



Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

Besteknummer : 2026-04-WV
Datum : 04.09.2026
Datum Nota : 14.10.2026

Raamovereenkomst:
Projectmatig onderhoud elementenverhardingen

Opdrachtgever : Gemeente Nissewaard
Bezoekadres : Raadhuislaan 106
Postadres : Postbus 25
Postcode/plaats : 3200 AA Spijkenisse

D E F I N I T I E F

Opsteller: JR Wimmenhove
Controle1: R Beije
Controle2: MCJ Robbemon



1. ALGEMEEN

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen binnen gemeente Nissewaard.

Gemeente Nissewaard bestaat uit de kernen Spijkenisse, Hekelingen, Simonshaven, Zuidland, Abbenbroek, Biert, Heenvliet en Geervliet.

05 Tijdsbepaling

Per deelopdracht wordt door de opdrachtgever in overleg met de opdrachtnemer aangegeven binnen hoeveel werkbare werkdagen of op welke datum de deelopdracht dient te worden opgeleverd.

Het in paragraaf 42, lid 2 van de UAV 2012 bedoelde bedrag der korting wordt bepaald op € 500,- per dag. De opdrachtgever behoudt de vrijheid om bij het verstrekken van een deelopdracht, na overleg over de uitvoeringstermijn, een ander kortingsbedrag voor de deelopdracht vast te stellen.

Deze raamovereenkomst gaat in op de datum van gunning voor de duur van 2 jaar.

Bij wederzijds welbevinden van opdrachtgever en opdrachtnemer bestaat de mogelijkheid het contract voor twee keer met één jaar te verlengen tot de maximale duur van 4 jaar. Verlenging wordt 1 maand voor einde contract schriftelijk vastgelegd.

11 Omzet

De geschatte jaarlijkse omzet met betrekking tot deze RAW-Raamovereenkomst is ca. € 1.875.000,- afwijkingen hiervan kunnen op geen enkele manier resulteren in aanspraak of enige vergoeding betreffende niet gerealiseerde omzet dan wel gemaakte winst.



2.2. NADERE BESCHRIJVING

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
0							Deze bestekspost is gewijzigd			
0							Kostenaspecten I) deelopdrachten dienen in één aaneengesloten periode te worden uitgevoerd II) acceptatie-/stortkosten zijn voor rekening voor de aannemer III) aan- en afvoerkosten van materieel worden niet verrekend IV) vrijgekomen materialen waarvan de aannemer eigenaar wordt dienen te worden afgevoerd naar een erkende verwerker tenzij de aannemer hier verder geen toepassing voor heeft. Bij de betreffende posten dienen eventuele acceptatie-/stortkosten te zijn ingebrepen V) Hoeveelheden van gelijksoortig uit te voeren werkzaamheden worden per opdrachtlocatie bij elkaar opgeteld om de juiste staffel te bepalen. Kleinere staffels worden niet toegepast zolang het 1 projectlocatie betreft. De term 'werkvak' houdt dus in de hoeveelheid per locatie per deelopdracht en houdt geen verband met de term 'wegvak' VI) prijsconsequenties betreffen een meerprijs die bij de post waarop zij betrekking hebben worden opgeteld. VII) de aannemer dient na uitvoering van de werkzaamheden een afrekenstaat te maken van de werkzaamheden conform de bestekposten uit dit bestek. Hiervoor wordt geen rekenvergoeding gegeven. VIII) vervoer van materiaal binnen de project-/werkgrens worden niet verrekend. Uitgangspunt is dat het werkdepot binnen de werkgrenzen wordt geplaatst IX) Ivm de hulpdiensten mag de lengte van een werkvak maximaal 80m bedragen			
101220							Omschrijving is gewijzigd			
101220	102399						Uitvoeren AP04-keuring Het verrichten van een AP04 onderzoek volgens besluit bodemkwaliteit en BRL SIKB 1000 incl PFAS analyse en asbestanalyse	st	20,00	F
101260							Omschrijving is gewijzigd			
101260	810199						Onderzoek asfalt DLC Onderzoek asfalt dmv DLC analyse Betreft het nader onderzoeken van asfalt ivm afvoeren naar verwerker Incl het zetten van een boorkern en het vullen van het ontstane gat met een oude boorkern, rondom afgieten met bitumen	keer	20,00	F
101310							Omschrijving is gewijzigd			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE									
		1	2	3	4	5	6				
101310	623099							Opstellen verkeersplan 50-200k Betreft het opstellen van een verkeersplan behorend bij een deelopdracht van 50.000 tot 200.000 EUR Het verkeersplan dient voorzien te zijn van omleidings- en faseringstekeningen ter goedkeuring van de afdeling verkeer. Tevens moeten verwijzingen gemaakt worden naar figuren uit de CROW-serie Werk in Uitvoering 2020 Opzet verkeersplan(nen) met inachtneming van het gesteld in hoofdstuk 62 van deel 3 van dit bestek	st	5,00 F	
101320								Omschrijving is gewijzigd			
101320	623099							Opstellen verkeersplan 200-500k Betreft het opstellen van een verkeersplan behorend bij een deelopdracht van 200.000 tot 500.000 EUR Het verkeersplan dient voorzien te zijn van omleidings- en faseringstekeningen ter goedkeuring van de afdeling verkeer. Tevens moeten verwijzingen gemaakt worden naar figuren uit de CROW-serie Werk in Uitvoering 2020 Opzet verkeersplan(nen) met inachtneming van het gesteld in hoofdstuk 62 van deel 3 van dit bestek	st	10,00 F	
101330								Omschrijving is gewijzigd			
101330	623099							Opstellen verkeersplan >500k Betreft het opstellen van een verkeersplan behorend bij een deelopdracht van meer dan 500.000 EUR Het verkeersplan dient voorzien te zijn van omleidings- en faseringstekeningen ter goedkeuring van de afdeling verkeer. Tevens moeten verwijzingen gemaakt worden naar figuren uit de CROW-serie Werk in Uitvoering 2020 Opzet verkeersplan(nen) met inachtneming van het gesteld in hoofdstuk 62 van deel 3 van dit bestek	st	5,00 F	
122010								Omschrijving is gewijzigd			
122010	109999							Assistentie afvalverwijdering. Situering: per deelopdracht verschillend; exacte locatie(s) op aanwijs van directie Betreft: het verplaatsen van de particuliere rolcontainers tijdens de uitvoering van een deelopdracht: - Restafvalcontainer - Gft- container - P(lastic)M(etaal)D(rinkpakken) container - Papiercontainer Naar een locatie die wel door het inzamelvoertuig kan worden bereik. Frequentie 2 containers per week per adres Rekenhoeveelheid 20 adressen per week De opdrachtnemer dient op voorhand een tijdelijke locatie af te spreken met de afvalinzamelingsdienst Na lediging dienen de containers weer op de juiste locatie te worden teruggeplaatst.	week	200,00 F	
210060								Omschrijving is gewijzigd			



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
210060	810301						Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Betreft voetpaden Teervrij asfalt: ntb Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Dikte gemiddeld 0,08 m Op zandbed Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m 7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	50,00 F	
210070							Omschrijving is gewijzigd			
210070	810302						Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Betreft voetpaden Hoedanigheid van het asfalt: ntb Resultaten (voor)onderzoek: ntb Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Dikte gemiddeld 0,08 m Op zandbed Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt	m2	50,00 F	
303010							Omschrijving is gewijzigd			
303010	800111						Uitvullen verhardingslaag van ongebonden steenmengsel. Betreft uitvullen verhardingslaag Menggranulaat Sortering 0/31,5 Los Angeles coëfficiënt (bepaald volgens NEN-EN 1097-2) ten minste categorie LA 60 2 De verhardingslaag statisch voorverdichten, daarna dynamisch verdichten en vervolgens statisch naverdichten volgens bestekpostnr. 303050	ton	30,00 F	
		1						ton		30,00 L
		2								
			1							
				2						
303020							Omschrijving is gewijzigd			
303020	800111						Uitvullen verhardingslaag van ongebonden steenmengsel. Betreft uitvullen verhardingslaag 200 - 750 m2 Menggranulaat Sortering 0/31,5 Los Angeles coëfficiënt (bepaald volgens NEN-EN 1097-2) ten minste categorie LA 60 2 De verhardingslaag statisch voorverdichten, daarna dynamisch verdichten en vervolgens statisch naverdichten volgens bestekpostnr. 303060	ton	60,00 F	
		1						ton		60,00 L
		2								
			1							
				2						
303030							Omschrijving is gewijzigd			



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
303030	800111						Uitvullen verhardingslaag van ongebonden steenmengsel. Betreft uitvullen verhardingslaag 750 - 2500 m2 Menggranulaat Sortering 0/31,5 Los Angeles coëfficiënt (bepaald volgens NEN-EN 1097-2) ten minste categorie LA 60 De verhardingslaag statisch voorverdichten, daarna dynamisch verdichten en vervolgens statisch naverdichten volgens bestekpostnr. 303070	ton	150,00 F		
		1						ton		150,00 L	
		2									
			1								
			2								
303040							Omschrijving is gewijzigd				
303040	800111						Uitvullen verhardingslaag van ongebonden steenmengsel. Betreft uitvullen verhardingslaag 2500+ m2 Menggranulaat Sortering 0/31,5 Los Angeles coëfficiënt (bepaald volgens NEN-EN 1097-2) ten minste categorie LA 60 De verhardingslaag statisch voorverdichten, daarna dynamisch verdichten en vervolgens statisch naverdichten volgens bestekpostnr. 303080	ton	240,00 F		
		1						ton		240,00 L	
		2									
			1								
			2								
303050							Deze bestekspost is toegevoegd				
303050	800199						Verdichten en profileren verhardingslaag 50 - 200 m2 Betreft het statisch voorverdichten, daarna dynamisch verdichten en vervolgens statisch naverdichten van een ongebonden verhardingslaag.	m2	200,00 F		
303060							Deze bestekspost is toegevoegd				
303060	800199						Verdichten en profileren verhardingslaag 200 - 750 m2 Betreft het statisch voorverdichten, daarna dynamisch verdichten en vervolgens statisch naverdichten van een ongebonden verhardingslaag.	m2	750,00 F		
303070							Deze bestekspost is toegevoegd				
303070	800199						Verdichten en profileren verhardingslaag 750 - 2500 m2 Betreft het statisch voorverdichten, daarna dynamisch verdichten en vervolgens statisch naverdichten van een ongebonden verhardingslaag.	m2	2.500,00 F		
303080							Deze bestekspost is toegevoegd				
303080	800199						Verdichten en profileren verhardingslaag 2500+ m2 Betreft het statisch voorverdichten, daarna dynamisch verdichten en vervolgens statisch naverdichten van een ongebonden verhardingslaag.	m2	5.000,00 F		
304010							Omschrijving is gewijzigd				



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
304010	800201							Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel. Betreft wegfundering 50 - 200 m2 Laagdikte gemiddeld 0,25 m Menggranulaat geleverd volgens bestekpostgroep 3050 Sortering 0/31,5 Op het zandbed 2 De verhardingslaag statisch voorverdichten, daarna dynamisch verdichten en vervolgens statisch naverdichten	m2	250,00 F
			9							
				1						
				2						
					1					
					2					
304020								Omschrijving is gewijzigd		
304020	800201							Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel. Betreft wegfundering 200 - 750 m2 Laagdikte gemiddeld 0,25 m Menggranulaat geleverd volgens bestekpostgroep 3050 Sortering 0/31,5 Op het zandbed 2 De verhardingslaag statisch voorverdichten, daarna dynamisch verdichten en vervolgens statisch naverdichten	m2	500,00 F
			9							
				1						
				2						
					1					
					2					
304030								Omschrijving is gewijzigd		
304030	800201							Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel. Betreft wegfundering 750 - 2500 m2 Laagdikte gemiddeld 0,25 m Menggranulaat geleverd volgens bestekpostgroep 3050 Sortering 0/31,5 Op het zandbed 2 De verhardingslaag statisch voorverdichten, daarna dynamisch verdichten en vervolgens statisch naverdichten	m2	1.250,00 F
			9							
				1						
				2						
					1					
					2					
304040								Omschrijving is gewijzigd		
304040	800201							Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel. Betreft wegfundering 2500+ m2 Laagdikte gemiddeld 0,25 m Menggranulaat geleverd volgens bestekpostgroep 3050 Sortering 0/31,5 Op het zandbed 2 De verhardingslaag statisch voorverdichten, daarna dynamisch verdichten en vervolgens statisch naverdichten	m2	2.000,00 F
			9							
				1						
				2						
					1					
					2					
305010								Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 500,00 Code hoeveelheid is gewijzigd in L		



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
305010	800221						Leveren van ongebonden steenmengsel voor een wegfundering van steenmengsel. Hoeveelheid 20 - 100 ton Menggranulaat Sortering 0/31,5 Los Angeles coëfficiënt (bepaald volgens NEN-EN 1097-2) ten minste categorie LA 60 1 Leveren op plaats van verwerking	ton	500,00 F		
		1						ton		500,00 L	
		2									
			1								
305020							Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 2.500,00 Code hoeveelheid is gewijzigd in L				
305020	800221						Leveren van ongebonden steenmengsel voor een wegfundering van steenmengsel. Hoeveelheid 100+ ton Menggranulaat Sortering 0/31,5 Los Angeles coëfficiënt (bepaald volgens NEN-EN 1097-2) ten minste categorie LA 60 1 Leveren op plaats van verwerking	ton	2.500,00 F		
		1						ton		2.500,00 L	
		2									
			1								
325010							Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 150,00 Code hoeveelheid is gewijzigd in L				
325010	831302						Aanbrengen kantopsluiting van betonstraatstenen. Betreft overgang van elementenverharding naar asfalt Bestaand uit 5 streklagen In cementspecie aanbrengen Betonstraatstenen standaard keiformaat, dikte 80 mm voegafstand 15 mm 1 Voegen vullen met bitumineuze voegvulling	m	50,00 F		
		1	5					m3		3,00 L	
				4				kg		150,00 L	
331140							Omschrijving is gewijzigd				
331140	831399						Prijsconsequentie hoekblokken 13/15 Meerprijs op post 331110 en 331120 t.b.v. aanbrengen hoekblokken	m	500,00 F		
34							Deze bestekspost is gewijzigd				
34							Straatmeubilair Straatmeubilair wordt ter beschikking gesteld op de werf (Voorweg 11 Spijkenisse) Transportkosten worden verrekend middels TBS uren				
360010							Omschrijving is gewijzigd				



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
360010	502299						Op hoogte brengen ORAC's Betreft het op hoogte brengen van ondergrondse containers Ondergrondse container bestaat uit: - betonput inhoud 5 m3 - rand voor beton en klipvloer - rand met prefab gemonteerde klipvloer - stelrand voor het afstellen t.a.v. straatwerk - stalen binnencontainer Incl benodigd grondwerk, voorzien tegen inkalving	st	40,00	F	
360020							Deze bestekspost is toegevoegd				
360020	210299						Toepassen bemaling ORAC's Betreft het toepassen van bemaling t.b.v. bestekpostnr. 360010 Omvat het aanbrengen, instandhouden en verwijderen van de bemaling. Opbouw ter keuze aannemer Incl aanvraag van de benodigde vergunningen	st	20,00	F	
520030	252613						Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie. Betreft trottoirkolk T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken Trottoirkolk, klasse C250 Hergebruik of nieuw geleverd volgens bestekpostgroep 720 Zijaansluiting Ø125mm. Aankoppelen middels 2x 45° bocht Totale hoogte kleiner dan 1,00 m 1 Constructie: eendelig	st	300,00	F	
		1						st			300,00 I
			3					st			600,00 L
				1							
				1							
620020	510223						Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen. Betreft grondverbetering t.b.v. te planten bomen in groen Gaten; te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 12,0 m3 per gat 9,5 m3 van deze ontgraving hergebruiken tbv mixen Vrijgekomen grond spreiden over naastliggend terrein 2,5 m3 Bodem van de ontgraving loswerken tot een diepte van 0,3 m Aanvullen met 2,5 m3 schimmeldominante humuscompost (van Iersel) per gat en mixen met 9,5 m3 vrijgekomen grond teneinde een plantgat van 12,0 m3 aan te brengen van gemixte grond SDHC geleverd volgens bestekpostgroep 71 De aanvulling gelijkmatig aandrukken	m3	300,00	F	
		8									
			2								
				1							
				9							
					1			m3			60,00 I
630020							Andere deficode gekozen: 2				



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE									
		1	2	3	4	5	6				
630020	515213							Planten bomen. Betreft het planten van bomen in plantgat Werkzaamheden uitvoeren conform handboek bomen Periode van planten : 1 november tot 15 maart Bomen met kluit plantmaat 16-18 In plantgaten Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond Overblijvende grond spreiden over het naastliggend terrein De boomspiegel vlak afwerken Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht Exclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht - onkruidvrijhouden - watergeven incl verwijderen touwtjes, staaldraad, plaatjes etc Nazorg volgens bestekpostnr. 630080	st	50,00 F	
631020								Omschrijving is gewijzigd Code hoeveelheid is gewijzigd in T			
631020	514217							Planten van sierplantsoen Inclusief maken (handmatig) plantgat Betreft solitaire heesters Sierplantsoen/heesters met kluit Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 In voorbereekte grond Plantverband en plantafstanden: volgens plantlijst Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht Exclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht Inclusief verzamelen en afvoeren plantpotten verwijderen draad an plastic van verpakking	st st	50,00 F	50,00 T
631030								Omschrijving is gewijzigd Code hoeveelheid is gewijzigd in T			
631030	514217							Planten van sierplantsoen Inclusief maken (handmatig) plantgat Betreft heesters diverse soorten Sierplantsoen/heesters met kluit Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 In voorbereekte grond Plantverband en plantafstanden: volgens plantlijst Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht Exclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht	st st	1.500,00 F	1.500,00 T
811030								Andere deficode gekozen: 3			
811030	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 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	320,00 F	



3. BEPALINGEN

83 Elementenverhardingen

83 1 Straatwerk

83 13 Informatieoverdracht

83 13 02 Werkplan en logboek bestratingswerk

- 01 Binnen twee weken na de opdracht van het werk stelt de aannemer een straatwerkplan op en biedt dit gedateerd en ondertekend in tweevoud aan de directie ter goedkeuring aan. Het straatwerkplan dient inhoudelijk in overeenstemming te zijn met CROW-publicatie 324.
- 02 Het overeenkomstig lid 01 genoemde straatwerkplan wordt voor dit onderdeel van het werk aangemerkt als een gedetailleerd werkplan in de zin van paragraaf 26 lid 6 van de UAV
- 04 De randvoorwaarden aan het werkplan als bedoeld in artikel 83.13.02 lid 03 van de Standaard zijn:
 - a. De navolgende beperkingen ten aanzien van mechanisch aanbrengen vloeien voort uit bijlage I van CROW-publicatie 324:
 1. Ruimte
 - beperking in werkruimte door bebouwing of bomen (sporadisch voorkomend).
 2. Talud
 - niet voorkomend;
 3. Verband
 - kantstenen, rol- en streklagen, figuratie, drempel(markering), aansluitingen, molgoten en passtenen;
 4. Materialen
 - hergebruik bestratingsmaterialen met een maatafwijking groter dan 5%;
 - b. Adequate opslag voor mechanische pakketten is:
 - mogelijk op, of in de directe nabijheid van het werk.
 - aanwezig in het tijdelijk depot;
- 05 Zo spoedig mogelijk doch uiterlijk drie weken na de datum dat de aannemer het straatwerkplan bij de directie heeft ingediend houdt de aannemer een bespreking met de directie over het straatwerkplan. De directie draagt zorg voor een schriftelijk verslag van deze bespreking en doet dit verslag aan alle betrokkenen toekomen.
- 06 Voordat met de uitvoering van een onderdeel van het werk wordt begonnen, moet de aannemer aan de hand van zijn straatwerkplan instructies geven aan zijn uitvoerend en machinebedienend personeel, onderaannemers en verhuurders van aannemersmaterieel inbegrepen.
- 07 Van de aannemer wordt de in paragraaf 27 lid 7 van de UAV bedoelde lijst in de vorm van een logboek bestratingswerk verlangd. In dit logboek dient de aannemer tenminste te registreren welke niet mechanische (straat)werkzaamheden, door welk natuurlijke persoon, voor welke tijdsduur worden uitgevoerd.