

Deel 1. Algemeen	2
01 OPDRACHTGEVER	3
02 DIRECTIE	3
03 LOCATIE	3
04 ALGEMENE BESCHRIJVING	3
05 TIJDSBEPALING	3
06 ONDERHOUDSTERMIJN	3
Deel 2.1. Algemene gegevens	4
01 TEKENINGEN	5
02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	5
03 HOEVEELHEDEN	5
04 BIJLAGEN	5
Deel 2.2. Nadere beschrijving	6
1 ACCEPTATIEKOSTEN GROENAFVAL	8
1000 Groene afvalstromen.	8
1001 Houtachtige afvalstromen	8
1002 Grond(achtige) afvalstromen	8
1003 Diversen	9
2 LEVERANTIE EN VERWERKING PRODUCTEN UIT RESTSTROMEN	10
Deel 3. Bepalingen	11
01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	12
01 01 ALGEMENE BEPALINGEN	12
01 03 BETALINGSREGELINGEN: AFWIJKINGEN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN	12
01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES	12
01 08 BIJDRAGEN	12
01 09 LOCATIE	12
51 GROENVOORZIENINGEN	12
51 06 BOUWSTOFFEN	12

Werkzaamheden: Raamovereenkomst verwerken groene afvalstromen

Projectnummer: 24.99.08

Besteknummer: 019-24

Datum: 4-6 2025

Werkzaamheden met betrekking tot het accepteren en verwerken van afvalstromen die vrijkomen bij het uitvoeren van onderhoudswerkzaamheden in de openbare ruimte in de gehele gemeente Helmond.

Versie: 4.2

Opdrachtgever :

Burgemeester en wethouders van de
Gemeente Helmond

Uitgave:
Afdeling Realisatie & Beheer
Postbus 950
5700 AZ Helmond
Bezoekadres: Weg op den Heuvel 35
Tel: 14 0492

1. ALGEMEEN

01 OPDRACHTGEVER

Gemeente Helmond
Afdeling Realisatie & Beheer
Weg op den Heuvel 35
5701 NV Helmond

Postbus 950
5700 AZ Helmond

Email: RB@helmond.nl

02 DIRECTIE

De manager van de Afdeling Realisatie & Beheer
Correspondentie: Postbus 950, 5700 AZ Helmond.
Bezoekadres: Weg op den Heuvel 35 Helmond.
Telefoon: 14 0492

De directie wordt gevoerd door een of meerdere, door de opdrachtgever in de opdrachtbrief aan te wijzen contactpersoon/personen.

03 LOCATIE

Het vrijkomend materiaal is afkomstig uit de gehele gemeente Helmond en wordt door de diverse aannemers aangeleverd op een door de inschrijver aan te geven locatie; maximaal 10 km van centrum van de gemeente Helmond.

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit het in ontvangst nemen van vrijkomende materialen bij het onderhoud van openbaar groen en maaien van watergangen.

05 TIJDSBEPALING

De overeenkomst wordt aangegaan voor een periode van 2 jaar met een mogelijkheid tot verlenging met 1x2 jaar.

06 ONDERHOUDSTERMIJN

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

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 TEKENINGEN

N.V.T.

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

N.V.T.

03 HOEVEELHEDEN

De hoeveelheden opgenomen in deel 2.2 zijn indicatief en gebaseerd op de hoeveelheden uit 2022 en 2023. Het betreft de indicatieve hoeveelheden voor één jaar. Aan deze hoeveelheden kunnen geen rechten ontleend worden.

04 BIJLAGEN

Bijlage 1: Bladdepots 2024

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

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

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

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

03 HOEVEELHEID TER INLICHTING

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

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

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

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

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

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

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

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

04 GRENZEN VAN DE SITUERING

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
1							ACCEPTATIEKOSTEN GROENAFVAL			
1000							<u>Groene afvalstromen.</u>			
100010	510199						Acceptatiekosten bermmaaisel Betreft de inname en verwerking van bermgras vrijgekomen bij maaiwerkzaamheden van bermen. Bermmaaisel bevat maximaal 5% klein zwerfafval.	ton	2.650,00	F
100020	510199						Acceptatiekosten slootmaaisel Betreft de inname en verwerking van slootmaaisel van sloten en vijvers vrijgekomen bij maaiwerkzaamheden van watergangen.. Slootmaaisel bevat maximaal 5% klein zwerfafval.	ton	2.650,00	F
100030	510199						Inname blad(afval) Betreft de inname van bladafval na machinale of handmatige inzameling. Bladafval bevat maximaal 5% klein zwerfafval. Verwerken tot bladmuch conform bestekspost 200010	ton	1.545,00	F
100040	510199						Opladen en transporteren van blad van tijdelijke depots Betreft het inzamelen en transporteren naar het centrale depot van blad vanaf de tijdelijke bladdepots Locatie, aantallen en periode zie bijlage 1: Bladdepots 2024 Verwerken tot bladmuch conform bestekspost 200010	ton	1.400,00	F
100050	510199						Acceptatiekosten plantsoenafval/schoffelvuil Betreft de inname en verwerking van regulier plantsoenafval en/of schoffelvuil. plantsoenafval bevat maximaal 5% klein zwerfafval.	ton	685,00	F
100060	510199						Acceptatiekosten natuurgras Betreft de inname en verwerking van natuurgras.	ton	150,00	F
1001							<u>Houtachtige afvalstromen</u>			
100110	510199						Acceptatiekosten snoeihout met blad Betreft de inname en verwerking van bladhoudend snoeihout.	ton	1.345,00	F
100120	510199						Acceptatiekosten snoeihout zonder blad Betreft de inname en verwerking van schoon snoeihout met maximaal 5% blad.	ton	310,00	F
100130	510199						Acceptatiekosten stobben Betreft de inname en verwerking van boomstobben Boomstobben met aanhangende grond.	ton	10,00	F
100140	510199						Acceptatiekosten stobben en/of stronken Betreft de inname en verwerking van wortels van grof heestermateriaal en bosplantsoen. Stobben en/of stronken met aanhangende grond.	ton	10,00	F
1002							<u>Grond(achtige) afvalstromen</u>			
100210	510199						Acceptatiekosten graszoden Betreft de inname en verwerking van graszoden. Graszoden met aanhangende grond.	ton	40,00	F
100220	510199						Acceptatiekosten bermengrond Betreft de inname en verwerking van bermengrond Bermengrond is vrijgekomen bij werkzaamheden aan bermen of bij de (kleinschalige) verlaging van bermen.	ton	10,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
1003							<u>Diversen</u>			
100310	510199						Acceptatiekosten puin Betreft de inname en verwerking van puin vrijgekomen bij opruimwerkzaamheden in plantsoenen.	ton	10,00	F
100320	510199						Acceptatiekosten zwerfvuil Betreft de inname en verwerking van ingezameld zwerfvuil uit plantsoenen, bermen, sloten.	ton	8,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
2							LEVERANTIE EN VERWERKING PRODUCTEN UIT RESTSTROMEN			
200010	510199						Verwerken van bladafval tot bladmulch. Betreft het verwerken van bladafval vrijgekomen uit besteksposten 100030 en 100040 tot bladmulch. Bladmulch terug te leveren op aanwijs van de directie Zie ook bepaling 51.06.10 in deel III van dit bestek	ton	2.945,00	F
200020	510299						Leveren bladmulch Betreft het leveren van bladmulch, aanvullend op teruggeleverde bladmulch in bestekspost 200010, indien minder bladmulch geproduceerd kan worden uit vrijgekomen blad dan de gevraagde hoeveelheid bladmulch. Zie ook bepaling 51.06.10 in deel III van dit bestek	m3	100,00	F

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

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

- 01 Op deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2024, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Wijziging september 2024 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.

01 03 BETALINGSREGELINGEN: AFWIJINGEN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN**01 03 03 RAW-BESTEK: VERREKENPRIJZEN VOOR AFWIJINGEN VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN**

- 04 Herziening van verrekenprijzen als bedoeld in paragraaf 39 van de UAV 2012, lid 2 en 3 vindt niet plaats.

01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES**01 06 01 INDIENEN DECLARATIES**

- 04 Verrekening van de door directie opgedragen en uitgevoerde leveringen en extra werkzaamheden, m.u.v. de schadegevallen genoemd in art. 44 lid 4 van de UAV 2012, inclusief bestekswijzigingen, zal alleen dan geschieden, indien deze schriftelijk zijn opgedragen.
- 05 De declaraties digitaal in pdf-vorm indienen bij de directie, waarbij de verschuldigde omzetbelasting afzonderlijk wordt vermeld. De declaraties tenaam stellen van de opdrachtgever.
- 06 De volgende ERP codes dienen op declaratie vermeld te worden:
- Groenafval diversen (o.a. bermmaaisel, plantsoenafval en blad) 42075-12258-53421;
 - Groenafval waterlopen 42075-12255-54835;

01 08 BIJDRAGEN**01 08 03 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK**

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

01 08 04 BIJDRAGE FONDS FYSIEKE LEEFOMGEVING

- 01 Een 'Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving' als bedoeld in artikel 01.08.04 van de Standaard, wordt niet verlangd.

01 09 LOCATIE**01 09 01 LOCATIE**

- 01 De aannemer richt een locatie in op maximaal 10km afstand van het centrum van Helmond (hemelsbreed). Het vrijkomend materiaal is afkomstig uit de gehele gemeente Helmond en wordt door de diverse aannemers aangeleverd op deze door de inschrijver aan te geven locatie.

51 GROENVOORZIENINGEN**51 06 BOUWSTOFFEN****51 06 10 BLADMULCH**

- 01 Bladmulch dient een homogeen mengsel te zijn met de volgende samenstelling:
- zuurgraad pH 6,5-7,5
 - koolzure kalk CaCO₃ < 2 %
 - chloride < 1200 mg/liter
 - organisch stofgehalte 30-50 %
 - geleidingsvermogen EC < 2,5 mS/cm
 - droge stofgehalte 40-50 %
 - fosfaat P₂O₅ 250-350 mg/100 g ds
 - kalium K₂O 400-550 mg/100 g ds
 - magnesium MgO 250-400 mg/100 g ds
 - stikstof N-totaal 800-900 mg/100 g ds

HFD PAR ART LID

- 02 Nagenoeg vrij van overblijvende onkruiden en van onrechtmatigheden zoals puin, asfalt, hout, plastics, ijzer, glas en dergelijke.
- 03 Voldoet aan maximale waarden in Besluit Gebruik Meststoffen
- 04 De bladmulch dient volledig geproduceert te zijn uit blad afkomstig uit de gemeente Helmond, ingenomen bij bestekspost 100030 en 100040.
- 05 Het bepaalde in lid 4 is niet van toepassing op bladmulch geleverd conform bestekspost 200020.

Behoort bij: 019-24

Raamovereenkomst verwerken groene afvalstromen

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 dezès bereid de opdracht voor: 019-24

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

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

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

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

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

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

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

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

Gedaan op (datum), te

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

(naam)
(functie)

B) (handtekening)

C)

(naam)
(functie)

(handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: 019-24

Raamovereenkomst verwerken groene afvalstromen

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

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

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

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	ACCEPTATIEKOSTEN GROENAFVAL				
1000	<u>Groene afvalstromen.</u>				
100010	Acceptatiekosten bermmaaisel	ton	2.650,00	F	
100020	Acceptatiekosten slootmaaisel	ton	2.650,00	F	
100030	Inname blad(afval)	ton	1.545,00	F	
100040	Opladen en transporteren van blad van tijdelijke depots	ton	1.400,00	F	
100050	Acceptatiekosten plantsoenafval/schoffelvuil	ton	685,00	F	
100060	Acceptatiekosten natuurgras	ton	150,00	F	
1001	<u>Houtachtige afvalstromen</u>				
100110	Acceptatiekosten snoeihout met blad	ton	1.345,00	F	
100120	Acceptatiekosten snoeihout zonder blad	ton	310,00	F	
100130	Acceptatiekosten stobben	ton	10,00	F	
100140	Acceptatiekosten puisten en/of stronken	ton	10,00	F	
1002	<u>Grond(achtige) afvalstromen</u>				
100210	Acceptatiekosten graszoden	ton	40,00	F	
100220	Acceptatiekosten bermengrond	ton	10,00	F	
1003	<u>Diversen</u>				
100310	Acceptatiekosten puin	ton	10,00	F	
100320	Acceptatiekosten zwerfvuil	ton	8,00	F	
2	LEVERANTIE EN VERWERKING PRODUCTEN UIT RESTSTROMEN				
200010	Verwerken van bladafval tot bladmulch.	ton	2.945,00	F	
200020	Leveren bladmulch	m3	100,00	F	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	STAARTPOSTEN				
91	KORTING				
919990	Korting	%		F	
92	UITVOERINGSKOSTEN				
929990	Uitvoeringskosten	%		F	
93	ALGEMENE KOSTEN				
939990	Algemene kosten	%		F	
94	WINST EN RISICO				
949990	Winst en risico	%		F	
	Inschrijvingsom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De				
	De inschrijver(s),				