt tussen 15 juni en 30 juni, tweede beurt tussen 1 september en 15 september 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting</p>	m2	7.985,00	V
205020	514427			4	3	2	1	<p>Knippen van (blok)hagen. Op de tekening aangegeven met H2 en de kleur lila Plantsoort van de haag: esdoorn, haagbeuk, beuk, liguster en 10% overige soorten De zijkanten en de bovenkant van de haag Breedte van de haag: van ca. 1 tot ca. 2,5 m Hoogte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Aantal beurten: 2 1e beurt tussen 15 juni en 30 juni, tweede beurt tussen 1 september en 15 september 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting</p>	m2	685,00	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODENUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
205030	514427							Knippen van (blok)hagen. Op de tekening aangegeven met H3 en de kleur lila Plantsoort van de haag: esdoorn, haagbeuk, beuk, liguster en 10% overige soorten De zijkanen en de bovenkant van de haag Betreft: blokhaag Breedte van de haag: ca. 2,5 m of meer Hoogte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Aantal beurten: 2 1e beurt tussen 15 juni en 30 juni, tweede beurt tussen 1 september en 15 september 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting			
205040	514427							Knippen van (blok)hagen. Betreft knippen schermen (Hedra e.d.) op de tekening aangegeven met H4 Plantsoort van de haag: voornamelijk Hedera 1 zijkant en de bovenkant van de haag Betreft: haag van afwijkend model Breedte van de haag: tot ca. 0,5 m Hoogte van de haag: ca. 1,5 m of meer Aantal beurten: 2 1e beurt tussen 15 juni en 30 juni, tweede beurt tussen 1 september en 15 september 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting	m2	515,00	V
3								ONDERHOUD INTENSIEF GRAS			
3010								<u>BEHEERSEN GRASHOOGTE GAZON EN MAAIEN GAZONS EN KRUIDACHTIGEN OP OVERIGE PERCELEN</u>			
301010	512801							Beheersen grashoogte-gazon. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR- beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-gazon- grashoogte. Betreft gazons, op de tekening aangegeven met G1 of G2 en de kleur lichtgroen Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na bestekmelding 2 werkdagen Grondsoort: zand Horizontaal of met een talud tot 1:3 Beheersen grashoogte rondom bomen en obstakels volgens bestekspostnummer(s) 302010 Beheersen onkruid volgens bestekspostnummer(s) 5 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting	week	52,00	V
301020	512503							Maaien grasveld. Betreft maaien bloembollenloof volgens tekening bollen in gazons en op aanwijs. Aantal percelen: ... Standaard beheer Grasveldtype: gazon met bloembollen Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 maaibeurt tussen 15 mei en 15 juni 9 Maaisel opruimen en afvoeren naar een erkende verwerkingsinrichting.	are	100,00	V
									are		2.674,00 I

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
3020								<u>BEHEERSEN GRAS ROND OBSTAKELS, BOMEN EN OVERGROEI RANDEN LANGS VERHARDING</u>			
302010	512804							Beheersen gras en kruidachtigen rondom obstakels en bomen. Betreft het beheersen van gras en kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grashoogte rondom obstakels en bomen Betreft obstakels en bomen op graspercelen volgens bestekspostnr. 301010 Voor aanvullende eisen betreffende bijmaaien rond bomen zie bepaling:51.01.04 in deel 3 van dit bestek. Te onderhouden aantal	week	52,00 V	
		1						Kwaliteitsniveau B	st		8.025,00 L
			3					Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen			
				2				Grondsoort: zand			
					1			Horizontaal of met een talud tot 1:3			
						5		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting			
302020	512810							Beheersen overgroei randen verharding-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van overgroei door gras en kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-overgroei randen verharding Betreft grasranden van graspercelen volgens bestekspost 301010 Te onderhouden lengte	week	52,00 V	
		1						Kwaliteitsniveau B	m		133.700,00 I
			3					Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen			
				2				Grondsoort: zand			
					1			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting			
5								WINTERSNOEI HEESTERVAKKEN EN DUNNEN BOSPLANTSOENVAKKEN			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
5010								<u>WINTERSNOEI HEESTERVAKKEN</u>			
501010	514424							<p>Snoeien sierplantsoen. Betreft snoeien van sierplantsoen op de tekening aangegeven met A1 en de kleur oranje, op aanwijs van de directie, Ruim voor aanvang van het snoeiseizoen wordt een tekening beschikbaar gesteld met de te snoeien vakken. Verjongingssnoei opgaande heestervakken Betreft: opgaande heesters gecombineerd met bodembedekkende heesters Dichtheid: 200 of meer st/100 m2 Snoeiregiem: 1x per 4 jaar In beplantingsvak</p>	m2	12.965,00	V
		1									
			6								
				5							
					1						
						1					
							5	Vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting			
501020	514424							<p>Snoeien sierplantsoen. Betreft snoeien van sierplantsoen op de tekening aangegeven met B1 en B2 met de kleur lila en blauw, op aanwijs van de directie, Ruim voor aanvang van het snoeiseizoen wordt een tekening beschikbaar gesteld met de te snoeien vakken. Verjongingssnoei hoog opgaande heestervakken Betreft: gesloten opgaande, gemengde heesters Dichtheid: 200 of meer st/100 m2 Snoeiregiem: 1x per 4 jaar In beplantingsvak</p>	m2	3.089,00	V
		1									
			2								
				5							
					1						
						1					
							5	Vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting			
5020								<u>DUNNEN BOSPLANTSOENVAKKEN</u>			
502010	514430							<p>Dunnen beplanting. Betreft dunnen bosplantsoenvakken, op de tekening aangegeven met D en de kleur donkergroen, op aanwijs van de directie. Ruim voor aanvang van het snoeiseizoen wordt een tekening beschikbaar gesteld met de te dunnen vakken. Bij het snoeien de besdragende soorten zoveel mogelijk ontzien. Betreft: gesloten opgaande beplanting Dichtheid: 60 - 100 st/100 m2 Hoogte beplanting: tot ca. 5 m Dunnen door 50 % van de beplanting weg te nemen</p>	m2	12.500,00	V
		1									
			3								
				3							
					5						
							5	Vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting.			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
6								BEHEER BOMEN EN BOOMSPIEGELS (uitgezonderd snoeiwerk in de boomkroon)			
6010								BEHEER BOMEN			
601010	515801							Beheersen waterlot. Betreft het beheersen van waterlot overeenkomstig KOR- beeldmeetlat: Groen-boom-waterlot Betreft het verwijderen van stamschot en wortelopslag van alle bomen In het werkgebied, behoudens de bomen in bosplantsoenvakken. De bomen zijn op de tekening aangegeven met een groene stip. Te onderhouden aantal bomen	week	52,00	V
		1						Kwaliteitsniveau B	st		5.550,00
			3					Reactietijd na bestekmelding 2 werkdagen			
				2				Bomen in de openbare ruimte, gerekend is met 75% in gras en kruidachtigen, 15% in beplanting en 10% in verharding.			
					9			Waterlot beheersen tot de onderste gesteltak			
						2		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting			
							5				
8								WERKEN ALGEMENE AARD			
8010								TER BESCHIKBAAR STELLEN WERKNEMERS			
801010	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	200,00	V
							2	Medewerker groen, functiegroep 2 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf):			
801020	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	200,00	V
							4	Medewerker groen, functiegroep 4 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf):			
801030	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	100,00	V
							5	Medewerker groen, functiegroep 5 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf):			

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 vastgesteld in mei 2020, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.

01 01 02 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

- 01 In aanvulling op paragraaf 5 lid 1c van de U.A.V. 2012 wordt na aanbesteding van dit bestek eenmalig 2 set tekeningen verstrekt, meerdere exemplaren zijn verkrijgbaar tegen een betaling van € 50,- per tekeningenset (i.v.m. reprocosten) De tekeningen worden ook digitaal ter beschikking gesteld in pdf-formaat.

01 02 BETALINGSREGELINGEN

01 02 01 INDIENEN DECLARATIES

- 01 In aanvulling op art. 01.05.01 lid 2 van de Standaard 2010, dienen declaraties te worden gezonden aan:
Gemeente Assen
Centrale Administratie
Postbus 30018
9400 RA Assen
onder vermelding van:
- bestek groenonderhoud 2022-110-2, perceel 2
- naam directievoerder
- zaaknummer:

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING

01 04 03 VERREKENING VAN WIJZIGING IN LOONKOSTEN

- 01 Verrekening van wijziging van het bepaalde in 01.04 in de Standaard is van toepassing. Er wordt rekening gehouden met een loonkostendeel van 70% over het bedrag van de aanneemsom.

01 04 04 VERREKENING VAN WIJZIGINGEN IN KOSTEN VAN BRANDSTOFGROEPEN

- 01 Verrekening van wijziging van het bepaalde in 01.04 in de Standaard is van toepassing. Er wordt rekening gehouden met een brandstoffendeel van 6% over het bedrag van de aanneemsom

HFD PAR ART LID

01 08 BIJDRAGEN

01 08 01 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK

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

01 08 02 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 09 KABELS EN LEIDINGEN

01 09 01 VERPLICHTINGEN VAN DE AANNEMER

01 In aanvulling op par. 01.09.01 van de Standaard, dient de aannemer ervoor te zorgen dat afsluiters, brandkranen, inspectieputten e.d. tijdens de in het bestek genoemde werkzaamheden vrij blijven van maaisel, vuil e.d. en ten allen tijde zichtbaar blijven voor de leiding- en/of kabelbeheerder.

01 10 VERBAND MET ANDERE WERKEN

01 10 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 erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:

- evenementen zoals b.v.: TT festiviteiten
- reconstructies in de openbare ruimte
- groenrenovaties

01 11 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER

01 11 01 ALGEMEEN

01 Indien de aannemer de terzake van het verkeer te land gegeven opdrachten van de directie niet nakomt of de in het bestek gegeven voorschriften niet naleeft, zal per geval en per dag een korting worden toegepast van tweehonderdvijftig euro (€ 250,00)

HFD PAR ART LID

01 12 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN

01 12 01 ALGEMEEN

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, verlangd.
- 02 Met het opstellen van het tijdschema dient rekening gehouden te worden met de genoemde data in dit bestek.
- 03 De directie kan in overleg met de aannemer voor onderdelen van de dienst termijnen stellen waarbinnen deze onderdelen gereed moeten zijn. Deze onderdelen en termijnen worden door de directie schriftelijk aan de aannemer bevestigd.
- 04 Voor elke dag waarmee de tijdsbepaling of dat, genoemd in de betreffende besteksposten of zoals genoemd in par. 01.13.03, worden overschreden zal een korting worden toegepast van 0.05% van de aannemingsom. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.
- 05 De aannemer draagt zorg voor het aanleveren van 4 wekelijkse rapporten.
- 06 De wekrapporten dienen als basis bij de opnemings van het werk ten behoeve van de betalingstermijnen. Daartoe dient tot en met de betreffende week een gekumuleerd overzicht van de verwerkte hoeveelheden, resultaatsverplichting per bestekspost, per lokatie en datum van verwerking, met vermelding van het aantal manuren/materieeluren.
- 07 Ten behoeve van de termijnbetalingen dient het in lid 05 genoemde overzicht steeds op de eerste donderdag na de betreffende kalenderweek bij de directie binnen te zijn.
- 08 Voor elke dag respectievelijk elke keer dat de aannemer het in lid 01 genoemde overzicht niet of niet tijdig, danwel onjuist of in onvolledige staat verstrekt, wordt een korting toegepast van honderdvijfentwintig euro (€ 125,00)

01 13 WERKTIJDEN

01 13 01 ALGEMEEN

- 01 De werkzaamheden, hieronder wordt ook verstaan het plaatsen en verwijderen van de verkeersmaatregelen, uitvoeren op werkdagen tussen 07.00 en 17.00 uur. In bijzondere omstandigheden kan, na overleg met en toestemming van de directie, van deze bepaling worden afgeweken.
- 02 Indien de aannemer de in lid 01 genoemde bepaling niet nakomt zal per geval voor ieder uur of gedeelte daarvan een korting worden toegepast van honderd euro (€ 100,00) Deze korting wordt verbeurd verklaard, zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

HFD PAR ART LID

01 14 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

01 14 01 PLAN VOOR HET OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 01 Onder vrijgekomen materialen wordt verstaan materialen die vrijkomen en welke niet in het kader van dit bestek worden hergebruikt.
- 02 Het afvoeren van het in lid 01 bedoelde stoffen dient te voldoen aan de wettelijke voorschriften, zoals in de Wet Milieubeheer.

01 16 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN

01 16 01 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSCOÖRDINATIE

- 01 Het aanstellen van de in de artikelen 2.33 en 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
- 02 De in artikel 2.26 lid 1 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde kennisgeving wordt door de opdrachtgever verzonden.
Van deze kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift.
De in lid 01 bedoelde coördinator brengt dit afschrift zichtbaar aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.26 lid 2 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 03 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 17 BESCHERMING FLORA EN FAUNA

01 17 01 WET NATUURBESCHERMING

- 01 De sinds 1 januari 2017 van kracht zijnde Wet natuurbescherming is op alle werkzaamheden voortvloeiend uit dit bestek van toepassing. De wet is bestemd voor alle partijen die zijn betrokken bij de uitvoering van de werkzaamheden die voortvloeien uit dit bestek.

HFD PAR ART LID

01 18 INVASIEVE SOORTEN

01 18 01 MELDING EN TE NEMEN MAATREGELEN

- 01 Locaties met invasieve soorten zoals bv: Japense Duizendknoop, Reuzen Bereklaauw e.d. melden bij de directie.
- 02 Op locaties met invasieve soorten mogen geen werkzaamheden verricht worden, bij twijfel eerst overleg met de directie. Bij werkzaamheden minimaal 3 meter afstand houden tot de invasieve soorten.

01 19 BOUWVERGADERINGEN

01 19 01 VERSLAGLEGGING, INTERVAL EN LOCATIE

- 01 Verslaglegging van de bouwvergaderingen dient te geschieden door de aannemer.
- 02 De bouwvergaderingen vinden normaliter elke 4 weken plaats na elke termijn, als er zowel bij de opdrachtgever als bij de aannemer de behoefte bestaat kan hier bij wederzijds goedvinden van afgeweken worden.
- 03 De locatie van de bouwvergadering is bij Eenheid Uitvoering aan de Van Doornestraat 5, 9403 AN, Assen

51 TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN

51 01 EISEN EN UITVOERING GROENVOORZIENINGEN

51 01 01 ALGEMEEN

- 01 In de gemeente Assen is het gebruik van chemische middelen bij het beheer van de openbare ruimte niet toegestaan, dit geldt voor alle beheermaatregelen in de openbare ruimte.

51 01 02 ONKRUIDBEHEERSING IN PLANTVAKKEN

- 01 Het gebruik van maaiapparatuur (bosmaaiers e.d.) in plantvakken A1, A2, B1, B2, H en Vpl met als doel onkruidbeheersing is niet toegestaan. Onverhoopte beschadigingen aan beplantingen dienen op een nader aan te geven manier en op aanwijzing van de directie voor rekening van de opdrachtnemer te worden behandeld.

51 01 03 AFVOEREN VRIJKOMEND MATERIAAL

- 01 Op het moment van afvoeren is het vrijkomende materialen/afval voortvloeiend uit de werkzaamheden in dit bestek eigendom van de aannemer en moet worden afgevoerd naar een erkende verwerkingsinrichting. Stortkosten worden niet verrekend.
- 02 Vrijkomend materiaal mag ten hoogste 2 dagen blijven liggen op het werkterrein. De directie kan na overschrijding van deze termijn overgaan tot het afvoeren van het vrijkomend materiaal door derden, de daaraan verbonden kosten komen voor rekening van de aannemer. Tevens moeten vrijkomende materialen op de vrijdagen en op de dagen voorafgaand aan feestdagen vóór 17:00 uur afgevoerd worden.

51 01 04 KNIPPEN HAGEN

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 51.02.23 van de Standaard, dienen hagen voor zover mogelijk tot op het oude hout (geknipt hout van het vorig groeiseizoen) teruggeknipt te worden.

51 01 05 BIJMAAIEN RONDON BOMEN

- 01 Om schade aan bomen door maaiwerkzaamheden te voorkomen moet er rondom bomen een kraag van ca. 10cm gras blijven staan. Mocht er onverhoopt toch schade ontstaan aan de bomen, dan is artikel 01.18.05 van de Standaard van toepassing.

HFD PAR ART LID

51 02 RISICOVERDELING EN GARANTIES GROENVOORZIENINGEN

51 02 01 ALGEMEEN

- 01 De te gebruiken maaiapparatuur en overige apparatuur dient zodanig te worden ingericht dat geen beschadiging van bomen en overige beplantingen op kan treden.
Onverhoopte beschadigingen aan bomen en overige beplantingen dienen op een nader aan te geven manier en op aanwijzing van de directie voor rekening van de opdrachtnemer te worden behandeld. De waardevermindering van de bomen a.g.v. de beschadiging komt voor rekening van de aannemer. Deze schade wordt vastgesteld volgens artikel 01.18.05 lid 1 van de Standaard.
- 02 Beschadigde verkeersborden, palen en overig wegmeubilair worden voor rekening van de aannemer door nieuwe vervangen, tenzij aantoonbaar is dat de schade niet door werkzaamheden volgens dit bestek is ontstaan.
- 03 Het berijden van fietspaden en voetpaden is niet toegestaan voor materieel dat schade kan veroorzaken aan de wegconstructie en de verharding.
Schade veroorzaakt aan verhardingen als gevolg van volgens het bestek uitgevoerde werkzaamheden, wordt verhaald op de aannemer.

62 TECHNISCHE BEPALINGEN VERKEERSMAATREGELEN BIJ WIU

62 01 EISEN EN UITVOERING

62 01 01 ALGEMEEN

- 01 De te nemen verkeersmaatregelen bij werken (voortvloeiend uit dit bestek) die langs of op de openbare weg plaatsvinden, moeten worden toegepast conform publicatiereeks Werk in Uitvoering 96b van het CROW, zie ook bepaling 62.02.01 lid 01 en 02 van de Standaard.
- 02 De te nemen verkeersmaatregelen dienen in overleg met de directie uitgevoerd te worden.
- 03 De directie is bevoegd, zonder dat de aannemer aanspraak kan maken op schadevergoeding, bepaalde werkzaamheden niet te laten aanvangen of stil te leggen, indien de veiligheid en/of afwikkeling van het verkeer op de openbare weg in gevaar komt.
- 04 Uitdrukkelijk wordt er op gewezen dat niet met de werkzaamheden mag worden begonnen, voordat de voorgeschreven verkeersmaatregelen zijn getroffen.

62 01 02 VOORZIENINGEN MATERIEEL

- 01 Voertuigen, materieel, materiaal enz. welke ten behoeve van het uitvoeren van werkzaamheden gebruikt worden, mogen op tijdstippen dat er geen werkzaamheden uitgevoerd worden niet op de verharding én in de obstakelvrije zone geplaatst te worden.

HFD PAR ART LID

62 02 RISICOVERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN

62 02 01 ALGEMEEN

- 01 Indien de aannemer de te nemen verkeersmaatregelen conform publicatiereeks Werk in Uitvoering 96b van het CROW niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van vijfhonderd euro (€500,-) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 02 Schade, ontstaan door het niet of het niet juist toepassen van verkeersmaatregelen conform publicatiereeks Werk in Uitvoering 96b van het CROW, wordt verhaald op de aannemer.

.....
.....

.....
.....

Behoort bij: 2022-110-2

Groenonderhoud 2022, perceel 2

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: 2022-110-2

(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 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: 2022-110-2

Groenonderhoud 2022, perceel 2

INSCHRIJVINGSSTAAT

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

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

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

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	OPRUIMWERKZAAMHEDEN				
1010	<u>BEHEERSEN ZWERFAFVAL</u>				
101010	Beheersen fijn zwerfafval-beplanting.	week	52,00	V	
101020	Beheersen fijn zwerfafval-gras en kruidachtigen.	week	52,00	V	
1020	<u>OPRUIMWERKZAAMHEDEN GAZONS</u>				
102010	Grasveld ontdoen van takken	are	2.674,00	V	
102020	Beheersen natuurlijk afval-gras en kruidachtigen.	week	10,00	V	
2	ONDERHOUD BEPLANTINGSVAKKEN EN HAGEN				
2010	<u>ONKRUIDBEHEERSING HEESTERS EN VASTE PLANTEN</u>				
201010	Beheersen onkruid-beplanting.	week	52,00	V	
201020	Beheersen onkruid-beplanting.	week	52,00	V	
201030	Beheersen onkruid-beplanting.	week	52,00	V	
201040	Beheersen onkruid-beplanting.	week	52,00	V	
201050	Beheersen onkruid-beplanting.	week	52,00	V	
2020	<u>ONKRUIDBEHEERSING HAAGVOET</u>				
202010	Beheersen onkruid-beplanting.	week	52,00	V	
202020	Beheersen onkruid-beplanting.	week	52,00	V	
202030	Beheersen onkruid-beplanting.	week	52,00	V	
2030	<u>UITMAAIEN BOSPLANTSOENVAKKEN</u>				
203010	Uitmaaien beplantingsvak.	are	76,00	V	
2040	<u>ZOMERSNOEI BEPLANTINGSVAKKEN</u>				
204010	Beheersen overgroei-heesters.	week	52,00	V	
2050	<u>KNIPPEN HAGEN EN BLOKHAGEN</u>				
205010	Knippen van (blok)hagen.	m2	7.985,00	V	
205020	Knippen van (blok)hagen.	m2	685,00	V	
205030	Knippen van (blok)hagen.				
205040	Knippen van (blok)hagen.	m2	515,00	V	
3	ONDERHOUD INTENSIEF GRAS				
3010	<u>BEHEERSEN GRASHOOGTE GAZON EN MAAIEN GAZONS EN</u>				
301010	Beheersen grashoogte-gazon.	week	52,00	V	
301020	Maaien grasveld.	are	100,00	V	
3020	<u>BEHEERSEN GRAS ROND OBSTAKELS, BOMEN EN</u>				
302010	Beheersen gras en kruidachtigen rondom obstakels en bomen.	week	52,00	V	
302020	Beheersen overgroei randen verharding-gras en kruidachtigen.	week	52,00	V	
5	WINTERSNOEI HEESTERVAKKEN EN DUNNEN				
5010	<u>WINTERSNOEI HEESTERVAKKEN</u>				
501010	Snoeien sierplantsoen.	m2	12.965,00	V	
501020	Snoeien sierplantsoen.	m2	3.089,00	V	
5020	<u>DUNNEN BOSPLANTSOENVAKKEN</u>				
502010	Dunnen beplanting.	m2	12.500,00	V	
6	BEHEER BOMEN EN BOOMSPIEGELS				
6010	<u>BEHEER BOMEN</u>				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
601010	Beheersen waterlot.	week	52,00	V	
8	WERKEN ALGEMENE AARD				
8010	<u>TER BESCHIKBAAR STELLEN WERKNEMERS</u>				
801010	Inzetten werknemer.	uur	200,00	V	
801020	Inzetten werknemer.	uur	200,00	V	
801030	Inzetten werknemer.	uur	100,00	V	
8020	<u>TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL</u>				
802010	Inzetten hydraulische graafmachine.	uur	35,00	V	
802020	Inzetten tractor.	uur	35,00	V	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID 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	
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
939990	Algemene kosten	EUR		N	
949990	Winst en risico	EUR		N	
96	BIJDRAGEN				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
960020	Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT (0,15%)	EUR		N	
	Inschrijvingsom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				