

Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

Raamovereenkomst met kenmerk:

RAW Raamovereenkomst : Inzet personeel en materieel.

Besteksnummer : 22003-50

Versie : Definitief

Datum : 02 november 2021

Inhoudsopgave

1. Algemeen	2
01 Opdrachtgever	3
02 Directie	3
03 Locatie	3
04 Algemene beschrijving	3
05 Tijdsbepaling	3
06 Onderhoudstermijn	3
07 Kwaliteitsborging	3
2. Beschrijving	4
2.1 Algemene gegevens	4
01 Tekeningen	5
02 Peilen en hoofdafmetingen	5
03 Kwaliteitsborging	5
04 Bijlagen	5
2.2 Nadere beschrijving	6
3. Bepalingen	10
01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	11
01 21 RAW-RAAMOVEREENKOMST	(aangepast) 11
01 41 BRANDSTOF (MEERJARIG ONDERHOUD)	(toegevoegd) 11
51 TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN	(aangepast) 13
51 0 Deelhoofdstuk 51.0	13
51 04 RISICOVERDELING EN GARANTIES	13

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

02 Directie

03 Locatie

04 Algemene beschrijving

05 Tijdsbepaling

06 Onderhoudstermijn

07 Kwaliteitsborging

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

02 Peilen en hoofdafmetingen

03 Kwaliteitsborging

04 Bijlagen

2.2 Nadere beschrijving

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
111510			post toegevoegd				
111510	100121		Aanvoeren van materieel.	keer	15,00	F	
			mobilight / hoogwerker				
		2.	Ten behoeve van de werkzaamheden die beschreven				
			zijn in de bestekspostnr(s). 811070 en 811080				
111530			post toegevoegd				
111530	100123		Afvoeren van materieel.	keer	15,00	F	
			mobilight / hoogwerker				
		2.	Ten behoeve van de werkzaamheden die beschreven				
			zijn in de bestekspostnr(s). 811070 en 811080				
141010			Post gewijzigd inzet en hoeveelheid				
141010	649999		Inventariseren flora en fauna	keer	32,00	F	
			Betreft: het per deelopdracht uitvoeren van een				
			veldbezoek ten behoeve van het controleren en				
			registreren van groeiplaatsen van beschermde				
			planten en verblijf, of broedplaatsen van				
			beschermde dieren conform artikel 01.22.04 van				
			de Standaard 2020 en de op dit bestek van				
			toepassing verklaarde Gedragscode.				
			De inventarisatie dient afgestemd te worden op de				
			planning en voortgang van de werkzaamheden binnen				
			de looptijd van het bestek				
			Inventariseren flora en fauna in veldbezoek				
			2 man voor 1 dag				
			Periode: Uiterlijk 1 week voor aanvang				
			werkzaamheden				
			Waarnemen registreren middels een				
			waarnemingsformulier				
			Inclusief het (indien benodigd) markeren				
			beschermde soorten indien benodigd				
141020			Post gewijzigd inzet en hoeveelheid				
141020	649999		Inventariseren flora en fauna, soortspecifiek	keer	10,00	F	
			Situering volgt uit veldbezoek volgens				
			bestekspost 141010				
			2 man voor 1 dag				
			Betreft opname per keer op een locatie				
			Relevante bevindingen verwerken in ecologisch				
			werkprotocol (zie artikel 01.22.03 uit deel 3 van				
			dit bestek)				
141030			Post toegevoegd				
141030	649999		Inventariseren flora en fauna	keer	64,00	F	
			Betreft: het per deelopdracht uitvoeren van een				
			veldbezoek ten behoeve van het controleren en				
			registreren van groeiplaatsen van beschermde				
			planten en verblijf, of broedplaatsen van				
			beschermde dieren conform artikel 01.22.04 van				
			de Standaard 2020 en de op dit bestek van				
			toepassing verklaarde Gedragscode.				
			De inventarisatie dient afgestemd te worden op de				
			planning en voortgang van de werkzaamheden binnen				
			de looptijd van het bestek				
			Inventariseren flora en fauna in veldbezoek				
			2 man voor 1/2 dag				
			Periode: Uiterlijk 1 week voor aanvang				
			werkzaamheden				
			Waarnemen registreren middels een				
			waarnemingsformulier				
			Inclusief het (indien benodigd) markeren				
			beschermde soorten indien benodigd				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
141040			Post toegevoegd				
141040	649999		Inventariseren flora en fauna, soortspecifiek	keer	20,00	F	
			Situering volgt uit veldbezoek volgens				
			bestekspost 141010				
			2 man voor 1/2 dag				
			Betreft opname per keer op een locatie				
			Relevante bevindingen verwerken in ecologisch				
			werkprotocol (zie artikel 01.22.03 uit deel 3 van				
			dit bestek)				
142050			post verwijderd				
142050	100141		Aanleveren van revisiegegevens.	keer	15,00	F	
			Het betreft het inmeten van aangelegde of				
			onderhouden infrastructuur, het verwerken van de				
			revisiegegevens in ter beschikking gestelde				
			tekeningen en het aanleveren van de				
			revisietekeningen aan de opdrachtgever				
430410			"L" toegevoegd				
430410	220321		Leveren grond.	m3	5,00	F	
			Situering:				
			Betreft: het leveren van zand met een hoeveelheid				
			tot 10 m3 per locatie.				
		1.	Grond die voldoet aan de volgende				
			kwaliteitsklasse volgens het Besluit				
			bodemkwaliteit: AW2000 grond (schone grond).				
		.2. . . .	Grondsoort: straatzand	m3			5,00 L
		. .1. . .	Leveren op de plaats van verwerking				
430420			"L" toegevoegd				
430420	220321		Leveren grond.	m3	30,00	F	
			Situering:				
			Betreft: het leveren van zand met een hoeveelheid				
			van 10 m3 per locatie en meer.				
		1.	Grond die voldoet aan de volgende				
			kwaliteitsklasse volgens het Besluit				
			bodemkwaliteit: AW2000 grond (schone grond).				
		.2. . . .	Grondsoort: straatzand	m3			30,00 L
		. .1. . .	Leveren op de plaats van verwerking				
610210			Tekst toegevoegd en verwijderd				
610210	503199		Reinigen kunstwerk.	keer	3,00	F	
			Betreft het reinigen van tunnelbakken				
			keer = inzet voor 1 dag deel				
			het inzetten van een ploeg 2 man incl.				
			Hogedruk water reiniger tot 150 bar Door directie				
			aangewezen locatie / deel kunstwerk.				
			Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per 2 jaar				
610220			Tekst toegevoegd en verwijderd				
610220	503199		Reinigen kunstwerk.	uur	6,00	F	
			Betreft het reinigen van tunnelbakken				
			uur = inzet van extra tijd op basis bestekspost				
			610210 van 1 dag deel				
			het inzetten van een ploeg 2 man incl.				
			Hogedruk water reiniger tot 150 bar ?? Door				
			directie aangewezen locatie / deel kunstwerk.				
			Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per 2 jaar				
610260			teks verwijderd				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
610260	258599		Reinigen ledigen(trottoir)kolk. betreft: kolken zuigen Te onderhouden aantal: ca 1800 stuks p/j Verwachte hoeveelheid per keer: 200 Termijn van uitvoering: in overleg Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten worden op stelpost 890020 verrekend	st	900,00	F	
610270			teks verwijderd				
610270	258599		Reinigen ledigen(trottoir)kolk. betreft: kolken zuigen Te onderhouden aantal: ca. 1800 stuks p/j Verwachte hoeveelheid per keer: 400 Termijn van uitvoering: in overleg Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten worden op stelpost 890020 verrekend	st	900,00	F	
612110			hoeveelheid aangepast				
612110	502503		Plaatsen/vervangen haalvoorzieningen. Situatie: langs parkeerlocaties in Flevoland, zie locatiestaten	st	20,00	F	
		4.	Bovengrondse container, verrijdbaar 240 liter	st			20,00 L
		.1.	Plaatsen				
		.9.	Containers dienen door aannemer/inzamelaar ter beschikking te worden gesteld Na oplevering dienen containers verwijderd te worden Kosten voor aanbrengen en verwijderen worden geacht te zijn begrepen in de eenheidsprijs van deze post				
612120			tekst gewijzigd en hoeveelheid aangepast				
612120	506199		Afvalbakkenbeheersing. Situering: op diverse locaties in Flevoland, zie locatiestaat Aantal afvalbakken: 21 Betreft: bovengrondse afvalbak met minicontainer 240 liter Parkeerplaats Kwaliteitsniveau A	week	221,00	F	
612130			tekst gewijzigd en hoeveelheid aangepast				
612130	506102		Ledigen afvalbakken. Situering: op diverse locaties in Flevoland, zie locatiestaat	st	1.790,00	F	
		6.	Betreft bovengrondse afvalbak met minicontainer 240 liter				
		.9.	Gerekend is met 70 ledegingen per jaar incl. stortkosten				
700100			Tekst gewijzigd				
700100	620299		Toep. afz.(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg. Ten behoeve van: door directie opgedragen werkzaamheden. betreft additionele uren voor het toepassen van fig. 1422b volgens bestekspostnr(s) 700090	uur	15,00	F	

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF**01 21 RAW-RAAMOVEREENKOMST (aangepast)****01 21 12 RAW-raamovereenkomst: indexering van de prijzen per eenheid**

- 01 Binnen de RAW-raamovereenkomst worden de prijzen per eenheid na het eerste contract jaar geïndexeerd, de eerste keer in de eerste maand na het eerste contract jaar van de raamovereenkomst. Alle prijzen per eenheid worden geïndexeerd overeenkomstig het door het Centraal Bureau voor de Statistiek vastgestelde 'prijsindexcijfer grond- water- en wegenbouw' voor 'totaal gww' (reeks 2010 = 100). van het deelgebied: 42/43 Grond-, weg- en waterbouw (GWW)
- 05 De bepaling van het indexeringspercentage geschiedt volgens de formule:
$$\text{Indexeringspercentage} = (B1 - B0) / B0 * 100,0 = \dots \% \text{ (afgerond op één decimaal),}$$

waarin:
B0= de index van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de RAW-raamovereenkomst is gesloten;
B1= de index in het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.
- 06 Na het eerste contract jaar legt de aannemer een nieuwe geïndexeerde inschrijftaak ter goedkeuring voor aan de opdrachtgever. Een indexcijfer negatief of kleiner dan 1% komt niet in aanmerking voor verrekening.

01 41 BRANDSTOF (MEERJARIG ONDERHOUD) (toegevoegd)**01 41 01 ALGEMEEN**

- 01 De opdrachtnemer dient een besparing van 50% CO₂ (Well-To-Wheel-emissies) te realiseren voor de totale hoeveelheid brandstof die daadwerkelijk gebruikt is voor het realiseren van het project. Dit kan door biobrandstof (Gehydrateerde Plantaardige Olie) toe te voegen aan gewone diesel, door pure HVO (HVO100) te gebruiken of door gebruik te maken van elektrisch materieel. Na afronding van de werkzaamheden dient de besparing van 50% te zijn gehaald, ook indien zich afwijkingen ten opzichte van de vooraf ingeschatte variabelen (soort materieel / verbruik / draaiuren) voordoen.
- 02 Om te bepalen of de vereiste CO₂-reductie is behaald, worden de emissies van de gebruikte brandstoffen vergeleken met de emissies van gewone diesel (B7), volgens de emissiegegevens op <http://www.co2emissiefactoren.nl>

HFD PAR ART LID

01 41 02 AAN TE REIKEN GEGEVENS

- 01 De aannemer levert bij inschrijving de te verwachten in te kopen hoeveelheid en de productspecificatie van de brandstof. Bij elke wijziging in de specificatie van de brandstof dient een nieuwe productspecificatie geleverd te worden.
- 02 Binnen 2 maanden na afloop van het betreffende contractsjaar zal de provincie een controle uitvoeren met betrekking tot het gebruik van de opgegeven brandstofsoort en gerealiseerde CO2 reductie.
- 03 Van de aannemer wordt per contractsjaar verwacht:
 - a. Overzicht van welke partij(en) aannemer de opgegeven brandstof heeft betrokken;
 - b. Overzicht van de ingenomen hoeveelheden van de brandstof en een gewaarmerkte verklaring van de toeleverancier(s) met betrekking tot de geleverde hoeveelheden van de brandstof en een certificaat waaruit blijkt welk type biobrandstof is gebruikt;
 - c. Overzicht van al het ingezette materieel bij de provincie en het verbruik van de brandstof per voertuig en de bijbehorende CO2 uitstoot;
 - d. Een accountantsverklaring waarin verklaard wordt dat de ingenomen hoeveelheden van de brandstof (bedoeld onder b) enkel en alleen voor de uitvoer van dit contract zijn aangedragen.
- 04 De aannemer dient de hierboven beschreven overzichten/informatie binnen 1 maand na afloop van het betreffende contractsjaar digitaal aan de Opdrachtgever ter beschikking te stellen.

01 41 03 KORTING

- 01 De opgegeven prestaties worden op basis van de overzichten van de aanbieder beoordeeld. Na de verificatie wordt het gerealiseerde percentage CO2 reductie t.o.v. reguliere diesel (B7) vergeleken met de reductie-eis van minimaal 50%.
- 02 Indien niet is voldaan aan de reductie-eis van minimaal 50% wordt per liter niet toegepaste biobrandstof een korting van 0,30 euro toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

HFD PAR ART LID

51 TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN (aangepast)**51 0 Deelhoofdstuk 51.0****51 04 RISICOVERDELING EN GARANTIES****51 04 05 SPOORVORMING**

- 01 De insporingsdiepte op onverhard terrein van materieel ten behoeve van de werkzaamheden volgens dit bestek mag ten hoogste 100 mm bedragen. Insporingsdiepte tussen de 30mm en 100mm herstellen kosten zijn voor rekening van de aannemer.
- 02 Eventuele spoorvorming in het werk ontstaan door materieel van de aannemer, afwijkend van de toegestane insporingsdiepte als vermeld in lid 01 van dit artikel, dient dezelfde dag hersteld te worden. De hieruit voortvloeiende kosten zijn voor rekening van de aannemer.

