

Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:
Bestek met kenmerk: 25-024-40

Inhoudsopgave

2.2 Nadere beschrijving	3
3. Bepalingen	11

Bladnr. II
Afdrukdatum:
10-06-2025

NVI Groener Parkrijk Saendelft 25-024-40
Opdrachtgever gemeente Zaanstad
Datum 10-6-2025

RAW0445-152930

2.2 Nadere beschrijving

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
413110			Wijzigingspost				
413110	510223		Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen.	m3	708,00 V		
			Situering: volgens tekening				
			Betreft 354 st groeiplaatsverbetering bomen 3e grootte				
			in beplanting of gras. afm. 1,5 x 1,5 x 1				
			Grondsoort: moerige grond (venig zand en venige klei)				
			klasse AW2000/wonen/industrie				
		7.	Gaten; te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 2 m3 per				
			gat				
		.5. . . .	Vrijgekomen grond tot - 60cm mv naast de ontgraving				
			deponeren				
			Overige vrijgekomen grond vervoeren 40%				
			vervoeren volgens post 113030				
		. .9. . .	Grondsoorten gescheiden ontgraven, geheel boven				
			water.				
			Rekening houden met minimale afmeting tussen				
			grondwaterstand en bodem van boompot van 0.20 m.				
			(maximaal tot de gereduceerde laag)				
			Ontgravingshoogte gemiddeld 1 m.				
		. . .9. .	Uitgekomen grond mengen met teelaarde geleverd	m3		283,20 I	
			volgens 413350 en verwerken in boompot.				
			Aan te vullen hoeveelheid 3e grootte boom 2 m3				
		1.	De aanvulling gelijkmatig aandrukken				
		1	De plaats van de grondverbetering markeren door	st		354,00 L	
			middel van een boompot in het midden van de				
			boompot				
413120			Wijzigingspost				
413120	510223		Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen.	m3	1.608,00 V		
			Situering:				
			Betreft: 402 st groeiplaatsverbetering bomen 2e grootte				
			in beplanting of gras afm. 2 x 2 x 1				
			Grondsoort: moerige grond (venig zand en venige klei)				
			klasse AW2000/wonen/industrie				
		7.	Gaten; te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 4 m3 per				
			gat				
		.5. . . .	Vrijgekomen grond tot -60cm mv naast de ontgraving				
			deponeren				
			Overige vrijgekomen grond vervoeren 40%				
			vervoeren volgens post 113030				
		. .9. . .	Grondsoorten gescheiden ontgraven, geheel boven				
			water.				
			Rekening houden met minimale afmeting tussen				
			grondwaterstand en bodem van boompot van 0.20 m.				
			(maximaal tot de gereduceerde laag)				
			Ontgravingshoogte gemiddeld 1 m.				
		. . .9. .	Uitgekomen grond mengen met teelaarde geleverd	m3		643,20 I	
			volgens 413350 en verwerken in boompot.				
			Aan te vullen hoeveelheid 2e grootte boom 4 m3				
		1.	De aanvulling gelijkmatig aandrukken				
		1	De plaats van de grondverbetering markeren door	st		402,00 L	
			middel van een boompot in het midden van de				
			boompot				
413130			Wijzigingspost				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
413130	510223		Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen. Situering: Betreft: 338 groeiplaatsverbetering bomen 1ste grootte in beplanting of gras afm. 3 x 3 x 1 Grondsoort: moerige grond (venig zand en venige klei) klasse AW2000/wonen/industrie 7. Gaten; te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 9 m3 per gat .5. Vrijgekomen grond naast de ontgraving deponeren Overige vrijgekomen grond vervoeren 40% vervoeren volgens post 113030 .9. Grondsoorten gescheiden ontgraven, geheel boven water. Rekening houden met minimale afmeting tussen grondwaterstand en bodem van boompot van 0.20 m. (maximaal tot de gereduceerde laag) . . .9. Uitgekomen grond mengen met teelaarde geleverd volgens 413350 en verwerken in boompot. Aan te vullen hoeveelheid 1ste grootte boom 9 m31. De aanvulling gelijkmatig aandrukken1 De plaats van de grondverbetering markeren door middel van een boompot in het midden van de boompot	m3	3.042,00	V	
431320			Toevoeging				
431320	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief). Alnus glutinosa d.k. maat 18-20	st st	4,00	V	4,00 L
431620			Toevoeging				
431620	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief). Betula pendula d.k. maat 18-20	st st	5,00	V	5,00 L
431660			Toevoeging				
431660	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief). Juglans regia d.k. maat 18-20	st st	7,00	V	7,00 L
431750			Toevoeging				
431750	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief). Salix alba d.k. maat 18-20	st st	1,00	V	1,00 L
432120							
432120	511599		Planten van bomen in open grond maat 18-20. Situering: zoals aangegeven tekening	st	783,00	V	
432122			Wijzigingspost				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
432122	515204		Planten bomen. Na planten dient de wortelhals zichtbaar te zijn boven m.v. Periode van planten : plantseizoen	st		783,00	I
		2.	Bomen met kluit geleverd volgens paragraaf 431.	st		783,00	I
		.1.	In voorbereekte grond van 4131				
			Aanbrengen gietrand volgens				
			Aanbrengen boomverankering volgens 432210				
		.1.	Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond				
		.2.	Overblijvende grond spreiden over het naastliggend terrein maximale laagdikte 0,02 m				
		.2.	De boomspiegel komvormig afwerken				
		.1	Inclusief nazorg voor oplevering van de aanplantwerkzaamheden				
			Inclusief nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden				
			zie paragraaf 4502 Nazorg en Onderhoud				
432130			Wijzigingspost				
432130	511599		Planten van bomen in open grond maat 35-40 tm 45-50	st	32,00	V	
			Situering: zoals aangegeven tekening				
432132			Wijzigingspost				
432132	515204		Planten bomen. Na planten dient de wortelhals zichtbaar te zijn boven m.v. Periode van planten : plantseizoen	st		32,00	I
		2.	Bomen met kluit geleverd volgens paragraaf 431.	st		32,00	I
		.1.	In voorbereekte grond van 4131				
			Aanbrengen gietrand volgens				
			Aanbrengen boomverankering volgens 432210				
		.1.	Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond				
		.2.	Overblijvende grond spreiden over het naastliggend terrein maximale laagdikte 0,02 m				
		.2.	De boomspiegel komvormig afwerken				
		.2	Inclusief nazorg voor oplevering van de aanplantwerkzaamheden				
			Exclusief nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden				
			zie paragraaf 4502 Nazorg en Onderhoud				
432142			Wijzigingspost				
432142	515204		Planten bomen. Na planten dient de wortelhals zichtbaar te zijn boven m.v. Periode van planten : plantseizoen	st		25,00	I
		2.	Bomen met kluit geleverd volgens paragraaf 431.	st		25,00	I
		.1.	In voorbereekte grond van 4131				
			Aanbrengen gietrand volgens				
			Aanbrengen boomverankering volgens 432210				
		.1.	Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond				
		.2.	Overblijvende grond spreiden over het naastliggend terrein maximale laagdikte 0,02 m				
		.2.	De boomspiegel komvormig afwerken				
		.2	Inclusief nazorg voor oplevering van de aanplantwerkzaamheden				
			Exclusief nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden				
			zie paragraaf 4502 Nazorg en Onderhoud				
432152			Wijzigingspost				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
432152	515204		Planten bomen. Na planten dient de wortelhals zichtbaar te zijn boven m.v. Periode van planten : plantseizoen	st		25,00	I
		2.	Bomen met kluit geleverd volgens paragraaf 431.	st		25,00	I
		.1.	In voorberekte grond van 4131				
			Aanbrengen gietrand volgens				
			Aanbrengen boomverankering volgens 432210				
		.1.	Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond				
		.2.	Overblijvende grond spreiden over het naastliggend terrein maximale laagdikte 0,02 m				
		.2.	De boomspiegel komvormig afwerken				
		.2	Inclusief nazorg voor oplevering van de aanplantwerkzaamheden				
			Exclusief nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden				
			zie paragraaf 4502 Nazorg en Onderhoud				
432340			Wijzigingspost				
432340	515405		Aanbrengen voorziening watergift bomen.	st	816,00	V	
			Betreft: watergift voorziening met een inhoud van 100 liter				
			Situering: rondom aangeplanten bomen maat 18-20 solitaire en meerstammig				
		9.	Product: Bio Based Gietrand hoogte 30cm	st		816,00	L
			Materiaal:polyethyleen op basis van ethanol				
			suikerriet, recyclebaar				
			Wand afsluiten met dubbelzijdige tape				
			Vastspijkeren aan boompalen met gegalvaniseerde . nagels.				
		.1.	Lengte per voorziening: circa 2.5m				
		.1.	Diameter voorziening: ca.0.75m				
		.2.	Hoogte gietrand boven maaiveld: 0,2m				
			Hoogte gietrand onder maaiveld: ten minste0,1m				
		.1.	Voorziening in (nagenoeg) horizontaal terrein				
432350			Wijzigingspost				
432350	515405		Aanbrengen voorziening watergift bomen.	st	73,00	V	
			Betreft: watergift voorziening met een inhoud van 750 liter				
			Situering: rondom verplanten bomen en grote maat geplant				
		9.	Product: Bio Based Gietrand hoogte 30cm	st		73,00	L
			Materiaal:polyethyleen op basis van ethanol				
			suikerriet, recyclebaar				
			Wand afsluiten met dubbelzijdige tape				
			Vastspijkeren aan boompalen met gegalvaniseerde . nagels.				
		.1.	Lengte per voorziening: circa 8m				
		.1.	Diameter voorziening: ca.2.50m				
		.2.	Hoogte gietrand boven maaiveld: 0,2m				
			Hoogte gietrand onder maaiveld: ten minste0,1m				
		.1.	Voorziening in (nagenoeg) horizontaal terrein				
434030			Wijzigingspost				
434030	514202		Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal.	st	3.765,00	V	
			Hedera en Euonymus 30-40, Co				
		9.	Sierplantsoen in container	st		3.765,00	L
434210			Wijzigingspost				
434210	514202		Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal.	st	8,00	V	
			Viburnum opulus maat 175/200				
		5.	Sierplantsoen, kluitgoed	st		8,00	L
434220			Wijzigingspost				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
434220	514202		Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal.	st	27,00	V	
			Viburnum x bodnantense 'Dawn' maat 175/200				
		5.	Sierplantsoen, kluigoed	st			27,00 L
							
435020			Wijzigingspost				
							
435020	514205		Planten van bosplantsoen.	st	16.850,00	V	
			Situering: zoals aangegeven tekening				
			Plantmateriaal: 80-100				
			Grootte per perceel: circa 1 are				
		1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		.1.	In voorbereekte grond volgens 4161				
		. . .1. . . .	Afstand tussen de rijen: 1 m				
			Afstand in de rij: 1 m				
		9. . .	Plantverband, zie plantlijst				
		2. . .	Inclusief nazorg voor oplevering van de				
			aanplantwerkzaamheden				
			Exclusief nazorg na oplevering van de				
			aanplantwerkzaamheden				
							
452410			Wijzigingspost				
							
452410	514848		Beheersen snoeibeeld-geschoren hagen.	m	444,00	V	
			Betreft het beheersen van het snoeibeeld				
			overeenkomstig KOR-beeldmeetlat:				
			Groen-beplanting-haag-snoeibeeld geschoren hagen				
			Betreft: 2e en 3e jaar na oplevering van de				
			aanlegwerkzaamheden				
			Te onderhouden lengte: 222 m1				
			Inspectie volgens bestekspostnummer				
		.2.	Kwaliteitsniveau A				
		. .3. . . .	Frequentie eigen inspectie aannemer: ten minste 1 keer				
			per 4 weken				
		1. . .	Termijn van uitvoering: 1 week				
		4. . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
							
803010			Toevoegingspost				
							
803010	101502		Toepassen tijdelijke afrastering.	m	4.600,00	V	
			Situering: rond om werk terrein				
		1.	Afrastering(en) ten behoeve van: tijdelijke opslag				
		.2.	Bouwhek met voet hoog minimaal 2,00 m, elementen				
			onderling verbinden en verankeren.				
			Bouwhekken voorzien van waarschuwingen:				
			"verboden toegang, artikel 461 W.v.s."				
			Borden plaatsen h.o.h. 50 m				
							
803011			Toevoegingspost				
							
803011	101512		Aanbrengen tijdelijke afrastering.	m			4.600,00 I
		1.	Afrastering(en) ten behoeve van: afzetten projectgebied				
		.2.	Bouwhek met voet				
							
803012			Toevoegingspost				
							
803012	101521		In stand houden tijdelijke afrastering.				
		1.	Afrastering, aangebracht volgens bestekspostnr(s).				
			803011				
							
803013			Toevoegingspost				
							
803013	101532		Verwijderen tijdelijke afrastering.	m			4.600,00 I
			Na afloop van de werkzaamheden				
		1.	Afrastering, aangebracht volgens bestekspostnr(s).				
			803011				
							
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				

3. B e p a l i n g e n

HFD PAR ART LID

01 07 01 Waarde en vorm zekerheidstelling

- 20 Ingeval de overeengekomen aanneemsom lager is dan € 500.000,- exclusief BTW, is de aannemer verplicht voordat met de uitvoering van de opdracht zal worden aangevangen, ofwel in te stemmen met een inhouding van 5% op de eerste betalingstermijn van de aanneemsom, ofwel een bankgarantie aan de opdrachtgever te hebben verstrekt op dezelfde wijze als in het volgende lid bepaald. Bij het uitblijven van een tijdige keuze door de aannemer is de opdrachtgever gerechtigd om 5% op de eerste betalingstermijn in te houden. In geval van inhouding op de eerste betalingstermijn zal bij oplevering 3% van deze eerste betalingstermijn aan de aannemer worden voldaan. De resterende 2% zal worden achtergehouden tot einde onderhoudstermijn.
- 21 Ingeval de overeengekomen aanneemsom hoger is dan € 500.000,- exclusief BTW, is de aannemer verplicht voordat met de uitvoering van de opdracht zal worden aangevangen, een bankgarantie aan de opdrachtgever te hebben verstrekt ter hoogte van 5% van de aanneemsom. . Deze bankgarantie moet worden opgesteld conform het model U.A.V. 2012 aangeboden op het aanbestedingsplatform. Na oplevering en geld voor de periode van onderhoud en nazorg een percentage van 2%.
- 23 Als er sprake is van een bankgarantie conform lid 21, en de aannemer voorafgaand aan de uitvoering van de opdracht aantoonbaar meer dan 4% van de aanneemsom aan leveranties moet betalen, dan kan aannemer bij de directie een schriftelijk verzoek indienen om maximaal 4 % van de aanneemsom als voorschot aan de aannemer toe te kennen. Dit voorschot wordt verspreid over maximaal 4 termijnen ingehouden. De inhouding begint vanaf de tweede betalingstermijn en eindigt bij de vijfde betalingstermijn, met telkens 1% van de aanneemsom. Als verwacht wordt dat er in totaal minder dan 5 betalingstermijnen zijn, wordt in overleg met de directie een ander gelijkmatig inhoudingsvoorstel bepaald.

