

.....

Gemeente Amersfoort
Afdeling Leefomgeving, Team Groen en SpelenBesteknr. AME2035495
Betreft: Onderhoud Stadspark Elisabeth Groen 2026-2033Copyright © 2025 Gemeente Amersfoort
Stadhuisplein 1, 3811 LM Amersfoort
Alle rechten voorbehouden.

Niets in dit bestek mag worden vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van gemeente Amersfoort, behoudens de bij de beperkingen bij de wet gesteld. Het verbod betreft ook gehele of gedeeltelijke bewerking.

met 2 stuks bijlagen:

- 1 inschrijvingsbiljet (bijlage 1);
- 1 inschrijvingsstaat (bijlage 2);

Amersfoort, 2 oktober 2025

Datum vrijgave	: 2 oktober 2025
Beschrijving revisie	: Definitief
Goedkeuring	: H. Goedegebuure
Vrijgave	: M. Tammens

1. ALGEMEEN

01 OPDRACHTGEVER

College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Amersfoort.

Postadres : Postbus 4000, 3800 EA Amersfoort
Bezoekadres : Stadhuisplein 1, 3811 LM Amersfoort
Telefoon : 033 - 469 5111

02 DIRECTIE

Wordt namens de opdrachtgever door het hoofd van de afdeling Leefomgeving nader aangewezen. In de opdrachtbrief worden de personen genoemd die gerechtigd zijn om als directie op te treden.

03 LOCATIE

Het uit te voeren werk is gelegen in het park Elisabeth Groen binnen de gemeente Amersfoort.

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a) Advies/onderhoud bomen;
- b) Advies/onderhoud (bos)beplantingen;
- c) Onderhoud gras- en kruidenvegetaties;
- d) Onderhoud terrein- en wegmeubilair;
- e) Onderhoud verhardingen;
- f) Reiniging/ afvalbeheersing;
- g) Werkzaamheden Flora en Fauna;
- h) Het uitvoeren van bijbehorende en bijkomende werkzaamheden.

05 TIJDSBEPALING

1. Het werk start op 1 januari 2026 en eindigt op 31 december 2027 waarbij de feitelijke uitvoeringsduur- binnen de aangegeven uitvoeringstermijn- in overleg tussen directie en aannemer wordt bepaald overeenkomstig artikel 01.13.07 van de Standaard RAW Bepalingen. De overeenkomst kan maximaal twee keer met drie kalenderjaren, eenzijdig door de opdrachtgever worden verlengd. Indien de opdrachtgever van zijn recht gebruik maakt, zal de opdrachtgever dit uiterlijk 3 maanden voor het verstrijken van het kalenderjaar aan de aannemer schriftelijk kenbaar maken en stemt de aannemer op voorhand reeds in met verlenging van de overeenkomst.

2. Het bedrag van de korting als bedoeld in par. 42 lid 2 van de U.A.V. 2012 bedraagt € 500,= per dag.

3. De korting is tevens van toepassing op overschrijding van de tijdstippen vermeld in artikel 01.13.05 van de Standaard RAW-Bepalingen (Standaard 2020) en deel 2.2. en deel 3 van het bestek. De frequentiegestuurde werkzaamheden aanmelden, uitvoeren en opleveren conform de in deel 2.2. en deel 3 genoemde tijdsperiode(n).

4. In verband met paragraaf 42 lid 4 van de U.A.V. 2012 wordt bepaald dat de in de leden 1 en 3 genoemde tijdstippen niet met elkaar in verband staan. Het bepaalde in artikel 01.13.07 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020) is niet van toepassing.

5. De voorgaande bepalingen laten onverlet het recht van de opdrachtgever i.p.v. de korting de werkelijk geleden schade te vorderen.

06 ONDERHOUDSTERMIJN

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012, bedraagt voor:

- Aanplantwerkzaamheden heesters etc. - 12 maanden
- Bomen - 36 maanden

07 COMMUNICATIE

Alle correspondentie en overleg tijdens de periode van aanbesteding alsmede tijdens de uitvoering van het werk vindt plaats in de Nederlandse taal.

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 TEKENINGEN

Tot de in paragraaf 6, lid 2, van de U.A.V. 2012 bedoelde tekeningen behoren:

- Bijlage I1 - Groenvlakken en water Elisabeth Groen
- Bijlage I2 - Objecten Elisabeth Groen

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

Indien van toepassing zal de opdrachtgever de benodigde peilen en hoofdafmetingen verstrekken.

03 KWALITEITSBORGING

Bij het opstellen van een kwaliteitsplan, zoals bedoeld in de artikelen 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard, hoeft geen rekening te worden gehouden met stoppunten.

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot dit bestek:

1. Inschrijvingsbiljet;
2. Inschrijvingsstaat;

05 ADRESSEN

1. Depot Verdiweg

Verdiweg 79 te Amersfoort

Contactpersoon: dhr. B.Hagen

Telefoon 06 - 55 89 85 59

2. ROVA

Nijverheidsweg-Noord 35 3812 PK Amersfoort

Telefoon 033 - 422 85 00

3. Team Amersfoort Bereikbaar

Tijdelijke verkeersmaatregelen / omleidingen

Email: TAB@amersfoort.nl

4. Arbeidsinspectie Regio Midden

Oude Noord 6 3513 ER Utrecht

Telefoon 030 - 230 56 00 Fax 030 - 230 56 80

2.2. NADERE BESCHRIJVING

01 VERKLARING VAN DE HIerna VOLGENDE STAAT

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

02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING

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

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

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

03 HOEEVEELHEID 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	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
1							SAMENWERKING STICHTING ELISABETH GROEN De Stichting Elisabeth Groen (in dit bestek verder afgekort als SEG) is namens de gemeente Amersfoort verantwoordelijk voor de realisatie en het beheer van het park Elisabeth Groen. Er is een grote groep vrijwilligers verbonden aan de Stichting die actief een bijdrage leveren aan de ontwikkeling en het beheer van het park. De afgelopen jaren is hierdoor een goed beeld ontstaan van de beheerwerkzaamheden die door 'de aannemer' moeten worden verricht en de werkzaamheden die de Stichting zelf verzorgd. Op basis van deze ervaring is bijgaand bestek nu geactualiseerd, waarbij tevens is aangegeven welke zaken door derden worden verricht. De daadwerkelijke taakverdeling wordt in goed overleg met de Stichting bepaald en afgestemd, van de aannemer wordt hierbij een pro-actieve houding gevraagd. In het 'Inrichting-en-Beheerplan Elisabethlocatie' staat de ontwerp- en beheervisie beschreven die ten grondslag ligt aan het plan. Dit plan is ter informatie verstrekt als bijlage A bij dit bestek. Momenteel wordt gewerkt aan een geactualiseerde versie van dit plan.			
100010	102399						Deelname Werkgroep beheer Betreft: deelname aan de wekelijkse werkgroepoverleggen Wekelijks bespreekt de werkgroep beheer welke werkzaamheden er verricht dienen te worden. Van de aannemer wordt verwacht dat hij hierbij tweewekelijks aanwezig is en actief meedenkt over de uitvoering van de werkzaamheden. De overleggen duren ca. 1,5 uur per keer. De verslaglegging van de overleggen wordt verzorgd door leden van de werkgroep.	week	52,00	N
100020	100799						Deelname bouwvergaderingen Betreft deelname aan de 4 wekelijkse bouwvergaderingen.	week	52,00	N
100030	100599						T.b.s. werknemer, werkadministrateur Ten behoeve van de te verstrekken gegevens aan de directie: - Bouwvergaderingverslagen; - Termijnstaten. Overeenkomstig het gestelde in paragraaf 01.27 in deel 3 van het bestek	EUR		N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
2							GROENONDERHOUD			
21							BOMEN Een jaarlijkse BVC opname van de bomen is geen onderdeel van dit bestek. Dit wordt uitgevoerd binnen het lopende (onderhouds)contract hiervoor binnen de gemeente Amersfoort.			
211							SOLITAIRE BOMEN EN LAANBOMEN Regulier onderhoudswerk aan de bomen is geen onderdeel van dit bestek maar wordt verzorgd door derden binnen een separaat (raam)contract hiervoor binnen de gemeente Amersfoort.			
212							FRUITBOMEN			
2121							<u>Snoeiadvies fruitbomen</u>			
212110	515599						Snoeicursus/advies fruitbomen Betreft: het geven van de snoei instructies voor het snoeien van fruitbomen en heesters met eetbare vruchten door vrijwilligers SEG.	keer	1,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
22							BOSONDERHOUD			
221							PARKBOS			
2211							<u>Advies ontwikkeling parkbos</u>			
221110	514499						Advisering ontwikkelingsbeheer parkbos Het ontwikkelings- en instandhoudingsbeheer van het parkbos wordt verricht door vrijwilligers SEG. Van de aannemer wordt verwacht dat hij actief meedenkt over te nemen beheermaatregelen en dit inbrengt tijdens de beheergroepoverleggen. Onderdeel van dit advies is het jaarlijks opnemen van de inboet van bomen als heesters.	EUR		N
222							BROEKBOS			
2221							<u>Advies ontwikkeling broekbos</u>			
222110	514499						Advisering ontwikkelingsbeheer broekbos Het ontwikkelings- en instandhoudingsbeheer van het broekbos wordt verricht door vrijwilligers SEG. Van de aannemer wordt verwacht dat hij actief meedenkt over te nemen beheermaatregelen en dit inbrengt tijdens de beheergroepoverleggen. Onderdeel van dit advies is het jaarlijks opnemen van de inboet van bomen als heesters.	EUR		N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
23							HAGEN			
2310							<u>Instructie onderhoud hagen</u>			
231010	515599						Cursus/instructie beheer hagen Betreft: het geven van de instructies voor het onderhoud van hagen (incl. haagvoet) aan (nieuwe) vrijwilligers SEG.	keer	1,00 V	
2311							<u>Programma hagen</u>			
231110	514299						Opnemen maatregelenprogramma hagen Situering: zie Bijlagen Opnemen maatregelenbehoefte ten behoeve van de technische staat conform 51.43.02. deel 3 van het bestek. Uitvoering 1x per kalenderjaar in week 28 t/m 32 In overleg met de directie vast te stellen	keer	1,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
24							GRASSEN EN KRUIDEN			
241							GRASVELD			
2411							<u>Gras intensief maaien</u>			
241110	512503						Maaien grasveld. Betreft: het in overleg en op aanwijs van SEG maaien van recreatief grasveld Situering: zie bijgesloten tekeningen Aantal percelen: nvt Te onderhouden oppervlakte: Ecologisch beheer Grasveldtype: recreatief grasveld Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 16 maaibeurt(en) 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	1.035,20 V	
		1						are		64,70 I
			1							
				1						
					1					
						1				
241120	512599						Bijmaaien rondom obstakels en bomen Betreft: het in overleg en op aanwijs van SEG bijmaaien rondom obstakels en bomen in recreatief grasveld Te onderhouden aantal: Horizontaal of met talud tot 1:3 Gerekend is met 16 maaibeurten	st	288,00 V	
								st		18,00 I
241130	512503						Maaien grasveld. Betreft: het in overleg en op aanwijs van SEG maaien van recreatief grasveld Situering: zie bijgesloten tekeningen Aantal percelen: nvt Te onderhouden oppervlakte: Ecologisch beheer Grasveldtype: recreatief grasveld Talud 1 : 3 of steiler Gerekend is met 16 maaibeurt(en) 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	188,80 V	
		1						are		11,80 I
			1							
				2						
					1					
						1				
241140	512599						Bijmaaien rondom obstakels en bomen Betreft: het in overleg en op aanwijs van SEG bijmaaien rondom obstakels en bomen in recreatief grasveld Te onderhouden aantal: Talud 1:3 of steiler Gerekend is met 16 maaibeurten	st	272,00 V	
								st		17,00 I
241150	512599						Puinrapen voorafgaand aan maaibeurt Betreft: het op aanwijs van de directie verwijderen van vrijliggende stenen/puin voorafgaand aan de maaiwerkzaamheden cf. bestekposten 241110 t/m 241140 Van de aannemer wordt verwacht dat hij tijdig in de werkgroep beheer aan geeft wanneer hij wil gaan maaien. Doorgaans zal het puinrapen worden verzorgd door vrijwilligers SEG. Indien dit niet het geval is wordt dit verrekend op deze bestekpost. Acceptatiekosten puin worden verrekend op bestekpost 950070	keer	5,00 V	
2412							<u>Gras intensief graskanten</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
241210	512511						Afsteken/afsnijden van graskanten. Betreft: graskanten langs elementverharding en halfverharding Langs elementverharding en halfverharding Afsteken of afsnijden Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) Noodzaak te bespreken in de werkgroep beheer 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een locatie op het terrein op aanwijz van de directie. Vrijgekomen materialen worden op het terrein tijdelijk opgeslagen voor hergebruik als organische grondstoffen.	m	1.751,00 V	
2413				9						
				3						
					1					
241310	512599						Slepen grasveld Situering: zie bijlagen. Het egaliseren van gazon intensief met name molshopen. Gerekend is met een bewerkingspercentage van 100 % van het totale areaal. Slepen met net Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar.	are	76,50 V	
241320	513442						Plaatselijk herstel grasmat. Herstellen spoorvorming en winterschade intensief gras Gemiddelde oppervlakte van het herstellen gebied: 10 m2 Zaaiklaar maken door middel van losmaken ondergrond, egaliseren en aandrukken Inclusief egaliseren grondruggen kleiner dan 20 mm Zaaien met zaadmengsel Parken 1 Hoeveelheid 2 kg/100 m2 Het zaad 0 tot 15 mm onderwerken en de grond aandrukken	m2	125,00 V	
				1						
				3						
					1					
					1			kg		2,50 L
						4				
242							KRUIDENRIJK GRAS Kruidenrijk gras dient altijd gefaseerd te worden gemaaid. In afwijking van lid 01 van 51.22.06 van de Standaard RAW Bepalingen 2020 geeft de aannemer aan welke delen hij voorstelt over te slaan. Dit dient te worden bepaald door een Ecoloog van de aannemer in overleg met de vrijwilligers van SEG.			
2420							<u>Programma kruidenrijk gras, watergangen en poelen</u>			
242010	514299						Opnemen maaiprogramma kruidenrijk gras en water Situering: zie bijgesloten tekeningen Opnemen maaiperiode ten behoeve van de biodiversiteit van de verschillende grasmengsels kruidenrijk gras, watergangen en poelen in het terrein. Uitvoering 1x per kalenderjaar in week 38 t/m 40 In overleg met de werkgroep beheer van SEG vast te stellen	keer	1,00 V	
2421							<u>Droog kruidenrijk gras ecologisch maaien</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
242110	512503						Maaien grasveld. Situering: zie bijgesloten tekeningen Uitvoeringsperiode aan de hand van het maaiprogramma opgesteld volgens bestekspost 242010 Te onderhouden areaal: Aantal percelen: zie bijgesloten tekeningen Ecologisch beheer Grasveldtype: schraal grasveld (droog hooiland) Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 maaibeurten per jaar en met 2 maaibeurten per jaar rondom bomen en obstakels.	are	761,40 V	
		1						are		380,70 I
			3							
				1						
					9					
242120	512503						Maaien grasveld. Situering: zie bijgesloten tekeningen Uitvoeringsperiode aan de hand van het maaiprogramma opgesteld volgens bestekspost 242010 Aantal percelen: zie bijgesloten tekeningen Te onderhouden areaal: Ecologisch beheer Grasveldtype: schraal grasveld (droog hooiland) Talud 1 : 3 of steiler Gerekend is met 2 maaibeurten per jaar en met 2 maaibeurten per jaar rondom bomen en obstakels.	are	74,80 V	
		1						are		37,40 I
			3							
				2						
					9					
242130	512599						Maaisel op rillen leggen Betreft: maaisel vrijgekomen bij maaierwerkzaamheden cf. bestekposten 242110 en 242120 Op rillen leggen tbv verwerken met balenpers Vooraf afstemmen of uitvoering door aannemer gewenst is of dat vrijwilligers dit verzorgen.	keer	2,00 V	
242140	512599						Maaisel verwerken in minibalen Betreft: machinaal verwerken maaisel in minibalen Uitgangspunt is dat er één keer per jaar balen gemaakt worden (na de eerste maaibeurt)	keer	2,00 V	
2422							<u>Nat kruidenrijk gras ecologisch maaien</u>			
242210	512503						Maaien grasveld. Situering: zie bijgesloten tekeningen Uitvoeringsperiode aan de hand van het maaiprogramma opgesteld volgens bestekspost 242010 Aantal percelen: zie bijgesloten tekeningen Te onderhouden areaal: Ecologisch beheer Grasveldtype: schraal grasveld (nat kruidenrijk) Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 maaibeurten per jaar en met 1 maaibeurten per jaar rondom bomen en obstakels uit te voeren in één werkgang.	are	42,70 V	
		1						are		42,70 I
			3							
				1						
					9					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
242220	512503						Maaien grasveld. Situering: zie bijgesloten tekeningen Uitvoeringsperiode aan de hand van het maaiprogramma opgesteld volgens bestekspost 242010 Aantal percelen: zie bijgesloten tekeningen Te onderhouden areaal: Ecologisch beheer Grasveldtype: schraal grasveld (nat kruidenrijk) Talud 1 : 3 of steiler Gerekend is met 1 maaibeurten per jaar en met 1 maaibeurten per jaar rondom bomen en obstakels uit te voeren in één werkgang.	are	2,00 V	
		1						are		2,00 I
		3								
			2							
			9							
242230	512599						Maaisel verzamelen op hopen Betreft: maaisel vrijgekomen cf. post 242210 Maaisel verzamelen en op hopen leggen tbv. vervoer binnen het werk. Vooraf afstemmen of uitvoering door aannemer gewenst is of dat vrijwilligers dit verzorgen.	keer	1,00 V	
242240	512599						Maaisel laden en vervoeren binnen het werk Betreft: maaisel dat op hopen is gelegd cf. post 242230 Transportafstand max. 300 meter Vooraf afstemmen of uitvoering door aannemer gewenst is of dat vrijwilligers dit verzorgen.	keer	1,00 V	
2423							<u>Aanvullende werkzaamheden kruidenrijk gras</u>			
242310	512511						Afsteken/afsnijden van graskanten. Situering: zie bijgesloten tekeningen Betreft kruidenrijk gras Langs elementverharding en halfverharding Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar Noodzaak te bespreken in de werkgroep beheer 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een locatie op het terrein op aanwijs van de directie. Vrijgekomen materialen worden op het terrein tijdelijk opgeslagen voor hergebruik als organische grondstoffen.	m	1.915,00 V	
		9								
			2							
			9							
243							SLOTEN ZONDER SCHOUWPLICHT			
243010	511401						Uitmaaïen watergang. Betreft: sloot langs de Heiligenbergerweg Situering: zie bijgesloten tekeningen Uitvoeringsperiode aan de hand van het maaiprogramma opgesteld volgens bestekspost 242010 Aantal maaibeurten: 1 Ecologisch beheer Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m Lengte droog talud: tot ca. 2 m Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m Oeververdediging: geen Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren	m	236,00 V	
		1								
		1								
			1							
			3							
			3							
			1							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
243020	512599							Maaisel verzamelen op hopen Betreft: maaisel vrijgekomen cf. post 243010 Maaisel verzamelen en op hopen leggen tbv. vervoer binnen het werk Vooraf afstemmen of uitvoering door aannemer gewenst is of dat vrijwilligers dit verzorgen.	keer	1,00 V	
243030	512599							Maaisel laden en vervoeren binnen het werk Betreft: maaisel vrijgekomen cf. post 243010 Transportafstand max. 300 meter Vooraf afstemmen of uitvoering door aannemer gewenst is of dat vrijwilligers dit verzorgen.	keer	1,00 V	
244								POELEN			
244010	511406							Uitmaaaien waterpartij. Situering: zie bijgesloten tekeningen Uitvoeringsperiode aan de hand van het maaiprogramma opgesteld volgens bestekspost 242010 Aantal maaibeurten: 1 Per keer max. 75% van de begroeiing verwijderen Ecologisch beheer Droge taluds en nat gedeelte Lengte droog talud: tot ca. 2 m Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: geen Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren	are	29,35 V	
244020	512599							Maaisel verzamelen op hopen Betreft: maaisel vrijgekomen cf. post 244010 Maaisel verzamelen en op hopen leggen tbv. vervoer binnen het werk Vooraf afstemmen of uitvoering door aannemer gewenst is of dat vrijwilligers dit verzorgen.	keer	1,00 V	
244030	512599							Maaisel laden en vervoeren binnen het werk Betreft: maaisel dat op hopen is gelegd cf. post 244020 Transportafstand max. 300 meter	keer	1,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
3							ONDERHOUD VERHARDINGEN			
31							ONKRUIDBEHEER VERHARDINGEN			
3110							<u>Onkruidbeheer elementverhardingen</u>			
311010	518202						Onkruidvrij maken elementverharding. Situering: zie bijgesloten tekeningen Te onderhouden areaal: Betreft: elementverharding van gebakken klinkers Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 Onkruidvrij maken door middel van heet water Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) Vooraf afstemmen of uitvoering door aannemer gewenst is of dat vrijwilligers dit verzorgen.	are	43,80 V	
		9						are		21,90 I
			1							
				3						
					1					
311020	518202						Onkruidvrij maken elementverharding. Situering: zie bijgesloten tekeningen Betreft: elementverharding van natuursteen keien met brede splitvoegen Te onderhouden areaal: Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 Onkruidvrij maken door middel van heet water Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) Vooraf afstemmen of uitvoering door aannemer gewenst is of dat vrijwilligers dit verzorgen.	are	21,60 V	
		9						are		10,80 I
			1							
				3						
					1					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
32							BLADRUIMEN VERHARDINGEN			
3210							<u>Beheersen natuurlijk afval verhardingen</u>			
321010	518101						Verharding ontdoen van blad. Betreft: bladruimen van verhardingen Verhardingstypen: gesloten, elementen, open en ongebonden verhardingen Te onderhouden areaal: Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) Uitvoeringsperiode van de onderhoudsbeurten in overleg met de vrijwilligers 4 Vrijgekomen materialen verwerken in aangrenzende beplanting	are are	98,00 V	49,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
4							AFVALBEHEERSING EN REINIGING Het beheersen van het zwerfafval binnen het park wordt verzorgd door vrijwilligers SEG.			
41							AFVALBEHEERSING Zowel de hondepoepbakken als de afvalbakken dienen iedere week op maandag en vrijdag te worden geleegd. Afwijkingen op deze dagen zijn alleen toegestaan na goedkeuring door SEG.			
4110							<u>Hondepoepbakken</u>			
411010	506102						Ledigen afvalbakken. Betreft Hondepoepbakken Ledigen op maandag en vrijdag Te onderhouden aantal:	st	104,00 V	
						1	Gerekend is met 2 ledigingen per week 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar en afgeven aan een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st		2,00 I
4111							<u>Afvalbakken</u>			
411110	506102						Ledigen afvalbakken. Betreft: Afvalbak Ledigen op maandag en vrijdag Te onderhouden aantal:	st	104,00 V	
						1	Gerekend is met 2 ledigingen per week 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar en afgeven aan een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st		2,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
42							REINIGING			
4210							<u>Schoonmaken afvalbakken en hondenpoepbakken</u>			
421010	506399						Schoonmaken afvalbakken binnenbak Situering: zie bijgesloten tekeningen Betreft: het reinigen van afvalbakken en hondenpoepbakken; binnenbak d.m.v. hogedrukreiniging met water en een door de directie goedgekeurd algendodend middel. frequentie 1 x per jaar. Uitvoeringsperiode april, exacte moment van uitvoering af te stemmen met SEG.	st	4,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
5							MEUBILAIR EN BIJZONDERE VOORZIENINGEN Het schoonmaken van het meubilair en bijzondere voorzieningen wordt verzorgd door vrijwilligers SEG.			
51							KUNSTSTOF VLONDERS EN BRUGGEN			
510010	474199						Visuele inspectie vlonders en bruggen Betreft: vlonders/bruggen van gerecycled kunststof Situering: zie bijgesloten tekeningen Het op verzoek van de vrijwilligers inspecteren vlonders/bruggen op zichtbare gebreken, incl. het aanleveren van een rapportage met bevindingen bij de directie.	keer	1,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
52							SPEELTOESTELLEN De (veiligheids)inspecties van de speeltoestellen zijn geen onderdeel van dit bestek. Dit wordt uitgevoerd binnen het lopende (onderhouds)contract hiervoor binnen de gemeente Amersfoort.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
53							ZANDBAKKEN EN SPEELONDERGRONDEN Onderhoudswerkzaamheden aan de zandbakken en speelondergronden maken geen onderdeel uit van dit bestek.			

RAW0091-154662

Gemeente Amersfoort, inkoopzaknummer 2035495
Bestek: Onderhoud Stadspark Elisabeth Groen 2026-2033 d.d. 2-10-2025

Bladnr. 24 van 44
02-10-2025

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
54							OPENBARE VERLICHTING Onderhoudswerkzaamheden aan de openbare verlichting maken geen onderdeel uit van dit bestek. Deze werkzaamheden worden uitgevoerd vanuit het lopende (onderhouds)contract hiervoor binnen de gemeente Amersfoort.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
6							OVERIGE WERKZAAMHEDEN ALGEMEEN			
61							WERKZAAMHEDEN FLORA EN FAUNA			
611							RAPPORTAGE EN INVENTARISATIE			
611010	640199						Opstellen ecologisch werkprotocol Betreft: het eenmalig opstellen van een ecologisch werkprotocol. Het opstellen van het EWP dient te geschieden door een ecologisch deskundige die voldoet aan de RVO-eisen. In het werkprotocol dienen ook de werkzaamheden opgenomen te worden die verricht worden door vrijwilligers SEG, als waren de vrijwilligers onderdeel van de eigen (professionele) organisatie van de aannemer. Het EWP minimaal 4 weken voor de start van de 1e maaironde van 2026 ter goedkeuring aanleveren bij de directie. Zolang er geen door de directie goedgekeurd EWP is mag er niet worden gestart met de uitvoering van de werkzaamheden.	EUR		N
611020	640199						Jaarlijks updaten ecologische werkprotocol Het jaarlijks aanpassen van het conform bestekspost 611010 opgestelde ecologisch werkprotocol. Uitvoering dient te geschieden door een ecologisch deskundige die voldoet aan de RVO-eisen. De update van het EWP minimaal 4 weken voor de start van de 1e maaironde van het desbetreffende kalenderjaar (voor het eerst in 2027) ter goedkeuring aanleveren bij de directie. Zolang er geen door de directie goedgekeurd EWP is mag er niet worden gestart met de uitvoering van de werkzaamheden.	EUR		N
612							WERKZAAMHEDEN TIJDENS DE UITVOERING			
612010	640101						Inventariseren fauna, verkennend. Voor aanvang werkzaamheden uitvoeren van een verkennende fauna-inventarisatie ten behoeve van actualisatie vaste en tijdelijke rust- en verblijfsplaatsen	keer	2,00	V
612020	640501						Markeren fauna rust- en verblijfplaats. Markeren rust- en verblijfplaatsen naar aanleiding van verkennend onderzoek voor uitvoering onderhoudswerkzaamheden. Uitvoering op aanwijs van directie. Ten behoeve van: voorkomen verstoring tijdelijke en vaste rust- en verblijfplaatsen Middel ter keuze van de aannemer Met materiaal van de aannemer	st	20,00	V
612030	640503						Afschermen fauna rust- en verblijfplaats. Afschermen rust- en verblijfplaatsen naar aanleiding van verkennend onderzoek voor uitvoering onderhoudswerkzaamheden. Uitvoering op aanwijs van directie. Ten behoeve van: voorkomen verstoring tijdelijke en vaste rust- en verblijfplaatsen Middel ter keuze van de aannemer Met materiaal van de aannemer	st	5,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
612040	645001							Inventariseren flora. Voor aanvang werkzaamheden uitvoeren van een verkennde flora-inventarisatie ten behoeve van actualisatie verblijfsplaatsen	keer	2,00 V	
612050	645201							Markeren groeiplaats of zaadbank. Markeren groeiplaats of zaadbank naar aanleiding van verkennd onderzoek voor uitvoering onderhoudswerkzaamheden. Uitvoering op aanwijs van directie. Middel ter keuze van de aannemer Met materiaal van de aannemer	st	20,00 V	
				4							
					2						
612060	645203							Afschermen groeiplaats of zaadbank. Afschermen groeiplaats of zaadbank naar aanleiding van verkennd onderzoek voor uitvoering onderhoudswerkzaamheden. Uitvoering op aanwijs van directie. Middel ter keuze van de aannemer Met materiaal van de aannemer	st	20,00 V	
				3							
					2						
612070	645003							Inventariseren en registreren flora Melden van aanwezigheid van Invasieve exoten Betreft een soortspecifieke inventarisatie Inventariseren van de volgende soorten alle invasieve exoten Frequentie: tijdens de werkzaamheden genoemd in deel 2.2. van dit bestek. Registraties en meetgegevens opnemen in een rapportage inclusief exacte locatie en grootte groeilocatie	keer	1,00 V	
				2							
					2						
						4					
							1				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
62							TER BESCHIKKING STELLEN ALGEMEEN			
621							T.B.S. OVERIGEN inzet op aanwijs van de directie			
6210							<u>T.b.s. algemeen</u>			
621010	100501						Inzetten van werknemer. Medewerker groen Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Medewerker groen, functiegroep 3 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf):	uur	8,00 V	
				3						
621020	100501						Inzetten van werknemer. Vakman GWW Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bouwplaatswerknemer functiegroep D (overeenkomstig de cao bouwnijverheid):	uur	8,00 V	
				4						
621030	100501						Inzetten van werknemer. Straatmakersploeg Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Betreft straatploeg bestaande uit 1 medewerker bouwbedrijf groep B opperman, 1 medewerker bouwbedrijf groep D stratenmaker I, handgereedschap en een bus.	uur	8,00 V	
				9						
621040	100517						Inzetten van een wiellader. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 1,5 m3	uur	8,00 V	
				3						
621050	100516						Inzetten van een vrachtauto. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 12 ton Hydraulisch kipbaar Met hydraulische laad- en losinrichting Hefvermogen minimaal 7 ton	uur	8,00 V	
				4						
				2						
				1						
				9						
621060	100513						Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 1 m3	uur	8,00 V	
				5						
6211							<u>T.b.s. ten behoeve van klachten</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
621110	502401						Klachtenregistratie/meldpunt. Betreft het afhandelen van klachten en klachtenregistratie conform meldsysteem gemeente Amersfoort. Alle besteksmeldingen en meldingen uit het meldsysteem die niet binnen de gestelde reactietijd (kunnen) worden afgehandeld, dient de aannemer wekelijks op overzichtelijke wijze in excel aan de directie te overleggen. Klachten en meldingen registreren, en het uitvoeren van werkzaamheden n.a.v. klachten of meldingen op aanwijs van de directie Tijdens kantooruren op werkdagen Elektronisch en schriftelijk conform het meldsysteem van de gemeente Amersfoort i.c.m. een wekelijks overzicht in Excel van niet afgehandelde klachten en meldingen	week	52,00	N
		9								
			1							
				7						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
8							WERK ALGEMENE AARD			
81							BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN			
811							TOE TE PASSEN VERKEERSMAATREGELEN			
8111							<u>verkeersmaatregelen t.b.v. uitvoering</u>			
811110	620199						Toepassen afzetting(en) onderhoudswerkzaamheden Ten behoeve van: het veilig uitvoeren van de onderhoudswerkzaamheden welke vanuit dit bestek dienen te worden uitgevoerd. Met materiaal van de aannemer	EUR		N
812							MUTATIES			
812010	344001	1					Verwerken en aanleveren revisiegegevens. Betreft het verwerken van revisiegegevens van: mutaties in de openbare ruimte	EUR		N
			1				Te verwerken revisiegegevens: geconstateerde mutaties in de openbare ruimte.			
				9			Gegevens digitaal verstrekken middels Redlining in GeoVisia Online			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
9							STAARTPOSTEN			
95							STELPOSTEN			
950010	100301						Stelpost werkzaamheden en leveranties mbt onderhoud bomen Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Door de directie op te dragen aanschaf van bouwstoffen en werkzaamheden	EUR	500,00 V	
		1								
950020	100301						Stelpost werkzaamheden en leveranties mbt herstel grasvelden Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Door de directie op te dragen aanschaf van bouwstoffen en werkzaamheden	EUR	500,00 V	
		1								
950030	100301						Stelpost acceptatiekosten Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Acceptatiekosten (Het betreft hierbij uitgaven, die betrekking hebben op het doen van betalingen aan derden overeenkomstig paragraaf 37 lid 10 van de UAV 2012) af te voeren puin	EUR	500,00 V	
		6								
950040	100301						Stelpost groene werkzaamheden Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Door de directie op te dragen aanschaf van bouwstoffen en werkzaamheden	EUR	500,00 V	
		1								
950050	100301						Stelpost civiele werkzaamheden en leveranties Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Door de directie op te dragen aanschaf van bouwstoffen en werkzaamheden	EUR	500,00 V	
		1								
950060	100301						Stelpost levering (speel)meubilair Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Door de directie op te dragen aanschaf van bouwstoffen en werkzaamheden	EUR	500,00 V	
		1								
950070	100301						Stelpost levering plantmateriaal Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van:	EUR	500,00 V	
950080	100301						Stelpost watergeven Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Door de directie op te dragen aanschaf van bouwstoffen en werkzaamheden tbv het op aanwijs van de directie watergeven van beplanting	EUR	1.500,00 V	
		1								

3. BEPALINGEN

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

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2024, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Wijziging september 2024 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 03 Alle in het bestek omschreven werkzaamheden in, rond en met bomen dienen (voor zover niet specifiek voorgeschreven) te worden uitgevoerd conform de eisen binnen het handboek bomen 2022. En indien van toepassing, de op moment van uitschrijven geldende Addenda Handboek Bomen 2022.
- 04 Bij tegenstrijdigheden tussen lid 01 en het onder lid 03 genoemde Handboek Bomen 2022 prevaleert laatstgenoemde.
- 05 Het Handboek Bomen 2022 is tegen betaling verkrijgbaar bij het Norminstituut Bomen. De Addenda van het Handboek Bomen 2022 (indien van toepassing) zijn te downloaden via www.norminstituutbomen.nl

01 01 03 INSCHRIJVINGSSTAAT

- 01 Ten behoeve van de werkadministratie dient de aannemer aan wie het werk is opgedragen binnen 5 werkdagen na een daartoe ontvangen verzoek een ingevulde inschrijvingsstaat (sluitende op het bedrag waarvoor het werk is opgedragen) als ZSX-bestand (laatste versie) aan te leveren bij de directie.
- 02 In aanvulling op artikel 01.01.03 van de standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020) mogen onder de "eenmalige kosten" geen negatieve bedragen worden opgenomen indien dit geen aanwijsbare direct aan het werk toerekenbare opbrengsten betreft. Kortingen worden door de aanbesteder gezien als ingecalculerde verliezen of kansen en moeten in de post "winst en risico" zijn verwerkt.

01 01 10 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

- 01 Aan artikel 01.01.10 van de Standaard 2020 wordt een nieuw lid toegevoegd:
"07. Schade aan materieel en de hieruit voortvloeiende bedrijfsschade welke het gevolg zijn van het aantreffen of het opruimen van de in de leden 01 t/m 04 bedoelde voorwerpen, zijn voor rekening van de aannemer."
- 02 De laatste zin van paragraaf 15 lid 01 van de U.A.V. 2012 aanvullen met: "Hij vrijwaart alsdan de opdrachtgever en de directie tegen alle vorderingen en aanspraken die tengevolge van dat gebruik mochten worden ingesteld."
- 03 Paragraaf 14 lid 10 U.A.V. 2012 wordt gewijzigd als volgt: "De aannemer heeft alsdan recht op de aannemingssom berekend naar de stand van het werk op het moment van beëindiging, vermeerderd met een vergoeding van alle gemaakte kosten voortvloeiend uit verplichtingen die de aannemer op het tijdstip van beëindiging reeds is aangegaan met het oog op de uitvoering van het werk."
- 04 Paragraaf 22 lid 2 U.A.V. 2012 wordt gewijzigd als volgt: "Indien in het bestek is vermeld dat één of meer onderdelen van het werk moeten worden gegarandeerd, zal de garantie inhouden dat de garant zich verbindt om voor zijn rekening alle tijdens de garantietermijn optredende gebreken op eerste aanzegging van de opdrachtgever zo spoedig mogelijk te herstellen. De garanties gelden van het gereedkomen van het onderdeel af tot het einde van de onderhoudstermijn en in aansluiting daarop gedurende de in het bestek genoemde periode."
- 05 Paragraaf 9 lid 5 en de laatste zin van paragraaf 9 lid 6 U.A.V. 2012 zijn niet van toepassing.
- 06 Tot het opdragen van bestekswijzigingen in de zin van paragraaf 36 lid 2 U.A.V. 2012 en het verlenen van termijnverlenging in de zin van paragraaf 8 lid 4 U.A.V. 2012 is namens de gemeente Amersfoort uitsluitend bevoegd de opdrachtgever. Een bestekswijziging dan wel termijnverlenging wordt niet geacht te zijn opgedragen respectievelijk verleend dan nadat deze functionaris zulks per brief aan de aannemer heeft gemeld. Paragraaf 36 lid 5 U.A.V. 2012 is niet van toepassing.
- 07 De aannemer doet bij voorbaat afstand van zijn retentierecht als bedoeld in artikel 3:290 BW.
- 08 In afwijking van paragraaf 49 U.A.V. 2012 worden geschillen beslecht door de bevoegde rechter te Utrecht.
- 09 De overeenkomst kan door de gemeente Amersfoort tussentijds, zonder inachtneming van enige termijn en zonder rechterlijke tussenkomst worden ontbonden indien:
- De Aannemer faillissement aanvraagt dan wel in staat van faillissement wordt verklaard;
 - De Aannemer surseance van betaling aanvraagt.

01 01 13 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

- 01 In afwijking van paragraaf 35 van de UAV 2012 geschiedt verrekening van meer- en minderwerk uitsluitend in geval van bestekswijzigingen na akkoord door de directie. In geval van afwijkingen van geschatte hoeveelheden geschiedt er dan ook geen verrekening.

Dit geldt niet voor uitbreidingen van het woon/werkgebied. Deze uitbreidingen worden conform lid 04 van deze bepaling verrekend.

02 Paragraaf 35 lid 05 van de UAV 2012 is niet van toepassing.

03 Paragraaf 36 lid 03 van de UAV 2012 is niet van toepassing.

04 De hoeveelheden in dit bestek betreffen de bij de Gemeente Amersfoort bekende hoeveelheden van augustus 2025. De inschrijfsom is gebaseerd op de hoeveelheden zoals vermeldt in het bestek. De inschrijver kan geen rechten ontleen aan deze hoeveelheden. De hoeveelheden worden jaarlijks na actualisatie van de beheerbestanden in oktober door de Gemeente Amersfoort aan de aannemer aangeleverd. Afwijkingen van hoeveelheden worden verrekend tegen de prijs per eenheid bij inschrijving.

Voor wat betreft de beeldgestuurde besteksposten met als eenheid 52 weken wordt op basis van de hoeveelheden ter informatie afgerekend. De totale inschrijfprijs voor de betreffende bestekspost wordt door de hoeveelheid ter informatie gedeeld om de eenheidsprijs per m2/m1/st/are te krijgen.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING

01 04 02 LOONKOSTEN- EN BRANDSTOFFENBESTANDELEN

04 De risicoregeling als bedoeld in artikel 01.04 van de Standaard 2020 is niet van toepassing. Voor indexering zie bepaling 01.06.02 van dit bestek.

01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES

01 06 01 INDIENEN DECLARATIES

01 In aanvulling van het bepaalde in de laatste zin van artikel 01.06.01 lid 02 van de Standaard 2020 en van paragraaf 40 lid 6 van de U.A.V. 2012 moet de declaratie, na goedkeuring van de directie U.A.V., elektronisch gezonden worden aan:

factuur@amersfoort.nl

De facturen moeten ten minste de volgende informatie bevatten:

- Projectbenaming [besteknummer + omschrijving];
- Inhoud van factuur [bijvoorbeeld termijnnummer];
- Gemeentelijk verplichtingnummer.

02 Voor werkzaamheden en leveringen die ten laste komen van een stelpost, moeten pro-forma rekeningen (zonder B.T.W.) worden overhandigd aan de directie U.A.V.

01 06 02 INDEXERING EENHEIDSPRIJZEN

01 De prijzen en tarieven liggen vast gedurende het eerste contractjaar van de overeenkomst, van 01-01-2026 tot 01-01-2027. De opdrachtnemer wordt geacht hiermee rekening te hebben gehouden bij zijn inschrijving. Er vindt over deze periode dan ook geen verrekening van prijzen en tarieven plaats.

02 Na het eerste contractjaar heeft de Opdrachtnemer het recht de prijzen en tarieven jaarlijks één keer te indexeren met gebruikmaking van de Loonkostenindex ("Cao-lonen, contractuele loonkosten en arbeidsduur; indexcijfers (2020=100); cao-lonen per uur incl. bijz. beloningen") en de Dienstenprijsindex (DPI) ("Dienstenprijzen; commerciële dienstverlening en transport, index 2021=100") van het CBS. Hierbij gelden de volgende wegingsfactoren:

- Loonkostenindex, wegingsfactor 70%
- Dienstenprijsindex, wegingsfactor 30%

Indexatie vindt bij elke verlenging plaats ten opzichte van de prijzen en tarieven uit de originele inschrijving.

03 Voor het bepalen van de hoogte van de indexering dienen de volgende indexen te worden gebruikt:

- Loonkosten index: index van september [laatste (vaste) contractjaar] = [N1] en de laatst bekende index op de datum van aanbesteding=[N2].
- Dienstenprijsindex: index van het 3e kwartaal [laatste (vaste) contractjaar] = [N1] en laatst bekende index op de datum van aanbesteding=[N2].

Rekenvoorbeeld:

Indexering bij het tweede jaar van de overeenkomst. 1e vaste periode is 1-1-2026 t/m 31-12-2026, de indexering voor contractjaar 2027 wordt als volgt berekend:

Loonkosten index (wegingsfactor 70%)

N1 = september 2026 = indexcijfer = 114

N2 = datum aanbesteding = indexcijfer = 112

$((N1/(N2/100))-100)$ = indexering in %

70% van de prijzen en tarieven wordt in dit geval geïndexeerd met 1,79%.

Dienstenprijsindex (wegingsfactor 30%)

N1 = 3e kwartaal 2026 = indexcijfer = 109

N2 = datum aanbesteding = indexcijfer = 110,5

$((N1/(N2/100))-100)$ = indexering in %

30% van de prijzen en tarieven wordt in dit geval geïndexeerd met -1,36%.

Bij een eenheidsprijs van € 100,00 geeft dit de volgende geïndexeerde eenheidsprijs

70% van € 100,00 = € 70,00 + 1,79% = € 71,25

30% van € 100,00 = € 30,00 - 1,36% = € 29,60

De nieuwe geïndexeerde eenheidsprijs wordt € 71,25 + € 29,59 = € 100,85

Voor de navolgende contractjaren dient bij indexering alleen het indexcijfer N1 te worden aangepast naar het desbetreffende jaar (voor 2028 geldt dan N1 = september 2027/3e kwartaal 2027 en zo verder).

- 04 De opdrachtnemer levert uiterlijk binnen 1 maand na publicatie van de desbetreffende indexcijfers de geïndexeerde prijzen en tarieven voor het verlengingsjaar ter goedkeuring aan bij de opdrachtgever.
Bij het niet of te laat aanleveren van de geïndexeerde prijzen en tarieven vervalt het recht op indexatie voor het desbetreffende jaar.
- 05 Bij een negatieve indexatie kan de opdrachtgever de opdrachtnemer verzoeken deze indexatie door te voeren in zijn prijzen en tarieven, dit verzoek moet dan binnen 1 maand na publicatie van de desbetreffende indexcijfers zijn gedaan. De opdrachtnemer levert binnen 10 werkdagen na het daartoe gedane verzoek een overzicht van de nieuwe prijzen en tarieven ter goedkeuring aan bij de opdrachtgever.
- 06 Bij indexering worden de eenmalige kosten voor het nieuwe jaar zonder prijswijzigingen overgenomen uit de inschrijving. De Algemene kosten, Uitvoeringskosten, Winst en risico en de Bijdrage RAW-systematiek worden procentueel gewijzigd (afgerond op tienden) conform het percentage van de inschrijving en ten opzichte van het subtotaal.
- 07 Over de stelposten vindt geen indexatie plaats.

01 06 03 EINDAFREKENING

- 01 Ieder jaar dient de aannemer een eindafrekening in te dienen conform paragraaf 40 lid 11 van de UAV 2012. Betreffende eindafrekening dient met de laatste betalingstermijn conform 01.02.01. van de Standaard RAW Bepalingen 2020 uiterlijk 15 januari in het opvolgende jaar ingediend te worden. Na akkoord van de opdrachtgever geschiedt er geen verrekening meer van het betreffende opgeleverde jaar en wordt het jaar als opgeleverd beschouwd conform 01.02.01. lid 04 van de Standaard RAW Bepalingen 2020.

01 07 ZEKERHEIDSTELLING

01 07 01 WAARDE EN VORM ZEKERHEIDSTELLING

- 01 Het bepaalde in artikel 01.07.01 lid 01 van de Standaard 2020 is niet van toepassing

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 niet verlangd.

01 08 02 BIJDRAGE FONDS FYSIEKE LEEFOMGEVING

- 01 Een 'bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving', als bedoeld in artikel 01.08.02 van de Standaard, wordt niet verlangd.

01 10 VERGUNNINGEN

01 10 02 BENODIGDE VERGUNNINGEN / ONTHEFFINGEN

- 01 De aannemer dient zich voor de aanvang van het werk te vergewissen of alle vergunningen, ontheffingen of dergelijke beschikkingen als bedoeld in paragraaf 5 lid 1 U.A.V. 2012 zijn verkregen.
- 02 De aannemer verstrekt de directie inzage in de door derden aan hem verleende vergunningen, ontheffingen e.d.
- 03 Alle kosten die voortvloeien uit het verkrijgen en het in stand houden van diverse vergunningen, ontheffingen e.d. na verlening van de opdracht, zijn voor rekening van de aannemer.
- 04 Inhoudelijk betreft het voornamelijk het:
- Vergunningen in het kader van geluidshinder tijdens de uitvoering van de werkzaamheden;
 - Ontheffing van het Wegenverkeersreglement en het Reglement Verkeersregels en Verkeerstekens voor alle vanwege de aannemer bij de uitvoering betrokken personen.

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

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander kunnen grijpen:
- Het verwijderen van bomen, aanleggen groeiplaatsen en planten bomen conform de raamovereenkomst bomen en groeiplaatsen.
 - Het verwijderen, leggen en verleggen van kabels en/of leidingen met bijbehorende werkzaamheden;
 - Het verwijderen, verplaatsen en plaatsen van bewegwijzering met bijbehorende werkzaamheden;
 - Het onderhouden van de door het openbaar verkeer in gebruik zijnde wegen;
 - Alle overige reconstructiewerkzaamheden in de openbare ruimte.
- 02 Voor de periode van een ander werk wat in elkander grijpt met de in het bestek vermelde onderhoudsbesteksposten worden de betreffende onderhoudsbesteksposten tijdelijk voor het werkgebied van het andere werk opgeschort. Nadat het aanleg/onderhoudswerk gereed is worden de bovenstaande onderhoudswerken weer opgepakt volgens de nieuwe inrichting. Een en ander wordt in het betreffende kalenderjaar niet verrekend.

01 13 ALGEMEEN TIJDSHEMA, KWALITEITSPLAN EN WERKPLAN**01 13 06 ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN**

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, verlangd.
- 02 In het kwaliteitsplan moeten de volgende zaken voldoende aan bod komen:
- Algemene gegevens plangebied;
 - Omgang met Vrijkomende materialen (01.17.05);
 - Deskundigheid betrokken medewerkers;
 - Risicoanalyse (uitgangssituatie, risico's beperken, zorgvuldig handelen, verhoogde risico's);
 - Risicomanagement;
 - Communicatie (instructie, interne communicatie, externe communicatie, calamiteiten, contactmomenten);
 - Registratie Flora en Fauna;
 - Evaluatie en monitoring kwaliteit van de uit te voeren werkzaamheden.
- 03 Met de uitvoering van het werk, uitgezonderd het inrichten van het werkterrein, mag eerst na goedkeuring van het algemeen tijdschema door de directie worden begonnen.
- 04 Indien de aannemer wijziging wenst aan te brengen in het algemeen tijdschema, legt hij het gewijzigde algemeen tijdschema 10 werkdagen voor het ingaan van de wijziging, gedateerd en ondertekend, in tweevoud aan de directie ter goedkeuring over.
- 07 Naast een algemeen tijdschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012, verlangd omvattende:
- De uit te voeren werkzaamheden;
 - De omvang van de werkzaamheden;
 - De tijd van de werkzaamheden;
 - Het tijdstip van uitvoer van de werkzaamheden;
 - Volgorde van uitvoering van de werkzaamheden;
 - Plan voor omgaan met vrijgekomen materialen overeenkomstig artikel 01.17.07 van de Standaard 2020;
- 09 Bij het opstellen van het tijdschema dient men er rekening mee te houden dat indien straten, inritten en dergelijke langdurig (> 3 uur) geblokkeerd worden dit aangegeven dient te worden.
- 10 Voor 1 januari 2026 dient er een door de directie goedgekeurd algemeen tijdschema en gedetailleerd werkplan aanwezig te zijn. Voor iedere week dat er na 1 januari 2026 nog geen goedgekeurd algemeen tijdschema / gedetailleerd werkplan aanwezig is kan de directie een sanctie opleggen van € 250,= per week.

01 14 BOUWSTOFFEN**01 14 01 DOOR OPDRACHTGEVER TER BESCHIKKING TE STELLEN BOUWSTOFFEN**

- 02 De aannemer verstrekt de directie schriftelijk opgave van die bouwstoffen die een week voor de dag van verwerking nog niet zijn aangevoerd, doch wel tijdig zijn afgeroepen.
- 03 Bij de aflevering door de producent/leverancier van door de opdrachtgever ter beschikking te stellen bouwstoffen, maakt de aannemer een bewijs van ontvangst op, waarop staan aangegeven:
- De datum van aflevering;
 - Het besteknummer;
 - Het nummer van de geleidebon;

- De soort bouwstof en het aantal;
- De plaats van aflevering.

De aannemer ondertekent het bewijs van ontvangst en dient dit bij de directie in. Het ondertekende bewijs van ontvangst vormt de verklaring van de aannemer dat de door derden afgeleverde bouwstof aanwezig is op het werk conform de hoeveelheid vermeld op het bewijs van ontvangst.

01 14 02 KEURING VAN BOUWSTOFFEN (GECERTIFICEERDE BOUWSTOFFEN)

- 01 Bouwstoffen die drie maanden voor de dag van aanbesteding leverbaar zijn met:
- KOMO-(attest-met-)productcertificaat;
 - KIWA-keur voor bouwstoffen ten behoeve van waterleidingen;
 - KEMA-keur voor bouwstoffen ten behoeve van kabelwerk;
 - GASTEC QA-merk voor bouwstoffen ten behoeve van gasleidingen;
- met inachtneming van het bepaalde in de navolgende leden, leveren met deze kwaliteitsverklaringen.
- 02 Een overzicht van de bouwstoffen als bedoeld in lid 01 kan worden verkregen:
- Voor het KOMO-keur bij de Stichting Bouwkwiteit te Rijswijk;
 - Voor het KIWA-keur bij KIWA NV te Rijswijk;
 - Voor het KEMA-keur bij KEMA NV te Arnhem;
 - Voor het GASTEC QA-keur bij Kiwa Gas Technology te Apeldoorn.
- 03 Bij het transport, de opslag en de verwerking van bouwstoffen als bedoeld in lid 01, de voorschriften welke daaromtrent in het bestek zijn opgenomen volgen, alsmede, voor zover daarmede niet in strijd, de richtlijnen vermeld in de kwaliteitsverklaringen.
- 04 Wanneer de aannemer bouwstoffen, waarvan levering met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 mogelijk is, wenst te betrekken van een producent die deze bouwstoffen niet met deze kwaliteitsverklaring levert, worden de desbetreffende bouwstoffen door of vanwege de directie gekeurd overeenkomstig paragraaf 18 van de U.A.V. 2012, met dien verstande dat de hieraan verbonden kosten voor rekening van de aannemer komen.
- De directie kan verlangen dat de aannemer deze bouwstoffen voor zijn rekening laat keuren door een door de directie aan te wijzen keuringsinstituut. In dat geval dient de aannemer een afschrift van het keuringsrapport aan de directie te overleggen.
- 05 Het bepaalde in lid 04 is niet van toepassing voor de navolgende bouwstoffen die uitsluitend met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 moeten worden geleverd:
- Wegenverf en verdunner;
 - Glaspapieren;
 - Thermoplastisch markeringsmateriaal;
 - Staal;
 - Betonmortel;
 - Betonnen putten en putbuizen (BRL-9202);
 - Ronde buizen van ongewapend, gewapend, staalvezelbeton en vlakke voetbuizen van ongewapend en gewapend beton (BRL-9201);
 - Metselwerkgranulaat;
 - Menggranulaat en/of betongranulaat.
- 06 Bouwstoffen die met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 worden geleverd, worden geacht te zijn gekeurd in de zin van paragraaf 18 van de U.A.V. 2012 indien het desbetreffende document aan de directie is afgegeven en de bouwstoffen door de directie op het werk zijn geïnspecteerd.

01 14 05 BEWIJS VAN OORSPRONG

- 01 De aannemer verstrekt de directie, voor zover de Standaard 2020 daarin niet voorziet, vóór de levering c.q. verwerking een bewijs van oorsprong van alle door hem te leveren grond, zand en overige bouwstoffen, afgegeven en ondertekend door de producent/leverancier.
- Het bewijs van oorsprong dient minimaal de volgende gegevens te bevatten:
- De naam van de producent en/of leverancier;
 - De aard en de herkomst;
 - Voor grond en zand de opbouw en de gradering;
 - Een verklaring dat de geleverde bouwstoffen voldoen aan de eisen vermeld in de Standaard 2020.
- 02 De aannemer verstrekt de directie van door hem te leveren granulaten van bouw en sloopafval:
- Een KOMO-attest met productcertificaat of;
 - Een partijkeuring conform het Bouwstoffenbesluit met een verklaring dat gewerkt is volgens de asbestzorgvuldigheidsmodule.
- 03 In het kader van de meldingsplicht zoals bedoeld in het Bouwstoffenbesluit overlegt de aannemer schriftelijk, vóór de levering c.q. verwerking van grond categorie 1, het bewijsmiddel, zoals bedoeld in lid 02, aan het bevoegd gezag. Een afschrift van deze melding moet gelijktijdig aan de directie worden overhandigd.

01 16 VERZEKERINGEN

01 16 02 AANSPRAKELIJKHEIDSVERZEKERING

- 01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze, mede ten behoeve van de gemeente Amersfoort, te verzekeren de aansprakelijkheid van de aannemer en de gemeente Amersfoort voor door derden geleden schade, verband houdende met het in dit bestek omschreven werk.
De verzekerde som moet tenminste € 1.125.000,00 per gebeurtenis bedragen. Het eigen risico mag ten hoogste € 10.000,00 bedragen.
- 02 In de polis dient mede geregeld te zijn dat verzekerden ten opzichte van elkaar als derden worden beschouwd.
- 03 Verzekeraars dienen afstand te doen van een eventueel recht van regres op enige medeverzekerde partij.
- 04 Niet door voornoemde verzekering gedekte schade, alsmede het eigen risico, komen ten laste van de partij voor wiens risico de schade is.
- 05 De aannemer dient een afschrift van de polis voor aanvang van het werk aan de gemeente Amersfoort over te leggen.
- 06 Er zal geen betaling plaatsvinden voordat de polis is overgelegd en ten genoegen van de gemeente Amersfoort is aangetoond dat de premie is voldaan.
- 07 Ingeval van een schade respectievelijk ingestelde aansprakelijkstelling dient de aannemer de gemeente Amersfoort hiervan onmiddellijk in kennis te stellen en voor melding onder de polis te zorgen.
- 08 De aannemer staat de gemeente Amersfoort toe om aansprakelijkheidsclaims groter dan € 10.000,00 direct aan te melden op de polis van de aannemer, onder verstrekking van een afschrift daarvan aan de aannemer.
- 09 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van materieel waarvan de aansprakelijkheid (inclusief de aansprakelijkheid voor het zogenaamde werkrisico) verzekerd is. Op de polis van dit materieel moet de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de gemeente Amersfoort en de huurder zijn meeverzekerd. Schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke mag niet van de dekking worden uitgesloten.
- 10 De aannemer zorgt ervoor dat de gemeente Amersfoort terstond afschrift ontvangt van de complete correspondentie (inclusief expertiserapporten) terzake van alle aansprakelijkheidsclaims.
- 11 Indien de aannemer zijn verplichtingen ten aanzien van de afwikkeling van aansprakelijkheidsclaims niet nakomt, is de gemeente Amersfoort gerechtigd die afwikkeling rechtstreeks met claimanten op kosten van de aannemer te verzorgen.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN**01 17 01 ALGEMEEN**

- 02 Uit het werk vrijgekomen chemisch afval, zoals lampen en PCB houdende VSA's dienen te worden afgevoerd naar en ingeleverd bij een door het bevoegd gezag erkende inrichting.
Alle overige uit het werk vrijgekomen materiaal behoudens materiaal uit lid 06 en 07 vervalt aan de aannemer.
- 03 Vernietigingskosten van chemisch afval dienen verdisconteerd te zijn in de leveringskosten.
- 04 De aannemer verstrekt de directie tijdens het overleg het door regelgeving van bevoegd gezag voorgeschreven bewijs van ontvangst van vrijgekomen materialen die rechtstreeks zijn afgegeven aan een door het bevoegd gezag erkende inrichting. Het bewijs van ontvangst moet volledig zijn ingevuld en moet zijn voorzien van de vereiste handtekeningen.
- 05 Indien ingevolge het bestek vrijgekomen materialen niet rechtstreeks worden afgegeven aan een door het bevoegd gezag erkende inrichting, verstrekt de aannemer de directie voor de betreffende materialen een kopie van het door regelgeving van het bevoegd gezag voorgeschreven 'omschrijvingsformulier bedrijfsafvalstoffen'. Het 'omschrijvingsformulier bedrijfsafvalstoffen' moet volledig zijn ingevuld en moet zijn voorzien van de vereiste handtekeningen.
- 06 In bepaalde aangewezen gevallen dienen vrijgekomen materialen, op verzoek van de directie door de aannemer in opslag te worden genomen om te worden hergebruikt bij (tijdelijke) installaties, uitbreidingen of renovaties.
Alle kosten die het transport met zich meebrengt zijn voor rekening van de aannemer.
- 08 Vrijgekomen materialen dienen afgevoerd te worden voor hergebruik door middel van C2C.
- 09 Kosten die voortkomen uit de leden 02-08 dienen in de prijs te zijn inbegrepen.

01 17 05 PLAN VOOR HET OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 02 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard 2020, wordt verlangd voor de volgende vrijgekomen materialen:
 - Alle vrijkomende materialen

01 17 08 HERGEBRUIK MATERIALEN

- 01 Alle in het bestek genoemde te hergebruiken materialen dient de aannemer zorgvuldig te behandelen en de kans op beschadiging, breuk en uitval te minimaliseren d.m.v. daarvoor te gebruiken werkmethoden.
- 02 Onder vrijkomende te hergebruiken materialen worden zowel vaste materialen als grond verstaan.
- 03 Indien vrijkomende materialen niet direct hergebruikt kunnen worden op de locatie of in de situatie van hergebruik, dan dient de aannemer ze naar soort gescheiden en op een ordelijke wijze in een depot op te slaan. Het depot dient afgesloten te zijn voor het publiek en uitsluitend toegankelijk voor de aannemer en zijn personeel dan wel de directie.
- 04 Alle activiteiten met betrekking tot het tussentijds opslaan van te hergebruiken materialen, dienen in de prijs per eenheid van de bestekspost voor het verwijderen, opnemen of anderszins geformuleerd of de bestekspost voor het verwerken van

het materiaal te zijn inbegrepen. Hieronder wordt dus verstaan: vervoer naar en van het depot, het opslaan in depot, het laden vanuit depot, onderhouds- maatregelen indien noodzakelijk.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING

01 18 04 SCHADEVERGOEDING I.V.M. BESCHADIGING TE HANDHAVEN VEGETATIE

- 01 Het gestelde in 01.18.05 van de Standaard is niet van toepassing
- 02 Schade toegebracht door de aannemer aan bomen wordt bepaald aan de hand van een taxatierapport conform hoofdstuk 15 van het Handboek Bomen 2022. Het in het taxatierapport bepaalde schadebedrag wordt op de eerstvolgende betalingstermijn van de aannemer ingehouden zonder dat hiervoor een ingebrekestelling noodzakelijk is.
- 03 Bij schade aan de boom of zijn groeiplaats die voor tijdens de werkzaamheden of binnen 3 jaar na oplevering aan het licht komen, en die aantoonbaar het gevolg zijn van het niet naleven van de randvoorwaarden van het "Protocol voor bescherming van bomen", wordt de aannemer verantwoordelijk gehouden voor de schade.

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN

01 19 02 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSCOÖRDINATIE

- 02 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.
- 03 De in artikel 2.27 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 2.27 lid 2 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 04 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 19 03 HERKENBAARHEID

- 01 De hoofdaannemer dient er voor te zorgen dat zijn onderaannemer(s) herkenbaar is / zijn als werkzaam voor de hoofdaannemer. Dit kan bijvoorbeeld door het gebruik van hesjes, wegafzetting en voertuigen voorzien van duidelijke naamsvermelding.

01 19 06 WET ARBEID VREEMDELINGEN (WAV)

- 02 aannemer vrijwaart opdrachtgever voor (een) eventuele boete(s) die opdrachtgever krijgt opgelegd op grond van de Wet Arbeid Vreemdelingen (WAV) of daaruit voortvloeiende regelgeving, vanwege door of namens aannemer en/ of diens onderaannemer(s) te werk gestelde vreemdelingen in de zin van de WAV waarvoor niet een op grond van artikel 2 WAV verplichte tewerkstellingsvergunning is verleend.

01 26 GELUIDSHINDER

01 26 01 GELUIDSHINDER

- 01 Ten behoeve van het te gebruiken materieel (compressoren, aggregaten, pompen e.d.) zullen technische voorzieningen en / of organisatorische maatregelen moeten worden getroffen om de geluidsproductie van de stationaire installaties zodanig te beperken dat het equivalente geluidsniveau LAeq, veroorzaakt door de op de bouwplaats aanwezige geluidsbronnen en door de te verrichten werkzaamheden, ter plaatse van de gevels van dichtbij gelegen woningen (afstand tot meest dichtbijgelegen woningen invullen) niet meer bedraagt dan:
 - 50 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dag);
 - 45 dB(A) tussen 19.00 en 22.00 uur (avond);
 - 40 dB(A) tussen 22.00 en 07.00 uur (nacht).
- 03 Onverminderd het in lid 01 gestelde mogen incidentele verhogingen van geluidsniveau, voor zover deze een gevolg zijn van de op de bouwplaats aanwezige werkzaamheden, gemeten bij een maximale toestand, niet groter zijn dan 20 dB(A) boven de getalswaarde van het in lid 01 toegelaten equivalente geluidsniveau LAeq.
Voor de zondagen alsmede de algemeen erkende feestdagen gelden dezelfde criteria als voor de nachtperiode.
- 04 De beoordelingsplaats ligt voor de gevel van de dichtstbijzijnde bebouwing. Metingen worden uitgevoerd en beoordeeld volgens de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai module A t/m D, te downloaden op de site van het Ministerie van Volksgezondheid en Milieuhygiëne in het kader van de I.C.G. reeks (<http://www.vrom.nl>)

01 27 DOOR DE AANNEMER TE VERSTREKKEN GEGEVENS

HFD PAR ART LID

01 27 01 ALGEMEEN

- 01 Naast hetgeen elders in het bestek is bepaald inzake informatie-overdracht, moet de aannemer de in de hiernavolgende artikelen genoemde gegevens en overzichten aan de directie verstrekken.
Het tijdstip waarop deze gegevens en overzichten moeten worden verstrekt, wordt in de hiernavolgende artikelen nader omschreven.
- 02 De voor het meten te gebruiken (digitale) meetapparatuur moeten zijn voorzien van een kalibratiecertificaat of ijkverslag, hetgeen nimmer ouder mag zijn dan 1 jaar.
- 03 De kosten van metingen en berekeningen en het verstrekken van de gegevens en overzichten worden geacht te zijn begrepen in de bestekspostnr. 100030 [t.b.s. werkadministrateur].
- 04 De bouwverslagen dienen door de aannemer te worden opgesteld en aan de directie te worden geleverd binnen 3 werkdagen na de gehouden bouwvergadering.

01 27 04 TERMIJNSTATEN

- 01 De betaling overeenkomstig het gestelde in de U.A.V. 2012 paragraaf 40 geschiedt in 4 wekelijkse termijnen.
- 02 In afwijking van het gestelde in de U.A.V. 2012 paragraaf 27 worden van de aannemer termijnstaten verlangd.
- 03 De termijnstaten moeten op de tweede werkdag na het verstrijken van de termijn waarop de gegevens betrekking hebben ter controle worden verstrekt aan de directie.

01 27 05 VERIFICATIE FREQUENTIEGESTUURDE BESTEKSPOSTEN

- 01 De opdrachtgever heeft onder alle omstandigheden het recht om op het werk voortgangs- en kwaliteits- en hoeveelhedscontroles uit te voeren of te laten uitvoeren.
- 02 De aannemer verplicht zich de voor de controles noodzakelijke medewerking te verlenen.
- 03 Indien uit de controles, danwel op enige andere wijze, blijkt dat het door de aannemer gereed gemelde deelresultaat afwijkt van de bestekseisen en de directievoerder deze afwijking niet accepteert, wordt dit per mail aan de aannemer bericht. Indien de herkeuring na 3 werkdagen na oplevering op het opnieuw door de aannemer gereedgemelde deelresultaat negatief uitvalt worden de verdere onderzoekskosten bij de aannemer tegen een bedrag van € 250,00 per keuring per deelresultaat in rekening gebracht. Dit gebeurt zonder uitsluiting van overige aansprakelijkheid. Het foutief opgeleverd deelresultaat wordt niet verrekenbaar gesteld.
- 04 Bij twee achtereenvolgende ingebrekestellingen voor een opgeleverd deelresultaat worden de betreffende werkzaamheden uit de eerstvolgende deelopdracht gehaald. Indien op grond van het voorgaande vijf of meer besteksposten uit de eerstvolgende deelopdracht zouden moeten worden gehaald, wordt de overeenkomst ontbonden.
- 05 Indien de in deel 1 en/of deel 2.2. van dit bestek genoemde uitvoeringsperiode en data overschreden wordt, zal een boete van EUR 250,= per dag opgelegd worden tot het moment waarop de bewerking wel uitgevoerd is, onverminderd het recht van de opdrachtgever tot het vorderen van schadevergoeding.
- 06 Meldingen van het centraal meldpunt of van de directie welke als herleidbaar op het bestek door de directie bevonden worden, dienen binnen 5 werkdagen na melding aan de aannemer te worden opgelost. Indien hieraan niet wordt voldaan wordt een boete van EUR 250,= per dag opgelegd tot het moment waarop de meldingen zijn opgelost. De herstelmeldingen moeten via gereedmeldingen in het melddesksysteem aan de directievoerder doorgegeven worden.
- 07 Ongeacht de uitslag van bovengenoemde verificaties blijft de aannemer volledig verantwoordelijk voor de kwaliteit van het werk, tot aan de oplevering. Daarna blijft de aannemer verantwoordelijk voor verborgen gebreken en het nakomen van garantieverplichtingen.

01 27 06 RESPONSTIJDEN

- 01 In het bestek worden verschillende responstijden genoemd. Deze termijnen gelden voor de betreffende besteksposten. Daarnaast bepaalt de directievoerder en/of medewerker van het KCC de prioriteit van een klacht / melding.
- 02 - Prioriteit 1 = oplossen binnen 2 uur (dreigend gevaar)
- Prioriteit 2 = oplossen binnen 24 uur
- Prioriteit 3 = oplossen binnen 3 x 24 uur (geldt voor veelal beeldgerelateerde besteksposten)
- Prioriteit 4 = oplossen binnen 5 werkdagen. (alle resterende meldingen / klachten). Uitgezonderd de besteksposten waarin een andere termijn staat vermeld ivm levertijd externen.

De responstijden van Prioriteit 1 gelden alleen voor meldingen op werkdagen tussen 08:30 en 16:00 uur.

Meldingen op een ander tijdstip gaan door naar de consignatiedienst.

De responstijden van Prioriteit 2 gelden voor meldingen gedaan op werkdagen en zon-/feestdagen.

- 03 Alle klachten / meldingen moeten worden teruggemeld / opgeleverd aan de desbetreffende directievoerder of medewerker van het KCC. De algemene boeteclausule bij overschrijden van de termijn geldt voor alle prioriteiten. Eventuele boetes met betrekking tot het overschrijden van de de termijn zoals bedoeld in lid 01 van dit artikel worden op de eerstvolgende betalingstermijn ingehouden zondar dat hiervoor een ingebrekestelling noodzakelijk is.

01 29 BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN EN VERPLICHTINGEN

HFD PAR ART LID

01 29 01 IN KENNIS STELLEN AANWONENDEN

- 01 De eigenaren/bewoners/zaakvoerders dienen indien nodig door de aannemer minimaal 5 dagen voor het uitvoeren van de werkzaamheden schriftelijk geïnformeerd te worden.

01 29 02 INZAMELING REGULIER HUISHOUDELIJK AFVAL

- 01 De aannemer draagt zorg dat de aanbieder en de inzamelaar van het regulier huishoudelijk afval (huisvuil, GFT-afval en oud papier), geen hinder ondervinden ten aanzien van de mogelijkheid tot het aanbieden en het inzamelen, ten gevolge van zijn werkzaamheden, en is zulks verantwoordelijk voor het feit dat, het huishoudelijk afval (huisvuil, GFT-afval en oud papier) aangeboden dient te worden op een voor de betreffende ophaaldienst (voor huisvuil, GFT-afval en oud papier) bereikbaar centraal punt.
- 02 De aannemer dient voor de plaats en het tijdstip van het aanbieden van het op te halen huishoudelijk afval (huisvuil, GFT-afval en oud papier) contact op te nemen met de opzichter reiniging van de ROVA.

22 TECHNISCHE BEPALINGEN GRONDWERKEN**22 0 GRONDWERKEN, ALGEMEEN****22 02 EISEN EN UITVOERING GRONDWERKEN****22 02 01 ALGEMEEN**

- 02 In aanvulling op het bepaalde in artikel 22.02.01 van de Standaard 2020 moeten wortels haaks op de ontwikkelingsrichting, voorafgaande aan de mechanische graafwerkzaamheden, worden doorgestoken of doorgezaagd door een boomdeskundige / tree-worker - dit tot maximale diameter van 8 cm.
- 03 Het onderhouden/stutten van wortels met een diameter van 8 cm en groter en het veroorzaken van een wortelreductie van meer dan 20% dient te worden afgestemd op het volgens artikel 01.18.02 op te stellen boombeschermingsplan (uitvoeringsfase).

22 02 07 OPHOGING EN AANVULLING

- 01 In afwijking van art. 22.02.07 lid 05 van de Standaard 2020 moet zowel de gemiddelde als de individuele verdichtingsgraad (3) ten minste 98 % bedragen.

22 05 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN GRONDWERKEN, ALGEMEEN**22 05 23 BEDRIJFSCONTROLE**

- 01 Van zand voor zandbed en zand voor aanvulling of ophoging per laag van 0,50 m bedrijfscontrole verrichten naar de verdichtingsgraad.

22 06 BOUWSTOFFEN GRONDWERK, ALGEMEEN**22 06 01 HERKOMST GROND/ZAND**

- 01 Te leveren grond en/of zand mag niet verontreinigd zijn; eventueel aanwezige stoffen mogen de streefwaarde (S) als bedoeld in de "Circulaire Bodemsanering" uit 2009 gepubliceerd in de Staatscourant op 16 november 2009 niet overschrijden.
- 02 Door de directie afgekeurd grond en/of zand moet door de aannemer teruggebracht worden naar de plaats van herkomst.
- 03 Te leveren grond en/of zand dient aantoonbaar vrij te zijn van japanse duizendknoop en (zaden van) wortelonkruiden.

22 07 MEET- EN VERREKENMETHODEN GRONDWERKEN, ALGEMEEN**22 07 01 VERDICHTINGSGRAAD, ZANDLAAG KLEINER DAN 5000 M2**

- 01 Ten behoeve van de controle van de verdichtingsgraad (3) dichtheidsmetingen verrichten op zoveel plaatsen als de oppervlakte van de zandlaag een veelvoud van 500 m2 is, met een minimum van drie metingen. De plaats van de metingen wordt door de directie aselect bepaald.

22 2 GRONDBEWERKINGEN**22 22 EISEN EN UITVOERING - GRONDBEWERKING ALGEMEEN****22 22 01 GRONDBEWERKINGEN**

HFD PAR ART LID

- 01 De bewerkingen van de grond moeten worden uitgevoerd op een tijdstip dat de grond voldoende droog is.
- 02 Voor die gedeelten waar geen of onvoldoende teelaarde aanwezig is moet een uitwisseling van grond plaats vinden.
- 03 De bewerkte terreinen moeten zodanig worden geëgaliseerd dat over het geheel een egaal oppervlak wordt verkregen.
- 04 Na het afwerken van de terreinen mag hierover geen transport meer plaatsvinden.

51 TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN

51 0 GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN

51 01 BEGRIPPEN GROENVOORZIENINGEN

51 01 06 PROGRAMMA BEPLANTINGEN

- 01 Voor wat betreft het maken van een onderhoudsprogramma van de beplantingen dient de aannemer een inventarisatie uit te voeren van de beplantingen en aan te geven waar snoei, dunnen, inboet en renovatie plaats dient te vinden vanuit zijn vakkundige beoordeling.
Bij inboet en renovatie dient de aannemer tevens aan te geven of er grondverbetering plaats dient te vinden.
Het programma bevat een werkplanning voor tenminste het komende plantseizoen / snoeiperiode. Voor wat betreft de snoei dient uit het programma op te maken te zijn in welke week welke locaties gesnoeid worden. In het snoeiplan wordt ook aangegeven op welke wijze zal worden omgegaan met (opslag van) vrijkomende materialen.
Tijdens het inleveren van het programma heeft de aannemer de te snoeien beplanting ingevoerd in GeoVisia. Direct na uitvoering van snoei van beplantingen wordt de gesnoeide beplanting ingevoerd in GeoVisia.

51 02 EISEN EN UITVOERING GROENVOORZIENINGEN

51 02 01 GRONDWERK TEN BEHOEVE VAN GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN

- 01 De aanvulling niet verdichten.
- 02 Voor het aanvullen de bodem 0,40 m diep losspitten.

51 02 02 GRONDWERK BINNEN HET WORTELGESTEL

- 01 Ontgraven wortels beschermen tegen uitdrogen en vorst.
- 02 De ontgravingen binnen het wortelgestel dezelfde dag weer aanvullen.
- 03 Ter plaatse van het wortelgestel mogen geen bouwstoffen worden opgeslagen en geen werkterrein worden ingericht.

51 02 08 INSPORINGSDIEPTE VAN MATERIEEL

- 01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van de werkzaamheden binnen dit bestek mag ten hoogste 5 mm bedragen bij gazons, 10 mm bij beplantingen en 2 mm bij (half)verhardingen.

51 02 16 JAPANESE DUIZENDKNOOP

- 01 Aan de inschrijver wordt een kaart verstrekt met alle groeilocaties van de Japanse duizendknoop en voornoemde exoten voor zover bekend.
Bij het aantreffen van alle voornoemde exoten dient te worden gecontroleerd of deze locatie bekend is, zo niet dient de nieuwe locatie te worden doorgegeven aan opdrachtgever.
- 02 Er mogen geen maaiwerkzaamheden worden uitgevoerd in duizendknoopbegroeiingen en binnen een afstand van 1,5 meter van de laatst waargenomen duizendknoopplant vanaf het hart van de begroeiing.
Er mag geen onkruidbeheer (incl. boomspiegels) uitgevoerd worden in en binnen een afstand van 1,5 meter van een concentratie Japanse duizendknoop.
Bij het snoeien van beplantingen (incl. hagen) waarin Japanse duizendknoop aanwezig is, mag deze niet verwijderd of beschadigd worden i.v.m. het grote verspreidingsrisico.
- 06 Er dient voor elk van de onderstaande exoten:
 - Japanse duizendknoop (en haar ondersoorten)
 - Reuzenberenklauw
 - Ambrosia
 - Springbalsemienaangegeven te worden hoe de vrijgekomen materialen worden verwerkt. Er mogen aantoonbaar geen levensvatbare delen in de keten terecht komen.
Alle vrijgekomen materialen vervallen aan de aannemer. Dit dient verplicht te gebeuren op een zodanige wijze dat er aantoonbaar (van voornoemde exoten) geen levensvatbare delen in het verwerkte materiaal achter blijven. Richtlijn hierbij kan zijn de omgang met exoten zoals erkende verwerkers met een BVOR certificering hebben.
- 07 Bij het aantoonbaar achterwege blijven van bovengenoemde handelingen./activiteiten wordt een sanctie opgelegd van €

HFD PAR ART LID

250 per incident.

Bij een 2e incident wordt deze sanctie verhoogd naar € 500 per incident.

De sanctie loopt op met iedere volgend incident met een bedrag van € 250,= per incident met een maximum van € 2.500,=

51 06 BOUWSTOFFEN GROENVOORZIENINGEN

51 06 02 BIOLOGISCH PLANTMATERIAAL EN NEONICOTOIDEN

- 01 Bij de teelt zijn alleen gewasbeschermingsmiddelen gebruikt uit de bijlage 2 van het "Besluit Warenwetregeling residuen van bestrijdingsmiddelen" en toegepast volgens de in die tabel opgenomen aanwijzingen en maximale doseringen. Daarnaast mogen alle biologische middelen gebruikt zijn die door het Ctgb zijn toegelaten, evenals de middelen die vermeld staan in de Regeling Uitzondering Gewasbeschermingsmiddelen.

51 2 GRAS EN KRUIDACHTIGEN

51 24 RISICOVERDELING EN GARANTIES GRAS EN KRUIDACHTIGEN

51 24 01 ZAAIEN GRASZAAD / KRUIDENZAAD

- 02 Indien het inzaaien in verband met het seizoen niet voor de opleveringsdatum kan worden uitgevoerd, mag dit gedurende de onderhoudstermijn geschieden, welke termijn daartoe eventueel wordt verlengd tot het graszaad voldoende is opgekomen.
- 03 Zaaïen op arme, gebiedseigen grond, dan wel aangevoerd zoutvrij zand 40-60 cm dik. Gebiedseigen grond moet vrij zijn van plantendelen en ongewenste onkruidzaden zijn. Aangevoerd zand moet vrij zijn van plantendelen en ongewenste onkruidzaden zijn.
- 04 Maximaal 48 uur na de laatste grondbewerking inzaaien. Direct voorafgaand aan het zaaïen de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkruiden van de bovenste 20 tot 30 mm.
- 05 Meng het zaad met compost met een hoog organisch stofgehalte in een dosering van 40 tot 50 m3 per ha. Zodanig mengen dat het zaad regelmatig verspreid in de compost aanwezig is. Geen graszaad bijmengen.
- 06 De helft van dit compost-/zadenmengsel regelmatig uitstrooien. Niet mesten. Heel licht inharken (0 tot 1 cm). Aanrollen, behalve als de grond aan de rol plakt. De andere helft van het compostmengsel regelmatig over het terrein verspreiden. Met water besproeien totdat het compostmengsel het vloeipunt bereikt. Grote oppervlakken kunnen met behulp van een hydroseerder gezaaid worden.

51 25 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN GRAS EN KRUIDACHTIGEN

51 25 02 GRONDWERK EXTENSIEF [NATUURLIJK] BEHEERDE GRASVEGETATIE

- 01 Renovatie / herstel na (kleine) werken:
- Afvoeren bovengronds losliggend materiaal: zo min mogelijk organische stof.
 - Maak een zorgvuldig voorbereid zaaibed. Zaaibed tot 40 cm diepte losmaken, vrijmaken van plantendelen en ongewenste onkruidzaden. Afwerken met arme, gebiedseigen grond. Bijvoorbeeld door in sleuven de humusrijke bovengrond onder in de sleuf te doen en de humusarme grond boven.
 - Direct na de laatste grondbewerking en maximaal binnen 2 werkdagen inzaaien.
 - Meng het zaad met compost met een hoog organisch stofgehalte in een dosering van 40 tot 50 m3 per ha. Zodanig mengen dat het zaad regelmatig verspreid in de compost aanwezig is. Geen graszaad bijmengen.
 - De helft van dit compost-/zadenmengsel regelmatig uitstrooien over het vooraf met zorg bereide zaaibed. Niet mesten.
 - Heel licht inharken (0-10 mm).
 - Aanrollen, behalve als de grond aan de rol plakt.
 - De andere helft van het compostmengsel regelmatig over het terrein verspreiden.
 - Met water besproeien totdat het compostmengsel het vloeipunt bereikt.

51 4 BEPLANTINGEN

51 42 EISEN EN UITVOERING BEPLANTINGEN

51 42 05 AANBRENGEN BEPLANTING

- 01 Eventuele schade, ten gevolge van het inplanten, dient direct door de opdrachtnemer aan de directie te worden gemeld.
- 02 De aannemer houdt er rekening mee, dat de directie hoge eisen stelt aan de wijze van planten, behandeling van het

plantmateriaal e.d. De genoemde werkzaamheden uitsluitend onder begeleiding van een erkend vakbekwaam hovenier laten uitvoeren.

- 03 Vanaf het moment dat het plantmateriaal uit de inkuilplaatsen wordt gerooid tot het tijdstip van planten, geen plantmateriaal in water zetten.
- 06 Bij droog weer en/of droge grond kluitgoed en containerplanten voor het planten met water verzadigen.
- 07 Bij kluitgoed het gaaslinnen losknopen of knippen nadat de kluit in het plantgat is geplaatst. Van containerplanten de plastic pot of zak los knippen en verwijderen. Alvorens te planten de kluit enigszins deformeren.
Niet verteerbaar materiaal van het werk verwijderen. Organisch materiaal op aanwys van de directie binnen het park houden.
- 08 Halfwas bomen zonodig voorzien van jute tegen zonnebrand en uitdroging.

51 42 06 TAK- EN WORTELSNOEI

- 01 Indien de directie dit wenselijk acht dient de aannemer een proefstuk te snoeien, na goedkeuring van de directie mag de aannemer zijn werkzaamheden voortzetten.
- 02 Snoeisel afkomstig van ziektegevoelige of met ziekte besmette heesters mag niet versnipperd worden.
- 04 Overhangende takken langs voetpaden dienen te worden teruggenomen wanneer zij meer dan 1/3 over de breedte van het pad uitsteken. Bij fietspaden en verkeerswegen mogen zij niet verder uitsteken dan de zijkant van de verharding. Bij overschrijding van de aangegeven maatvoering moeten struiken in zijn geheel worden teruggezet of i.o.m. de directie worden verwijderd.
- 05 Het snoeien moet direct voorafgaand aan het planten worden uitgevoerd.
- 06 Voor het planten beschadigde wortels bijsnijden en het wortelgestel en kroon met elkaar in verhouding brengen. Heesters na overleg met de directie snoeien.
- 07 In aanvulling op 51.42.06 lid 01 van de Standaard 2020: "De heesters moeten bij het snoeien individueel behandeld worden, uitgezonderd eensoortige bodembedekkende heesters die i.o.m. de directie als vak kunnen worden behandeld."

51 43 INFORMATIE-OVERDRACHT BEPLANTINGEN

51 43 01 PLANTMATERIAAL

- 01 Het benodigde plantmateriaal dient door de opdrachtnemer te worden geleverd, en dient van eerste kwaliteit te zijn en bij voorkeur betrekken van in de branche goed bekend staande kwekers en mag niet behandeld zijn met schadelijke chemische bestrijdingsmiddelen.
- 02 De leverantie dient te voldoen aan de op aangegeven inboetlijst met daarop genoemde soorten, variëteiten en maten.
- 03 Afschriften van de geleidebrieven van het geleverd plantmateriaal worden door de aannemer aan de directie verstrekt.
- 04 De aannemer controleert of het aangevoerde plantmateriaal, wat betreft hoeveelheden, afmetingen en leeftijd, overeenstemt met de gegevens op de geleidebrieven. Bovendien controleert deze of het plantmateriaal niet is beschadigd (zowel mechanisch als door vorst of verdroging).
- 05 Afwijkingen op de geleidebrieven aantekenen en onmiddellijk schriftelijk aan de directie doorgeven.

51 43 02 INBOETEN BEPLANTINGEN

- 01 De aannemer neemt de inboet van alle beplanting op in maatregelenprogramma's.
- 02 De maatvoering van de te inboeten beplanting moet in de maatregelenprogramma's worden aangegeven, maar dient i.o.m. de directie te worden vastgesteld.

51 43 03 BEWIJS VAN OORSPRONG PLANTMATERIAAL

- 01 De aannemer verstrekt de directie een bewijs van oorsprong van door hem geleverde soorten plantsoen die onder de vrijwillige of onder de verplichte keuring van de NAK-B vallen. Als bewijs van oorsprong wordt beschouwd:
 - Bij generatief voortgekweekt materiaal de "Eigen verklaring NAK-B";
 - Bij vegetatief voortgekweekt materiaal de NAK-B waarmerkstrook (per boom / sierheesters) of de NAK-B-plombe (bosplantsoen) overeenkomstig de voorschriften van de NAK-B.De kwaliteitsnormering van laan- en parkbomen, uitgave van de Vereniging van Nederlandse Gemeenten (VNG), laatste druk zijn tevens van toepassing voor de inboet van bomen.

83 ELEMENTENVERHARDINGEN

83 1 STRAATWERK

83 12 EISEN EN UITVOERING STRAATWERK

83 12 02 EISEN AAN DE UITVOERING

HFD PAR ART LID

- 01 Rond straatpotten, kolken en palen is het knippen of zagen van betontegels toegestaan. Alle resthoeken moeten worden aangestraat met betonstraatstenen (waalformaat) in de overeenkomende kleur. Minimale maat 0,15 m (strek plus halve steen). Het toepassen van halve tegels in resthoeken is niet toegestaan. Uitgezonderd hiervan zijn gidslijntegels.
- 02 Indien de stellaag dunner is dan 0,03 m, het beton vervangen door cementspecie.
- 03 De stelspecie en het beton binnen 3 uur na aanmaak verwerken en na verwerking gedurende minstens 3 dagen tegen uitdrogen beschermen door middel van afdekken.

83 12 03 UITVOERING NIEUWE KANTOPSLUITING EN GOTEN

- 01 Na uitvoering van de bestratingswerkzaamheden rondom boomkransen de verharding hoogstens éénmaal aantrillen.
- 02 Bij fietsoversteken moet de klik aan de goottegels, band, tegels en asfalt (of straatsteen) maximaal 5 mm zijn, zonder dat er water blijft staan.
- 03 Een streklaag van grijze betonstraatstenen moet rondom de putdeksels van inspectieputten en putafdekkingen van drainagecontroleputten worden aangebracht.

83 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN STRAATWERK

83 15 01 ALGEMEEN

- 01 Brandkraan- en afsluiterputjes direct in het straatwerk opnemen en niet onder de verharding laten verdwijnen.

83 16 BOUWSTOFFEN STRAATWERK

83 16 01 STRAATBAKSTENEN

- 01 De straatbakstenen dienen afkomstig te zijn van een door de directie goed te keuren leverancier (bijvoorbeeld Wienerberger), minimale klasse 4-12.

83 16 02 BETONSTRAATSTENEN

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 83.16.05 van de Standaard moeten de afmetingen van betonstraatstenen voldoen aan de volgende afmetingen:

afmetingen	standaardformaat		
in mm	kei	dik	waal
formaat	formaat	formaat	toleranties
lengte	211	211	200
breedte	105	69	50
dikte	h	h	h

De dikte h is in de desbetreffende bestekspost vermeld.
- 02 Betonstraatstenen voorzien van een toeslagmateriaal van basalt m.u.v. de kleur wit betrekken van Morssinkhof B.V. te Malden, of gelijkwaardig.

83 16 03 BETONTEGELS

- 01 De betontegels, kleur lichtgrijs met een toeslag van basalt.
- 02 Alle betontegels betrekken van de Morssinkhof B.V. te Hardenberg, of gelijkwaardig.

83 16 04 BETONBANDEN

- 01 Trottoir- en inritbanden voorzien van een splintervrije kop en kleur: lichtgrijs.
- 02 De kwaliteitseisen, inclusief de facultatieve eisen, voor trottoir- en opsluitbanden van beton dienen te voldoen aan de in NEN 7015 gestelde eisen voor materialen met kwaliteit I.
- 03 Alle banden betrekken van de Giverbo/ Struyk Verwo, of gelijkwaardig.

83 16 05 BETON VOOR STEUNRUGGEN

- 01 De sterkteklasse van het beton voor het stellen van trottoirbanden en geleideblokken moet zijn C20/25, milieuklasse 3 met een nominale korrel van 16 mm en consistentiegebied 1(aardvochtig).

Behoort bij: AME2035495

IOB Elisabeth Groen

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

De hierna te noemen inschrijver(s):

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

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: AME2035495

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

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

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

euro
(bedrag in cijfers)euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)euro
(bedrag in letters)

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

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

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

Gedaan op (datum), te

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

(naam)
(functie)

B) (handtekening)

RAW0091-154662

Gemeente Amersfoort, inkoopzaknummer 2035495
Bestek: Onderhoud Stadspark Elisabeth Groen 2026-2033 d.d. 2-10-2025

Bladnr. 2 van 2
02-10-2025

C)

(naam)
(functie)

(handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: AME2035495

IOB Elisabeth Groen

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

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

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	SAMENWERKING STICHTING ELISABETH GROEN				
100010	Deelname Werkgroep beheer	week	52,00	N	
100020	Deelname bouwvergaderingen	week	52,00	N	
100030	T.b.s. werknemer, werkadministrateur	EUR		N	
2	GROENONDERHOUD				
21	BOMEN				
211	SOLITAIRE BOMEN EN LAANBOMEN				
212	FRUITBOMEN				
2121	<u>Snoeiadvies fruitbomen</u>				
212110	Snoeicursus/advies fruitbomen	keer	1,00	V	
22	BOSONDERHOUD				
221	PARKBOS				
2211	<u>Advies ontwikkeling parkbos</u>				
221110	Advisering ontwikkelingsbeheer parkbos	EUR		N	
222	BROEKBOS				
2221	<u>Advies ontwikkeling broekbos</u>				
222110	Advisering ontwikkelingsbeheer broekbos	EUR		N	
23	HAGEN				
2310	<u>Instructie onderhoud hagen</u>				
231010	Cursus/instructie beheer hagen	keer	1,00	V	
2311	<u>Programma hagen</u>				
231110	Opnemen maatregelenprogramma hagen	keer	1,00	V	
24	GRASSEN EN KRUIDEN				
241	GRASVELD				
2411	<u>Gras intensief maaien</u>				
241110	Maaien grasveld.	are	1.035,20	V	
241120	Bijmaaien rondom obstakels en bomen	st	288,00	V	
241130	Maaien grasveld.	are	188,80	V	
241140	Bijmaaien rondom obstakels en bomen	st	272,00	V	
241150	Puinrapen voorafgaand aan maaibeurt	keer	5,00	V	
2412	<u>Gras intensief graskanten</u>				
241210	Afsteken/afsnijden van graskanten elementverharding	m	1.751,00	V	
2413	<u>Aanvullende werkzaamheden gras intensief</u>				
241310	Slepen grasveld	are	76,50	V	
241320	Plaatselijk herstel grasmatt.	m2	125,00	V	
242	KRUIDENRIJK GRAS				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2420	<u>Programma kruidenrijk gras, watergangen en poelen</u>				
242010	Opnemen maaiprogramma kruidenrijk gras en water	keer	1,00	V	
2421	<u>Droog kruidenrijk gras ecologisch maaaien</u>				
242110	Maaaien grasveld	are	761,40	V	
242120	Maaaien grasveld, deel heuvels	are	74,80	V	
242130	Maaisel op rillen leggen	keer	2,00	V	
242140	Maaisel verwerken in minibalen	keer	2,00	V	
2422	<u>Nat kruidenrijk gras ecologisch maaaien</u>				
242210	Maaaien grasveld.	are	42,70	V	
242220	Maaaien grasveld.	are	2,00	V	
242230	Maaisel verzamelen op hopen	keer	1,00	V	
242240	Maaisel laden en vervoeren binnen het werk	keer	1,00	V	
2423	<u>Aanvullende werkzaamheden kruidenrijk gras</u>				
242310	Afsteken/afsnijden van graskanten langs elementverharding	m	1.915,00	V	
243	SLOTEN ZONDER SCHOUWPLICHT				
243010	Uitmaaaien watergang (incl. oevervegetatie)	m	236,00	V	
243020	Maaisel verzamelen op hopen	keer	1,00	V	
243030	Maaisel laden en vervoeren binnen het werk	keer	1,00	V	
244	POELEN				
244010	Uitmaaaien waterpartij.	are	29,35	V	
244020	Maaisel verzamelen op hopen	keer	1,00	V	
244030	Maaisel laden en vervoeren binnen het werk	keer	1,00	V	
3	ONDERHOUD VERHARDINGEN				
31	ONKRUIDBEHEER VERHARDINGEN				
3110	<u>Onkruidbeheer elementverhardingen</u>				
311010	Onkruidvrij maken elementverharding, gebakken klinkers	are	43,80	V	
311020	Onkruidvrij maken elementverharding, natuursteen keien	are	21,60	V	
32	BLADRUIMEN VERHARDINGEN				
3210	<u>Beheersen natuurlijk afval verhardingen</u>				
321010	Verharding ontdoen van blad.	are	98,00	V	
4	AFVALBEHEERSING EN REINIGING				
41	AFVALBEHEERSING				
4110	<u>Hondepoepbakken</u>				
411010	Ledigen afvalbakken.	st	104,00	V	
4111	<u>Afvalbakken</u>				
411110	Ledigen afvalbakken.	st	104,00	V	
42	REINIGING				
4210	<u>Schoonmaken afvalbakken en hondenpoepbakken</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
421010	Schoonmaken afvalbakken binnenbak	st	4,00	V	
5	MEUBILAIR EN BIJZONDERE VOORZIENINGEN				
51	KUNSTSTOF VLONDERS EN BRUGGEN				
510010	Visuele inspectie vlonders en bruggen	keer	1,00	V	
52	SPEELTOESTELLEN				
53	ZANDBAKKEN EN SPEELONDERGRONDEN				
54	OPENBARE VERLICHTING				
6	OVERIGE WERKZAAMHEDEN ALGEMEEN				
61	WERKZAAMHEDEN FLORA EN FAUNA				
611	RAPPORTAGE EN INVENTARISATIE				
611010	Opstellen ecologisch werkprotocol	EUR		N	
611020	Jaarlijks updaten ecologische werkprotocol	EUR		N	
612	WERKZAAMHEDEN TIJDENS DE UITVOERING				
612010	Inventariseren fauna, verkennend.	keer	2,00	V	
612020	Markeren fauna rust- en verblijfplaats.	st	20,00	V	
612030	Afschermen fauna rust- en verblijfplaats.	st	5,00	V	
612040	Inventariseren flora.	keer	2,00	V	
612050	Markeren groeiplaats of zaadbank.	st	20,00	V	
612060	Afschermen groeiplaats of zaadbank.	st	20,00	V	
612070	Inventariseren en registreren flora	keer	1,00	V	
62	TER BESCHIKKING STELLEN ALGEMEEN				
621	T.B.S. OVERIGEN				
6210	<u>T.b.s. algemeen</u>				
621010	T.b.s. werknemer, medewerker groen	uur	8,00	V	
621020	T.b.s. werknemer, vakman GWW	uur	8,00	V	
621030	T.b.s. werknemer, straatploeg	uur	8,00	V	
621040	T.b.s. wiellader.	uur	8,00	V	
621050	T.b.s. vrachtauto.	uur	8,00	V	
621060	T.b.s. hydraulische graafmachine.	uur	8,00	V	
6211	<u>T.b.s. ten behoeve van klachten</u>				
621110	Klachtenregistratie/meldpunt.	week	52,00	N	
8	WERK ALGEMENE AARD				
81	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN				
811	TOE TE PASSEN VERKEERSMAATREGELEN				
8111	<u>verkeersmaatregelen t.b.v. uitvoering</u>				
811110	Toepassen afzetting(en) onderhoudswerkzaamheden	EUR		N	
812	MUTATIES				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
812010	Verwerken en aanleveren revisiegegevens.	EUR		N	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	STAARTPOSTEN				
91	EENMALIGE KOSTEN				
910010		EUR		N	
910020		EUR		N	
910030		EUR		N	
910040		EUR		N	
910050		EUR		N	
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N	
919990	Korting	EUR		N	
92	UITVOERINGSKOSTEN				
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
93	ALGEMENE KOSTEN				
939990	Algemene kosten	EUR		N	
94	WINST EN RISICO				
949990	Winst en risico	EUR		N	
95	STELPOSTEN				
950010	Stelpost bomen	EUR	500,00	V	
950020	Stelpost programma grasvelden	EUR	500,00	V	
950030	Stelpost acceptatiekosten	EUR	500,00	V	
950040	Stelpost groene werkzaamheden	EUR	500,00	V	
950050	Stelpost civiel	EUR	500,00	V	
950060	Stelpost levering (speel)meubilair	EUR	500,00	V	
950070	Stelpost plantmateriaal	EUR	500,00	V	
950080	Stelpost watergeven	EUR	1.500,00	V	
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De				
	De inschrijver(s),				