

Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

Bestek met kenmerk: 05-2026 Wijkonderhoud bossen & parken

Opmerkingen van de opdrachtgever

In de stelpost 950020 is de tekst 'aanverwante werkzaamheden' toegevoegd;

In het artikel 10 02 02 lid 22 zijn de woorden 'of gladheid' verwijderd;

Vragen bestekhouders met antwoorden opdrachtgeverDeel 2.2

Vraagnummer: 1
Hoofdstuk/paragraaf: Deel 2.2 Bestekpostnummer 111910
Vraag: Wanneer de hoeveelheid ter inlichting in deze post 2x per jaar gemaaid dient te worden, dan zou de hoeveelheid resultaatsverplichting 18072 are moeten zijn. Wil OG deze post aanpassen.
Antwoord: De hoeveelheidsresultaatsverplichting is aangepast naar 18.072 are.

Vraagnummer: 2
Hoofdstuk/paragraaf: Deel 2.2 Bestekpostnummer 112040
Vraag: Wil OG de hoeveelheid resultaatsverplichting van deze bestekpost herzien? Ons inziens dient, met genoemde frequentie en bewerkingspercentage, de hoeveelheid 8393,09 are te zijn.
Antwoord: De hoeveelheidsresultaatverplichting in het bestek blijft gehandhaafd.

Vraagnummer: 3
Hoofdstuk/paragraaf: Deel 2.2 Bestekpostnummer 121240
Vraag: resultaatsverplichting van deze bestekpost herzien? Ons inziens dient, met genoemde frequentie en bewerkingspercentage, de hoeveelheid 165096,8 m2 te zijn.
Antwoord: De hoeveelheidsresultaatsverplichting is aangepast naar 165.096,8 are.

Vraagnummer: 4
Hoofdstuk/paragraaf: Deel 2.2 Bestekpostnummer 121270
Vraag: Wil OG de hoeveelheid resultaatsverplichting van deze bestekpost herzien? Ons inziens dient, met genoemde frequentie en bewerkingspercentage, de hoeveelheid 65471,2 m2 te zijn
Antwoord: De hoeveelheidsresultaatverplichting is aangepast naar 65.471,2 m2.

Vraagnummer: 5
Hoofdstuk/paragraaf: Deel 2.2 Bestekpostnummer 121280
Vraag: Wil OG de hoeveelheid resultaatsverplichting van deze bestekpost herzien? Ons inziens dient, met genoemde frequentie en bewerkingspercentage, de hoeveelheid 164310,4 m2 te zijn
Antwoord: De hoeveelheidsresultaatverplichting is aangepast naar 164.310,4 m2.

Vraagnummer: 6
Hoofdstuk/paragraaf: Deel 2.2 Bestekpostnummer 121280 en 121820
Vraag: Kan de aannemer ervan uitgang dat het betreffende te verwijderen waterlot en wortelopschot maximaal 1 jaar oud is?
Antwoord: Niet van toepassing, de post 121280 heeft betrekking op knippen hagen, post 121820 staat niet in het bestek.

Vraagnummer: 7
Hoofdstuk/paragraaf: Deel 2.2 Bestekpostnummer 122481
Vraag: Planten bomen nazorg. Om een gelijk speelveld te creëren, wil OG bij deze post specificeren welke nazorg er geleverd dient te worden
Antwoord: Niet van toepassing, de post staat niet in het bestek.

Vraagnummer: 8

Hoofdstuk/paragraaf: Deel 2.2 Bestekpostnummer 122481
Vraag: Worden de bomen die ingeboet dienen te worden ter beschikking gesteld door de opdrachtgever?
Antwoord: Niet van toepassing, de post staat niet in het bestek.

Vraagnummer: 9
Hoofdstuk/paragraaf: Deel 2.2 Bestekpostnummer 122481
Vraag: Dient water geven van de bomen opgenomen te worden in deze post of wordt dit verrekend op BPN 700140?
Antwoord: Niet van toepassing, de post staat niet in het bestek.

Vraagnummer: 10
Hoofdstuk/paragraaf: Deel 2.2 Bestekpostnummer 201640 t/m 201680
Vraag: Beheersen onkruid op verharding: Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet achterblijven. Wordt deze bepaling ook toegepast bij thermische bestrijding waar altijd een % dood onkruid achterblijft? Of wordt het toegestane percentage daarvan bepaald aan de hand van de beeldmeetlat in de betreffende BPN? M.a.w. welke meetmethodiek wordt er gehanteerd?
Antwoord: Het toegestane percentage wordt bepaald aan de hand van de beeldmeetlat in de betreffende bestekposten.

Vraagnummer: 11
Hoofdstuk/paragraaf: Deel 2.2 Bestekpostnummer 403050
Vraag: Wil OG de hoeveelheid resultaatsverplichting van deze bestekpost herzien? Ons inziens dient, met genoemde frequentie en bewerkingspercentage, de hoeveelheid 57 are te zijn
Antwoord: De hoeveelheidsresultaatverplichting is aangepast naar 57 are.

Vraagnummer: 24
Hoofdstuk/paragraaf: Deel 2.2 Bestekpostnummer 7003
Vraag: Het bestek schrijft consignatieverplichtingen voor (bereikbaarheid binnen 1–1,5 uur) zonder daarvoor een specifieke consignatietoeslag op te nemen. Kan de aanbestedende dienst (a) de historische gemiddelde activatiefrequentie per calamiteitskoppel per jaar tonen over de afgelopen twee contractjaren, (b) bevestigen dat consignatiekosten mogen worden verdisconteerd in de geoffreerde uurprijzen voor calamiteitsposten, en (c) de verwachte winterduur (aantal weken gladheidsdienst) indiceren?
Antwoord: (a) 2 à 3 keer per jaar
(b) Nee, de aannemer heeft de mogelijkheid om deze kosten op te voeren onder hoofdstuk 9 eenmalige kosten.
(c) Er wordt in dit bestek geen gladheidsdienst gevraagd.

Vraagnummer: 25
Hoofdstuk/paragraaf: Deel 2.2 Hoofdstuk 8
Vraag: Posten 810010–810030 (verkeersmaatregelen) zijn opgenomen als N-posten zonder opgave van hoeveelheid of indicatieve inzetfrequentie. Kan de aanbestedende dienst — op basis van historische gegevens of het verkeersmanagementplan (bijlage 1) — een indicatief overzicht verstrekken van het aantal verwachte inzetten per verkeerscategorie per jaar, zodat een realistische risicoafweging mogelijk is?
Antwoord: Het aantal verwachte inzetten per verkeerscategorie staan vermeld in het bestek bij hoofdstuk 81.

Deel 3

Vraagnummer: 12
Hoofdstuk/paragraaf: Deel 3 Artikel 01 03 02 Staat van hoeveelheden
Vraag: Wordt er bij een afwijking in het bestek bij de weekposten (6 stuks), die allen op 208 weken staan, uitgegaan van de hoeveelheden voor de duur van 4 jaar (208 weken) of voor de duur van 1 jaar (52 weken)?
Antwoord: Per onderhoudsjaar wordt de nieuwe staat van hoeveelheden door de opdrachtgever opgesteld.

Vraagnummer: 13
Hoofdstuk/paragraaf: Deel 3 Artikel 01 27 01 lid 22
Vraag: In de tabel op pagina 61 bij de categorie licht (37-56kW) is de eis in periode 2 Stage IV

+ RF naar 100% ZE in periode 3. Deze stap lijkt ons vrij groot, klopt dit?

Antwoord: Deze stap klopt.

Vraagnummer: 14

Hoofdstuk/paragraaf: Deel 3 Artikel 01 27 01 lid 22

Vraag: In de tabel op pagina 61 bij de categorie middelzwaar (56-130kW) is de eis in periode 3 Stage IV + RF naar 100% ZE in periode 4. Deze stap lijkt ons vrij groot, klopt dit?

Antwoord: Deze stap klopt.

Vraagnummer: 15

Hoofdstuk/paragraaf: Deel 3 Artikel 01 27 01 lid 22

Vraag: U stelt dat Mobiele werktuigen in beginsel geen gebruik van de openbare weg maken maar zijn wel mobiel inzetbaar, ze zijn bijvoorbeeld verrijdbaar of draagbaar. U geeft aan: * = Uitgesloten van deze eis zijn: landbouwtrekkers en trilplaten met een slagkracht van 6 ton of hoger. Betekent dit dat alle landbouwvoertuigen uitgesloten zijn van de emissie eisen in periode 2, 3 en 4?

Antwoord: Nee, landbouwvoertuigen zijn niet uitgesloten van de emissie-eisen. Voor landbouwtrekkers geldt de emissie eis Stage IV + RF in periode 2, 3 en 4.

Vraagnummer: 16

Hoofdstuk/paragraaf: Deel 3 Artikel 01 27 01 lid 22

Vraag: Is het correct dat alle mobiele werktuigen met een kenteken, en dus gebruik mogen maken van de openbare weg, niet hoeven te voldoen aan de emissie eisen zoals genoemd in de tabel?

Antwoord: Nee, alle in te zetten materieel betreft mobiele werktuigen of bouwtransport. Rekening houdende met de uitsluitingen conform artikel 01 27 01 lid 22 in het bestek.

Vraagnummer: 17

Hoofdstuk/paragraaf: Deel 3 Artikel 01 27 01 lid 22

Vraag: N2 - Lichte vrachtwagens, lezen wij het goed dat deze categorie vanaf 1 januari 2029 dient te voldoen aan 100% ZE? Of staan de tabs in deze kolom niet juist en geldt dit vanaf 1 januari 2030?

Antwoord: De tabs staan niet goed, het betreft 1 januari 2030.

Vraagnummer: 18

Hoofdstuk/paragraaf: Deel 3 Artikel 01 27 01 lid 27 Bijlage 6

Vraag: BPN 201610 t/m 201690 Maximaal in te zetten mobiele werktuig is *Middelzwaar (56-130kW)* Betreft dit het vermogen van de werktuigdrager of is dit het gecombineerde vermogen van werktuigdrager incl. aanbouwwerktuig?

Antwoord: Het betreft het vermogen van de werktuigdrager.

Vraagnummer: 19

Hoofdstuk/paragraaf: Deel 3 Artikel 01 27 01 lid 27 Bijlage 6

Vraag: Bijlage 6: Bij alle bestekposten betreffende obstakels maaien in dit overzicht is de categorie maximaal in te zetten mobiele werktuig *Licht (minimaterieel <19 kW)* Hiermee wordt nagenoeg alle klein elektrisch materieel uitgesloten en is alleen gebruik van elektrische bosmaaiers toegestaan, is dit juist?

Antwoord: Licht (minimaterieel <19kW) inclusief mobiele gereedschappen moet zero-emissie zijn. Met uitzondering van genoemde uitsluitingen in artikel 01 27 01 lid 22. In bijlage 6 is de inzet categorie werktuigen voor maaien rond obstakels aangepast.

Vraagnummer: 20

Hoofdstuk/paragraaf: Deel 3 Artikel 10 02 02 lid 21

Vraag: Er wordt geen vergoeding gegeven voor consignatie. Volgens de CAO waar de meeste groenaannemers mee werken zijn zij verplicht, volgens artikel 37 lid 1 t/m 9 van de CAO voor het hoveniersbedrijf, een vergoeding toe te kennen voor consignatiediensten en/of een bereikbaarheidsvergoeding. Deze bepaling in deel 3 is niet af te prijzen in de bestek posten in deel 2 omdat in dit geval niet te voorzien is hoeveel calamiteiten er plaats zullen gaan vinden. Hoe dient de aannemer hier volgens de OG mee om te gaan?

Antwoord: De aannemer heeft de mogelijkheid om deze kosten op te voeren onder hoofdstuk 9 eenmalige kosten.

Vraagnummer: 22
Hoofdstuk/paragraaf: Deel 3 Artikel 51 01 01 lid 30
Vraag: In verband met de 3 jaar nazorg en garantie voor de aannemer, op welke manier en door wie worden de bomen gekeurd? Kan de aannemer hier ook bij aanwezig zijn? En heeft de aannemer aanspraak op de leverancier van de bomen
Antwoord: Niet van toepassing. Deel 3 artikel 51 01 01 lid 24 t/m lid 30 zijn verwijderd uit het bestek.

Vraagnummer: 23
Hoofdstuk/paragraaf: Deel 3 Artikel 51 02 42 lid 23
Vraag: Dienen gazonmaaiers ook voorzien te zijn van wildredders?
Antwoord: Nee

Vraagnummer: 26
Hoofdstuk/paragraaf: Deel 3 Artikel 51 02 01
Vraag: Hier staat dat bij het knippen van de hagen direct het knipsel verzameld en vervoerd dient te worden. Mogen wij er vanuit gaan dat dit niet geldt voor het knipsel na het gebruik van een recycledek?
Antwoord: Bij het *knippen* van hagen dient het knipsel direct verzameld en vervoerd te worden.

Bijlagen

Vraagnummer: 21
Hoofdstuk/paragraaf: Bijlage 6
Vraag: Is de inzet van machines met een vermogen van meer dan 130 KW toegestaan?
Antwoord: Zie bijlage 6.

Toebehoren bij Nota van Inlichtingen

Tot deze Nota behoren:
De nota van inlichtingen in *.nsx en *.pdf format
De gewijzigde inschrijfstaat in *.zsx en *.pdf format

De gewijzigde bijlage 6 'Inzet categorie werktuigen en bouwtransport' versie 2 in *.pdf format.

1. ALGEMEEN

01 Opdrachtgever

02 Directie

03 Locatie

04 Algemene beschrijving

05 Tijdsbepaling

06 Onderhoudstermijn

07 Kwaliteitsborging

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EENHEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
111910								De hoeveelheidsresultaatsverplichting is aangepast naar 18.072 are.			
111910	512503							Maaien gras en kruidachtigen. Betreft: maaïen van weiland Te onderhouden oppervlakte ca. Aantal percelen: divers Ecologisch beheer Schraal grasveld Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Aantal maaibeurten: 2 per jaar Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekpostnummers 111920 t/m 111970.	are 	18.072,00 V	2.259,00 I
		1	3		1	2	6				
121240								De hoeveelheidsresultaatsverplichting is aangepast naar 165.096,8 are.			
121240	514427							Knippen van (blok)hagen. Te onderhouden oppervlakte ca. Plantsoort van de haag: divers De zijanten en de bovenkant van de haag Hoogte van de haag: van ca. 1 tot ca. 1,5 m Aantal beurten: 2 x per jaar in periode week 20 t/m 22 en periode week 39 t/m 41 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Vervoer en acceptatiekosten op bestekpostnummer 600020	m2 m2	165.096,80 V	20.637,10 I
		4		3	2	1					
121270								De hoeveelheidsresultaatverplichting is aangepast naar 65.471,2 m2.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
121270	514427						Knippen van (blok)hagen. Te onderhouden oppervlakte ca. Plantsoort van de haag: divers De zijanten en de bovenkant van de haag Hoogte van de haag: ca. 1,5 m of meer Aantal beurten: 2 x per jaar in periode week 20 t/m 22 en periode week 39 t/m 41 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Vervoer en acceptatiekosten op bestekpostnummer 600020	m2 m2	65.471,20 V	8.183,90 I
121280							De hoeveelheidsresultaatverplichting is aangepast naar 164.310,4 m2.			
121280	514427						Knippen van (blok)hagen. Betreft: vormsnoeien Moscowa Te onderhouden oppervlakte ca. Plantsoort van de haag: divers De zijanten en de bovenkant van de haag Betreft: blokhaag Aantal beurten: 2 x per jaar 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Vervoer en acceptatiekosten op bestekpostnummer 600020.	m2 m2	164.310,40 V	20.538,80 I
403050							De hoeveelheidsresultaatverplichting is aangepast naar 57 are.			
403050	511507						Maaien rietvegetatie. Betreft: het handmatig maaien van oeverbeplanting 1x per jaar Te onderhouden oppervlakte ca. rietvegetatie 10cm boven de waterlijn maaien Lengte stukken gemiddeld 50 - 200m1 Talud van 1 : 2 of steiler Vegetatievorm: rietachtig; op natte ondergrond Aantal maaibeurten: 1 x per jaar en met 50% per areaal 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Vervoer en acceptatiekosten volgens bestekpostnummer 600010.	are are	57,00 V	28,50 I
950020							Bestekpost is gewijzigd 'en aanverwante maatregelen' is toegevoegd aan de bestekpost			
950020	100301						Stelpost uitvoeren bosonderhoud velwerkzaamheden Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: uitvoeren werkzaamheden bosonderhoud, betreft velwerkzaamheden en aanverwante maatregelen	EUR	160.000,00 V	

3. BEPALINGEN

10 Werk algemene aard

10 02 Eisen en uitvoering

10 02 02 Bijzondere situatie/calamiteiten

- 21 Werkzaamheden kunnen zowel tijdens de normale arbeidstijden als gedurende de nacht en in het weekend moeten worden uitgevoerd. De aannemer dient onder werktijd binnen 1 uur en buiten werktijd binnen 1,5 uur na oproep op de gemeentewerf Snelliusweg 60, Arnhem, of nader te bepalen locatie binnen het stadsdeel Noordoost aanwezig te zijn. Er wordt geen vergoeding gegeven voor consignatie.
- 22 Indien niet aan de verplichting uit lid 21 wordt voldaan zal een korting van € 500,- per oproep per opgeroepen medewerker worden opgelegd. De mededeling aan de aannemer dat er mogelijk een storm op komst is wordt niet gezien als een oproep en wordt niet vergoed.
- 23 De in te zetten medewerkers zijn verplicht om deel te nemen aan alle toolboxmeetings. Deze uren zijn declarabel.

51 Groenvoorzieningen**51 0 Groenvoorzieningen, algemeen****51 01 Handboek bomen****51 01 01 Handboek bomen 2026**

- 21 Op dit werk is Handboek Bomen 2026 hoofdstuk 0 van toepassing: Aanvullende bepalingen.
- 22 Op dit werk is Handboek Bomen 2026 hoofdstuk 2 van toepassing: Werken rondom bomen.
- 23 Op dit werk is Handboek Bomen 2026 hoofdstuk 3 van toepassing: Leveren bomensubstraten.
- 24 verval
- 25 verval
- 26 verval
- 27 verval
- 28 verval
- 29 verval
- 30 verval
- 31 Bij tegenstrijdigheden tussen de Standaard en het Handboek Bomen 2026 prevaleert het Handboek Bomen 2026
- 32 Het Handboek Bomen 2026 is als hardcopy tegen betaling van €245,- excl. BTW verkrijgbaar bij het Norminstituut Bomen.
Het Handboek Bomen 2026 is als bijlage 11 ter informatie in pdf formaat toegevoegd.