

.....
.....

Bestek nr. 02-2021
Bestek en voorwaarden

RAW-Raamovereenkomst voor het uitvoeren van onderhoud aan
groenvoorzieningen in de gemeente Gorinchem.

Gemeente Gorinchem
Team Stadsbeheer
Stadhuisplein 1
Postbus 108
4200 AC Gorinchem
Telefoon: 14 0183
E-mail: gemeente@gorinchem.nl
www.gorinchem.nl

01		1
Deel 1 Algemeen		2
01	OPDRACHTGEVER	3
02	DIRECTIE	3
03	LOCATIE	3
04	ALGEMENE BESCHRIJVING	3
05	TIJDSBEPALING	3
06	ONDERHOUDSTERMIJN	3
08	GEMEENTEWERF	3
09	HOEVEELHEDEN	3
Deel 2.1 Algemene gegevens		4
01	TEKENINGEN	5
02	PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	5
03	KWALITEITSBORGING	5
04	BIJLAGEN	5
07	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	ONDERHOUDSWERK GROENVOORZIENINGEN	8
11	TER BESCHIKKING STELLEN GROENPERSONEEL	8
12	TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL	8
122	T.B.S. MATERIEEL CULTUURTECHNISCHE WERKEN	8
Deel 3 Bepalingen		9
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	10
01 03	BETALINGSREGELINGEN: AFWIJKING VERREKENBARE HOEVEELHEDEN	10
01 05	BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES	10
01 08	BIJDRAGEN	11
01 10	VERGUNNINGEN	11
01 13	ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN EN DERGELIJKE	11
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE	12
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	12
01 21	RAW-RAAMOVEREENKOMST	12
01 22	VERPLICHTINGEN AANNEMER	13
01 23	COMMUNICATIE	13
01 30	DOOR DE AANNEMER TE VERSTREKKEN GEGEVENS	13
02	TECHNISCHE BEPALINGEN GRONDWERK	14
02 02	EISEN EN UITVOERING	14
51	TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN	14
51 02	EISEN EN UITVOERING GROENVOORZIENINGEN	14
51 04	RISICOVERDELING EN GARANTIES GROENVOORZIENINGEN	15
61	TECHNISCHE BEPALINGEN INZET MOBIELE WERKTUIGEN	15
61 01	MINIMUMEISEN MOBIELE WERKTUIGEN	15
62	TECHN. BEPALINGEN VERKEERSMAATREGELEN WERK IN UITVOERING	16
62 02	EISEN EN UITVOERING	16
62 03	INFORMATIE-OVERDRACHT VERKEERSMAATREGELEN	16
62 04	RISICO-VERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN	17
64	WET NATUURBESCHERMING	17
64 0	DEELHOOFDSTUK 64.0	17
64 04	RISICOVERDELING EN GARANTIES WET NATUURBESCHERMING	17
01		18
01		19

1. ALGEMEEN

PAR

1.01 OPDRACHTGEVER

Het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Gorinchem, Postbus 108, 4200 AC Gorinchem.

1.02 DIRECTIE

De directie zal worden gevoerd door het hoofd van het Team Stadsbeheer of zij die namens hem daarvoor worden aangewezen.

1.03 LOCATIE

De uit te voeren werkzaamheden vinden plaats binnen de gemeentegrenzen van de gemeente Gorinchem.

1.04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat uit:

- a. Alle voorkomende onderhoudswerkzaamheden aan groenvoorzieningen als zijnde ondersteuning van de reguliere onderhoudsploegen.
- b. Opruimwerkzaamheden.

1.05 TIJDSBEPALING

1. De overeenkomst wordt aangegaan voor de periode van 1 mei 2021 tot en met 31 maart 2022, met de mogelijkheid tot verlenging van 2 x 1 jaar. De opdrachtgever behoudt zich het recht voor om niet over te gaan tot verlenging zonder dat de aannemer daaraan een enkel recht kan ontleen. Prijsindexering volgens artikel 01.21.12 in deel 3 van dit bestek.

1.06 ONDERHOUDSTERMIJN**1.08 GEMEENTEWERF**

De gemeentewerf is gelegen aan de Kleine Haarsekade nr. 125.

Afhalen en/of brengen van goederen geschiedt uitsluitend door een door de toezichthouder te verstrekken bon.

Openingstijden gemeentewerf:

maandag - donderdag:	van 7:30 tot 16:00 uur
vrijdag:	van 7:30 tot 12:00 uur

1.09 HOEVEELHEDEN

Bij de bepaling van de toe te passen eenheidsprijs voor een werkonderdeel wordt uitgegaan van het totaal aan eenheidselementen, die in een bepaalde deelopdracht voorkomen.

2. BESCHRIJVING

2.1 ALGEMENE GEGEVENS

PAR

01 TEKENINGEN

Bij dit bestek zijn geen tekeningen opgenomen.

Indien noodzakelijk zullen de betreffend tekening(en) van het betreffende werk als bijlage bij de betreffende deelopdracht worden gevoegd.

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

.....

03 KWALITEITSBORGING

Bij het opstellen van een kwaliteitsplan, zoals bedoeld in de artikelen 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard, rekening houden met de volgende stoppunten:

1.
2.

enzovoort

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- bijlage 1 V&G-plan;
- bijlage 2 De tien geboden voor (bouw)activiteiten bij bomen.

07 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- V&G-plan
- De tien geboden voor (bouw)activiteiten bij bomen

2.2 NADERE BESCHRIJVING

PAR

01 VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT

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

02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING

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

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

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

03 HOEVEELHEID TER INLICHTING

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

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

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

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

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

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

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

04 GRENZEN VAN DE SITUERING

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

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
1								ONDERHOUDSWERK GROENVOORZIENINGEN			
11								TER BESCHIKKING STELLEN GROENPERSONEEL			
110010	100501							Inzetten van werknemer. Betreft: inzet van groenpersoneel voor alle voorkomende onderhoudswerkzaamheden in het openbaar groen. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Medewerker groen, functiegroep 5 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): Voorman/wijkbeheerder Werknemers: 1	uur	975,00	F
				5							
					1						
110020	100501							Inzetten van werknemer. Betreft: inzet van groenpersoneel voor alle voorkomende onderhoudswerkzaamheden in het openbaar groen. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Medewerker groen, functiegroep 2 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): Assistent groenvoorziener. Werknemers: 3	uur	2.925,00	F
				2							
					1						
12								TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL Uurprijzen op basis van : - binnen 48 uur na afroep beschikbaar. - minimale inzet 4 uur. - bij mankementen aan materieel binnen 2 uur monteur aanwezig. Bij niet direct te verhelpen mankementen vervangende machine op het werk. Stagnatiekosten zijn voor rekening van de aannemer. - aan- en afvoerkosten, alsmede transportkosten op het werk dienen in het uurtarief te zijn verwerkt.			
122								T.B.S. MATERIEEL CULTUURTECHNISCHE WERKEN			
122010	100599							Inzetten van een bus. Betreft: inzetten van een autobus tbv het transport van het in te zetten groenpersoneel. Geschikt voor minimaal 4 personen. Het betreft de inzet voor het uit te voeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden. Exclusief bediening	uur	975,00	F*
122020	100534							Inzetten van een bosmaaier. Betreft: inzetten van een elektrische bosmaaier. Aandrijving via accu. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	975,00	F*
					1						
122030	100599							Inzetten van een heggeschaar. Betreft: inzetten van een elektrische heggeschaar. Aandrijving via accu. Het betreft de inzet voor het uit te voeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden. Exclusief bediening	uur	975,00	F*

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

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 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 op 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 03 BETALINGSREGELINGEN: AFWIJING VERREKENBARE HOEVEELHEDEN**01 03 01 WIJZIGING EENHEIDSPRIJS**

- 01 Indien werkzaamheden in opdracht van de directie buiten de normale dagelijkse werktijd moeten worden uitgevoerd, worden deze vergoed tegen de in de inschrijvingsstaat genoemde prijzen per eenheid verhoogd met:
- voor de eerste 3 uren, onmiddellijk voorafgaand of aansluitend aan de dagelijkse werktijd, 15%.
 - voor de overige uren op een werkdag, alsmede uren op zaterdag tot 21:00, 30%.
 - van zaterdag 21:00 tot maandag 5:00, alsmede op feestdagen, 60%.

01 05 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES**01 05 01 INDIENEN DECLARATIES**

- 01 Door de directie wordt voorafgaand aan de deelopdracht vermeld waar de groenwerkzaamheden op betrekking hebben.
- 02 Per deelopdracht dient een aparte gespecificeerde factuur te worden ingediend.
- 03 De werkelijke uitgevoerde hoeveelheden van de deelopdracht dienen ingevuld of gecorrigeerd te worden op de verstrekte deelopdracht door de directie. Na goedkeuring van de hoeveelheden en de werkzaamheden wordt deze deelopdracht door de aannemer en de directie ondertekend. Deze getekende deelopdracht dient als bijlage toegevoegd te worden bij de factuur.

HFD PAR ART LID

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

- 01 De bijdrage RAW-systematiek wordt door de opdrachtgever verzorgd.

01 10 VERGUNNINGEN**01 10 01 PARKEERVERGUNNING**

- 01 In afwijking van paragraaf 5 lid 1a van de UAV 2012 dient de aannemer zorg te dragen voor de benodigde parkeervergunning(en) voor werken in de binnenstad.
Parkeervergunningen worden verstrekt via informatiecentrum van de gemeente Gorinchem.
- 02 Per contractjaar zal de opdrachtgever 2 stuks parkeervergunningen voor zijn rekening nemen. Alleen indien de hoeveelheid werk in de binnenstad dit vereist zal de opdrachtgever meer tijdelijke parkeervergunningen voor zijn verrekening nemen

01 13 ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN EN DERGELIJKE**01 13 01 ALGEMEEN**

- 01 Het werk moet worden uitgevoerd op werkdagen van maandag tot en met vrijdag vanaf 7:00 tot 18:00 uur. Slechts op in overleg met de toezichthouder kan hiervan worden afgeweken.
In geval van calamiteiten is het 5x per jaar toegestaan werkzaamheden buiten deze tijden uit te voeren.
Directie dient akkoord te geven op voorgenomen avondwerk.
- 02 In geval van calamiteiten dienen de opgedragen werkzaamheden buiten de gestelde werktijden en werkdagen uitgevoerd te worden. De aannemer dient na de opdracht of melding van een calamiteit binnen 3 uur aan te vangen met de opgedragen werkzaamheden.
Indien herhaaldelijk niet wordt voldaan aannemer bovenstaande behoudt de opdrachtgever het recht om het gehele contract per direct te ontbinden.

01 13 02 VAKANTIESHEMA

- 01 De aannemer dient uiterlijk 8 dagen na gunning een vakantierooster en een calamiteitschema ter goedkeuring aan de directie te overhandigen.
- 02 In het vakantierooster en het calamiteitschema dient de aannemer aan te geven hoe de werkzaamheden gerealiseerd gaan worden in de vakantieperiodes en in het geval van calamiteiten.
Ook dient in dit schema aangegeven te worden wie er contactpersoon is en wie er verantwoordelijk is voor de uitvoering van de werkzaamheden.
- 03 Eventuele wijzigingen in het vakantierooster en het calamiteitschema dienen uiterlijk 10 werkdagen voor de desbetreffende wijziging aan de directie schriftelijk te worden medegedeeld.

HFD PAR ART LID

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE**01 18 01 UITVOERING VAN WERKZAAMHEDEN**

- 06 Op dit werk is van toepassing de "Beleidsregel bescherming bomen op bouwlocaties tegen dood of ernstige beschadiging of ontsiering Gemeente Gorinchem 2012", d.d. 5 december 2012.
Zie bijlage "De tien geboden voor (bouw)activiteiten bij bomen", www.stadswerk.nl.

01 18 04 SCHADEVERGOEDING

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard 2020 bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan struiken, vaste planten of grassen en kruiden:
- twintig euro (€ 20,00) per struik of vaste plant;
- twee euro (€ 2,00) per m2 gras of kruidenvegetatie.
- 02 Voor beschadiging, toegebracht aan bomen wordt een korting toegepast op de aanneemsom.
De hoogte van het schadebedrag wordt door de directie en aannemer gezamenlijk vastgesteld aan de hand van de richtlijnen van de Nederlandse Vereniging van Taxateurs van Bomen (NVTB).

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

- 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, hoofdstuk 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 21 RAW-RAAMOVEREENKOMST**01 21 07 RESPONSTIJDEN BIJ HET OP AFROEP UITVOEREN VAN WERKZAAMHEDEN**

- 01 De aannemer verplicht zich de werkzaamheden, binnen de in de opdrachtformulering gestelde termijn, gereed te hebben voor oplevering.

01 21 11 RAW-RAAMOVEREENKOMST: VOorgenomen OP TE DRAGEN OMZET

- 01 De opdrachtgever is voornemens om per jaar deelopdrachten te verstrekken met een getotaliseerde omzet bij de opdrachtverlening en/ of de eindafrekening van € 200.000,- tot € 300.000,- exclusief BTW. Indien de werkelijke getotaliseerde omzet zich niet binnen de genoemde grensbedragen bevindt, kan aannemer hier geen rechten aan ontleen.

01 21 12 RAW-RAAMOVEREENKOMST: INDEXERING VAN DE PRIJZEN PER EENHEID

- 01 Binnen de RAW-raamovereenkomst worden jaarlijks de prijzen per eenheid geïndexeerd, de eerste keer in de eerste maand van het tweede contractjaar van de raamovereenkomst. Alle prijzen per eenheid worden geïndexeerd overeenkomstig het door het Centraal Bureau voor de Statistiek vastgestelde 'prijsindexcijfer grond- water- en wegenbouw' voor 'totaal gww' (reeks 2010 = 100).
- 05 De bepaling van het indexeringspercentage geschiedt volgens de formule:
Indexeringspercentage = $(B1 - B0) / B0 \cdot 100,0 = \dots \%$ (afgerond op één decimaal), waarin:
B0= de index van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de RAW-raamovereenkomst is gesloten;
B1= de index in het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.

HFD PAR ART LID

01 22 VERPLICHTINGEN AANNEMER**01 22 01 CERTIFICATEN**

- 01 De in te zetten medewerkers dienen minimaal het diploma Basisveiligheid VCA (B-VCA) te bezitten. Om dit aan te tonen overlegt de inschrijver op aanvraag van de opdrachtgever een kopie van het certificaat

01 23 COMMUNICATIE**01 23 01 DAGBOEK, LIJSTEN EN RAPPORTEN**

- 01 In afwijking van het bepaalde in paragraaf 27 lid 1 van de U.A.V. 2012 zal de directie geen weekrapporten, maar een geactualiseerd overzicht van de deelopdrachten bijhouden.
- 02 In afwijking van het bepaalde in paragraaf 27 lid 1 van de U.A.V. 2021 zal de directie geen aantekeningen opnemen betreffende de aan- en afvoer van materieel en hulpmiddelen.

01 23 02 BOUWVERGADERINGEN

- 01 Tijdens de uitvoering van het werk zullen op regelmatige tijden (1 maal per week) werkbijeenkomsten en (1 maal per 2 maanden) bouwvergaderingen worden gehouden met de opdrachtgever, aannemer en andere door de directie te bepalen personen of instanties.
- 02 De directie zal tijdens de bijeenkomsten een geactualiseerd overzicht van alle deelopdrachten aan de aannemer verstrekken.

01 23 03 MELDING MEER-/MINDERWERK

- 01 De aannemer dient meer- en minderwerk 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 in ieder geval geen verrekening plaatsvinden.

01 23 04 TAAL

- 01 Alle communicatie (woord en geschrift) tijdens de uitvoering vindt uitsluitend plaats in de Nederlandse taal.

01 30 DOOR DE AANNEMER TE VERSTREKKEN GEGEVENS**01 30 01 ALGEMEEN**

- 01 In afwijking van het bepaalde in paragraaf 27 lid 1 van de U.A.V. 2012 worden op het weekrapport geen aantekeningen opgenomen betreffende aan- en afvoer van bouwstoffen, materieel en hulpmiddelen. Paragraaf 27 lid 7 van de U.A.V. 2012 is niet van toepassing.
- 02 De kosten van metingen en berekeningen en het verstrekken van de gegevens en overzichten worden geacht te zijn begrepen in de post "uitvoeringskosten".

01 30 03 VERWERKTE HOEVEELHEDEN

- 03 De verwerkte hoeveelheden resultaatverplichting worden in de daarop betrekking hebbende deelopdracht opgenomen.

HFD PAR ART LID

01 30 05 METINGEN EN BEREKENINGEN T.B.V. VERREKENBARE HOEVEELHEDEN

02 Het tijdstip van (in)meting wordt door de aannemer bepaald en ten minste een werkdag van te voren ter kennis gebracht aan de directie. Indien de aannemer geen melding dan wel niet tijdig melding doet van voornoemd tijdstip, waardoor de directie niet in staat is om de meting van de aannemer te controleren, zullen kosten van een naderhand door de directie uit te voeren controlemeting voor rekening van de aannemer komen. De verrekenbare hoeveelheid resultaatsverplichting zal eerst worden verrekend nadat de controlemeting door de directie is verrichten en de directie heeft geconstateerd dat de door de aannemer opgegeven hoeveelheid juist is.

03 /*-

Ten behoeve van metingen, zowel door de aannemer als door de directie, moet het werk zonodig worden onderbroken. Deze onderbreking geeft de aannemer geen recht op schadevergoeding en/of bijbetaling en ontheft hem niet van zijn verplichting het werk tijdig op te leveren.

04 Indien een door de aannemer opgegeven verrekenbare hoeveelheid resultaatsverplichting naar het oordeel van de directie niet aanvaardbaar is, wordt de hoeveelheid vastgesteld door een gezamenlijke herberekening en zonodig en mogelijk door een gezamenlijke hermeting. Het tijdstip van deze hermeting wordt in overleg met de aannemer door de directie bepaald.

05 De kosten van de in lid 04 bedoelde hermeting komen voor rekening van de opdrachtgever, tenzij bij deze hermeting blijkt dat de door de aannemer opgegeven hoeveelheid resultaatsverplichting het gevolg is van onvoldoend werk zoals genoemd in paragraaf 6 lid 7 van de U.A.V. 2012. In dit geval komen de kosten voor rekening van de aannemer.

02 TECHNISCHE BEPALINGEN GRONDWERK**02 02 EISEN EN UITVOERING****02 02 03 VERVOEREN**

02 Grondtransport buiten de gestelde werkgrenzen mag niet geschieden met tractoren en gronddumpers.

51 TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN**51 02 EISEN EN UITVOERING GROENVOORZIENINGEN****51 02 06 WERKZAAMHEDEN BIJ TE HANDHAVEN BOMEN, ALGEMEEN**

01 De afwatering rondom bomen garanderen, zodat er geen wateroverlast kan ontstaan.

02 In de stam geen draadnagels en dergelijke slaan of stroppen om de stam aanbrengen.

03 Voor het geval een boom ten behoeve van de werkzaamheden moeten worden gesnoeid, geschiedt dit in overleg met de directie.

04 Grondbewerking nabij te handhaven bomen en boomheesters dient zodanig te geschieden dat de wortels van de te handhaven beplanting niet worden beschadigd en de stabiliteit niet in gevaar wordt gebracht.

51 02 09 TOEPASSEN VAN BESTRIJDINGSMIDDELEN

01 Het toepassen van chemische bestrijdingsmiddelen is niet toegestaan.

HFD PAR ART LID

51 04 RISICOVERDELING EN GARANTIES GROENVOORZIENINGEN**51 04 01 STORT- OF VERBRANDINGSKOSTEN**

- 01 Stort- of verbrandingskosten van de ingevolge het bestek naar een stortplaats of verbrandingsoven af te voeren materialen zijn voor rekening van de aannemer.

61 TECHNISCHE BEPALINGEN INZET MOBIELE WERKTUIGEN**61 01 MINIMUMEISEN MOBIELE WERKTUIGEN****61 01 01 MINIMALE EMISSIE-EISEN MOBIELE WERKTUIGEN**

- 01 Mobiele werktuigen met een vermogen van 18 - 75 kW dienen bij gebruik van minder dan 8 uur per etmaal binnen de bebouwde kom te voldoen aan fase II, zoals deze zijn vastgelegd in de richtlijn 2004/26/EG.
- 02 Mobiele werktuigen met een vermogen van 18 -75 kW dienen bij gebruik van meer dan 8 uur per etmaal binnen de bebouwde kom te voldoen aan fase II met roetfilter, zoals deze zijn vastgelegd in de richtlijn 2004/26/EG.
- 03 Mobiele werktuigen met een vermogen van 75 - 560 kW dienen bij gebruik van minder dan 8 uur per etmaal binnen de bebouwde kom te voldoen aan fase II met roetfilter, zoals deze zijn vastgelegd in de richtlijn 2004/26/EG.
- 04 Mobiele werktuigen met een vermogen van 75 -560 kW dienen bij gebruik van meer dan 8 uur per etmaal binnen de bebouwde kom te voldoen aan fase II met roetfilter, zoals deze zijn vastgelegd in de richtlijn 2004/26/EG.

61 01 02 EMISSIENORMEN EN ROETFILTERS ZWARE VOERTUIGEN

- 01 De in te zetten voertuigen zwaarder dan 3500 kg dienen tenminste te voldoen aan Euro 5 norm.
- 02 De in te zetten dieselloertuigen zwaarder dan 3500 kg dienen te beschikken over een roetfilter af fabriek. Dit voor beperking van emissie fijnstof. Indien de roetfilter af fabriek niet leverbaar is, een retrofit of een installatie met een tenminste gelijkwaardige werking toe te passen.

61 01 03 BEWIJSMIDDELEN

- 01 De aannemer dient voor de start van het werk een overzicht in te dienen met het in te zetten en ter beschikking te stellen materieel voor de uitvoering van het werk.
- 02 De aannemer dient van al het in te zetten materieel een afschrift te verstrekken aan de directie van typegoedkeuringspapieren waaruit blijkt welke emissie(s) aan het type / de typen van het werktuig is / zijn toegekend.

HFD PAR ART LID

62 TECHN. BEPALINGEN VERKEERSMAATREGELEN WERK IN UITVOERING**62 02 EISEN EN UITVOERING****62 02 01 ALGEMEEN**

- 01 Het bepaalde in paragraaf 30, lid 04 van de U.A.V. 2012 vervalt en wordt vervangen door "Alle in deze paragraaf bedoelde voorzieningen en hulp zijn voor rekening van de aannemer".
- 04 De aannemer dient er voor zorg te dragen dat op de vuilnisophaal dag het door de omwonenden aangeboden huisvuil voor de vuilniswagen bereikbaar is. Zonodig met de aannemer het aangeboden vuil verzamelen en op een voor de vuilniswagens bereikbare plaats deponeren.

62 03 INFORMATIE-OVERDRACHT VERKEERSMAATREGELEN**62 03 01 ALGEMEEN**

- 01 Het treffen van verkeersvoorzieningen behoeft de voorafgaande toestemming van de directie. Uiterlijk een week voorafgaand de week waarin de verkeersvoorzieningen moeten worden getroffen, moeten deze schriftelijk worden aangevraagd bij de directie.
Elke aanvraag moet ten minste bevatten:
- de naam en de handtekening van de aanvrager en de datum van aanvraag;
 - de datum waarop de verkeersvoorzieningen worden getroffen;
 - de locatie;
 - de tijd gedurende welke voorzieningen zullen worden getroffen;
 - een beschrijving en/of tekening van het soort afzetting;
 - de eventuele afsluitingen en de als gevolg hiervan toe te passen omleidingsroutes;
 - de naam van de contactpersoon van de aannemer tijdens de werkzaamheden;
- Indien de directie geen toestemming verleent voor het treffen van de aangevraagde verkeersvoorzieningen, geeft dit de aannemer geen recht op bijbetaling of schadevergoeding.
- 02 Indien de directie, al dan niet op aangeven van de wegbeheerder, van oordeel is dat door de aannemer getroffen verkeersvoorzieningen niet voldoen aan hetgeen door de directie is goedgekeurd, dan dient de aannemer de betreffende voorzieningen op eerste aanzegging van en in overleg met de directie aan te passen. Een door de directie verlangde aanpassing van verkeersvoorzieningen geeft de aannemer geen recht op bijbetaling of schadevergoeding.
- 03 De aannemer moet de nodige hulp aan gebruikers van zij- en uitwegen verlenen, indien deze van de werkzaamheden hinder ondervinden. De aannemer is verplicht tijdens de uitvoering de bestaande overpaden in stand te houden en de eigenaren c.q. gebruikers met hun voertuigen e.d. zo min mogelijk te belemmeren.
- 04 Indien een toerit, afrit en/of gehele rijbaan t.b.v. werkzaamheden wordt afgesloten dient de aannemer vooraankondigingsborden, met afmetingen volgens de vigerende voorschriften, te plaatsen met daarop vermeld:
- het wegvak dat wordt afgesloten;
 - de datum van de afsluiting;
 - de tijdsduur van de afsluiting.
- De vooraankondigingsborde minimaal 6 werkdagen en maximaal 15 werkdagen voor de betreffende afsluiting plaatsen.

HFD PAR ART LID

62 04 RISICO-VERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN**62 04 01 ALGEMEEN**

- 01 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van tweehonderdenvijftig euro (€ 250,00) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat ingebrekestelling nodig is.

64 WET NATUURBESCHERMING**64 0 DEELHOOFDSTUK 64.0****64 04 RISICOVERDELING EN GARANTIES WET NATUURBESCHERMING****64 04 01 ALGEMEEN**

- 01 Indien de aannemer vaste rust- en/of verblijfplaatsen beschadigd of vanwege de directie gegeven opdracht niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van 500 euro worden toegepast. korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

.....
.....

.....
.....

Behoort bij: 02-2021

Ter beschikking stellen groenpersoneel en materieel

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: 02-2021

(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)
.....	(naam)
.....	(functie)
C)	(handtekening)
.....	(naam)
.....	(functie)

Behoort bij: 02-2021

Ter beschikking stellen groenpersoneel en materieel

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	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	ONDERHOUDSWERK GROENVOORZIENINGEN				
11	TER BESCHIKKING STELLEN GROENPERSONEEL				
110010	Inzetten werknemer.	uur	975,00	F	
110020	Inzetten werknemer.	uur	2.925,00	F	
12	TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL				
122	T.B.S. MATERIEEL CULTUURTECHNISCHE WERKEN				
122010	Inzetten van een bus.	uur	975,00	F*	
122020	Inzetten bosmaaier.	uur	975,00	F*	
122030	Inzetten van een hegggeschaar.	uur	975,00	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	%			
929990	Uitvoeringskosten	%			
939990	Algemene kosten	%			
949990	Winst en risico	%			
96	BIJDRAGEN				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	%			
960020	Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT (0,15%)	%			
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				