

01	GROENONDERHOUD MARSDIJK-LARIKS 2019 GEMEENTE ASSEN	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	ONDERHOUD BEPLANTING	8
1010	ONKRUIDBEHEERSING BEPLANTING	8
1030	KNIPPEN HAGEN EN BLOKHAGEN	9
1050	ZOMERSNOEI HEESTERS	10
2	ONDERHOUD GRAS	10
8	WERK ALGEMENE AARD	11
8010	TER BESCHIKKING STELLEN WERKNEMERS	11
8030	UITVOEREN VERKEERSMAATREGELEN	11
9	STAARTPOSTEN	12
91	EENMALIGE KOSTEN	12
Deel 3	Bepalingen	13
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	14
01 02	BETALINGSREGELINGEN	14
01 04	BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	14
01 08	BIJDRAGEN	14
01 09	KABELS EN LEIDINGEN	14
01 10	VERBAND MET ANDERE WERKEN	15
01 11	MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	15
01 12	KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN	15
01 13	WERKTIJDEN	15
01 14	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	16
01 16	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	16
01 17	BESCHERMING FLORA EN FAUNA	16
51	TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN	16
51 01	EISEN EN UITVOERING GROENVOORZIENINGEN	16
51 02	RISICOVERDELING EN GARANTIES GROENVOORZIENINGEN	17
62	TECHNISCHE BEPALINGEN VERKEERSMAATREGELEN BIJ WIJ	17
62 01	EISEN EN UITVOERING	17
62 02	RISICOVERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN	18
01	19
01	20

GROENONDERHOUD MARSDIJK-LARIKS 2019 GEMEENTE ASSEN

GEMEENTE ASSEN
WIJKEN: MARSDIJK EN LARIKS

BESTEKNR: 2019-105
VERSIE: DEFINITIEF

1. ALGEMEEN

PAR

1.01 OPDRACHTGEVER

Het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Assen, Noordersingel 33, 9401 JW Assen.

1.02 DIRECTIE

De directie zal worden gevoerd door team uitvoering van de gemeente Assen. In de opdrachtbrief wordt één persoon aangewezen om als directie op te treden.

1.03 LOCATIE

Het uit te voeren werk is gelegen in de wijken Marsdijk en Lariks in de gemeente Assen

1.04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Onkruidbestrijding plantsoenen
- b. Hagen knippen
- c. Zomersnoei
- d. Maaien gazons
- e. Maaien grasranden en randen rond bomen en obstakels

1.05 TIJDSBEPALING

Start van de werkzaamheden is op 1 april 2019, oplevering van de werkzaamheden is op 31 maart 2020 Na deze periode is er de mogelijkheid van verlenging van de opdracht voor de duur van maximaal 2 keer één jaar.

1.06 ONDERHOUDSTERMIJN

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

1.07 KWALITEITSBORGING

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

2. BESCHRIJVING

2.1 ALGEMENE GEGEVENS

PAR

01 TEKENINGEN

Groenonderhoud bebouwde kom:
Marsdijk (blad 1)
Lariks (blad 2)

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 2019-105
- Tekeningen

De volgende bijlagen zijn ter informatie bij het bestek gevoegd:

- Overzichtstekening te onderhouden gebieden

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', respectievelijk 'T' is aangegeven of de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de aannemer moet worden geleverd respectievelijk 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.

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								ONDERHOUD BEPLANTING			
1010								<u>Onkruidbeheersing beplanting</u>			
101010	514807							Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR- schaalbalk: Groen-beplanting-onkruid Op de tekening aangegeven met groentype A1 Oranje (betreft bodembedekende en gedeeltelijk opgaande beplanting tot een hoogte van max. 1.00 m) Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na bestekmelding 2 werkdagen Grondsoort: zand Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant	week	52,00 V	
		1							are		364,00 I
101020	514807							Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR- schaalbalk: Groen-beplanting-onkruid Op de tekening aangegeven met groentype A2 Rood (betreft bodembedekende en gedeeltelijk opgaande beplanting tot een hoogte van max. 1.00 m) Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na bestekmelding 2 werkdagen Grondsoort: zand Leeftijd beplanting: tot ca. 3 jaar na aanplant 5 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting	week	52,00 V	
		1							are		13,00 I
101030	514807							Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR- schaalbalk: Groen-beplanting-onkruid Op de tekening aangegeven met groentype B1 Lila (betreft opgaande beplanting) Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na bestekmelding 2 werkdagen Grondsoort: zand Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant 5 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting	week	52,00 V	
		1							are		95,00 I
101040	514807							Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR- schaalbalk: Groen-beplanting-onkruid Op de tekening aangegeven met groentype B2 Blauw (betreft opgaande beplanting) Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na bestekmelding 2 werkdagen Grondsoort: zand Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant 5 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting	week	52,00 V	
		1							are		25,00 I

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
101050	514421							Uitmaaïen beplantingsvak. Betreft uitmaaïen randen bosplantsoenvakken, op de tekening aangegeven met D Donkergroen. Gerekend is met 25% van de totale oppervlakte van het bosplantsoenvak. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) in juni en september Soort en leeftijd van de beplanting: Peceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Plantverband: wildverband, ca. 75 st per 100 m2 Buitenranden van het plantvak maaïen, zonder de beplanting te beschadigen Overtallig maaisel langs paden en doorgangen verzamelen en afvoeren naar een erkende verwerkingsinrichting	are	40,00	V		
101060	514807							Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-schaalbalk: Groen-beplanting-onkruid Betreft onkruidbeheersing in haagvoet, op de tekening aangegeven met H1. Betreft haagvoet met een maximale breedte van 1.00 m Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na bestekmelding 2 werkdagen Grondsoort: zand Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting	week	52,00	V		
		1	3	2	1	2	5		are			11,00	I
101070	514807							Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-schaalbalk: Groen-beplanting-onkruid Betreft onkruidbeheersing in haagvoet, op de tekening aangegeven met H2 Betreft haagvoet met een maximale breedte van 1.00 tot ca. 2,5 m Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na bestekmelding 2 werkdagen Grondsoort: zand Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting	week	52,00	V		
		1	3	2	1	2	5		are			3,00	I
1030								<u>Knippen hagen en blokhagen</u>					
103010	514427							Knippen van (blok)hagen. Op de tekening aangegeven met H1 Plantsoort van de haag: esdoorn, haagbeuk, beuk, liguster en 10% overige soorten De zijkanen en de bovenkant van de haag Betreft: Hagen H1 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 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting	m2	5.054,00	V		
		4	9	2	2	2	1						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
103020	514427			4				Knippen van (blok)hagen. Op de tekening aangegeven met H2 Plantsoort van de haag: esdoorn, haagbeuk, beuk, liguster en 10% overige soorten De zijkanten en de bovenkant van de haag Betreft: Hagen H1 Hoogte van de haag: van ca. 1 tot ca. 1,5 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	m2	1.018,00	V		
1050				9				<u>Zomersnoei heesters</u>					
105010	514813					9	3	Beheersen overgroei-heesters. Betreft het beheersen van overgroei door heesters overeenkomstig KOR-schaalbalk: Groen-beplanting-heesters- overgroei randen verharding of gras Betreft: heesters A1, A2, B1 en B2 Gerekend is met 40% van de randen van heesters. Te onderhouden lengte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na bestekmelding 2 werkdagen Grondsoort: zand Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant 5 Vrijgekomen materialen vervoeren naar naar een erkende verwerkingsinrichting	week	52,00	V		
2				1				ONDERHOUD GRAS					
201010	512801			3				Beheersen grashoogte-gazon. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR- schaalbalk: Groen-gras-gazon-grashoogte. Op de tekening aangegeven met G1 en G2 Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na bestekmelding 2 werkdagen Grondsoort: zand Horizontaal of met een talud tot 1:3 1 Bijmaaien rondom bomen en obstakels volgens bestekspostnummer(s) 201030 9 Indien er sprake is van vrijkomend materiaal, dit verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting	m			11.950,00	I
				2					are			1.472,00	I
201030	512804			1				Beheersen gras rondom obstakels en bomen. Betreft het beheersen van gras overeenkomstig KOR- schaalbalk: Groen-gras-bijmaaien rondom obstakels en bomen Betreft obstakels en bomen op graspercelen volgens bestekspostnr. 201010 Voor eisen betreffende bijmaaien rond bomen zie bepaling:in deel 3 van dit bestek. Te onderhouden aantal Kwaliteitsniveau B Reactietijd na bestekmelding 2 werkdagen Grondsoort: zand Horizontaal of met een talud tot 1:3 5 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting	week	52,00	V		
				3					st			4.450,00	I

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
201040	512810							Beheersen overgroei randen verharding-gras. Betreft het beheersen van overgroei door gras overeenkomstig KOR-schaalbalk: Groen-gras-overgroei randen verharding Betreft grasranden van graspercelen volgens bestekspost 201010	week	52,00	V
		1						Te onderhouden lengte	m		73.600,00
			3					Kwaliteitsniveau B			
				2				Reactietijd na bestekmelding 2 werkdagen			
					1			Grondsoort: zand			
						5		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting			
8								WERK ALGEMENE AARD			
8010								<u>TER BESCHIKKING STELLEN WERKNEMERS</u>			
801010	611101							Ter beschikking stellen van werknemers. Betreft cultuurtechnisch medewerker Werknemers: conform CAO Hoveniersbedrijven	uur	200,00	V
						1					
8030								<u>UITVOEREN VERKEERSMAATREGELEN</u>			
803010	620499							Toepassen verkeersmaatregelen	EUR		N

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
9							STAARTPOSTEN			
91							EENMALIGE KOSTEN			

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

01 01 ALGEMENE BEPALINGEN

01 01 01 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2015, zoals laatstelijk vastgesteld in januari 2015, hierna te noemen 'de Standaard', uitgegeven door de Stichting CROW. Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze op de dag van aanbesteding luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de CROW-website (www.crow.nl). De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden vanaf de RAW-website: www.crow.nl/raw.

01 01 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. reproductiekosten) 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 Marsdijk-Lariks 2019
- naam directievoerder
- zaaknummer: 51695-2018

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

01 08 BIJDAGEN

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

HFD PAR ART LID

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, 22-06 -2019 tot 02-07-2019
 - kabel en leidingwerken
 - 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)

01 12 KWALITEITSPAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN

01 12 01 ALGEMEEN

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 vande 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 waarmede 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 aannemingssom. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.
- 05 De aannemer draagt zorg voor het aanleveren van weekrapporten.
- 06 De weekrapporten dienen als basis bij de opneming van het werk ten behoeve vande 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

HFD PAR ART LID

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.

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.

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.

HFD PAR ART LID

51 01 02 AFVOEREN VRIJKOMEND MATERIAAL

- 01 Op het moment van afvoeren is het vrijkomend afval bij onkruidbeheersing in beplanting eigendom van de aannemer en moet worden afgevoerd naar een erkende verwerkingsinrichting. Stortkosten worden niet verrekend.
- 02 Op het moment van afvoeren is het vrijkomend afval bij het knippen van hagen en blokhagen eigendom van de aannemer en moet worden afgevoerd naar een erkende verwerkingsinrichting. Stortkosten worden niet verrekend.
- 03 Op het moment van afvoeren is het vrijkomend afval bij zomersnoei van heesters eigendom van de aannemer en moet worden afgevoerd naar een erkende verwerkingsinrichting. Stortkosten worden niet verrekend.
- 04 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 03 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 04 BIJMAAIEN RONDONDOM 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.

51 02 RISICOVERDELING EN GARANTIES GROENVOORZIENINGEN

51 02 01 ALGEMEEN

- 01 De te gebruiken maaiapparatuur dient zodanig te worden ingericht dat geen beschadiging van bomen en overige beplanting 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 VERKEERSMAATREGELINGEN BIJ WIJ

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 voorgescreven 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.

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: Bestek 2019-105

Groenonderhoud Marsdijk-Lariks

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: Bestek 2019-105

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

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

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

..... euro
(bedrag in cijfers)

..... euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

..... euro
(bedrag in cijfers)

..... euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de aannemingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.02 van de Standaard RAW Bepalingen 2015.

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: Bestek 2019-105

Groenonderhoud Marsdijk-Lariks

INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen 2015 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	ONDERHOUD BEPLANTING				
1010	<u>Onkruidbeheersing beplanting</u>				
101010	Beheersen onkruid-beplanting.	week	52,00	V	
101020	Beheersen onkruid-beplanting.	week	52,00	V	
101030	Beheersen onkruid-beplanting.	week	52,00	V	
101040	Beheersen onkruid-beplanting.	week	52,00	V	
101050	Uitmaaïen beplantingsvak.	are	40,00	V	
101060	Beheersen onkruid-beplanting.	week	52,00	V	
101070	Beheersen onkruid-beplanting.	week	52,00	V	
1030	<u>Knippen hagen en blokhagen</u>				
103010	Knippen van (blok)hagen.	m2	5.054,00	V	
103020	Knippen van (blok)hagen.	m2	1.018,00	V	
1050	<u>Zomersnoei heesters</u>				
105010	Beheersen overgroei-heesters.	week	52,00	V	
2	ONDERHOUD GRAS				
201010	Beheersen grashoogte-gazon.	week	52,00	V	
201030	Beheersen gras rondom obstakels en bomen.	week	52,00	V	
201040	Beheersen overgroei randen verharding-gras.	week	52,00	V	
8	WERK ALGEMENE AARD				
8010	<u>TER BESCHIKKING STELLEN WERKNEMERS</u>				
801010	T.b.s. werknemer.	uur	200,00	V	
8030	<u>UITVOEREN VERKEERSMAATREGELEN</u>				
803010	TOEPASSEN	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				
910020 EUR				
910030 EUR				
910040 EUR				
910050 EUR				
918870	Korting EUR				
918880	Overige eenmalige kosten EUR				
919990	Totaal eenmalige kosten EUR	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),				

