

Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

Bestek met kenmerk: 2021-4014-4, versie D1.0, d.d. 14-04-2023

GEMEENTE MEERIJSTAD

Stadhuisplein 1
Postbus 10.001
5460 DA Veghel

telefoon 140413

NOTA VAN INLICHTINGEN 01

SNELFIETSRROUTE VEGHEL UDEN (CENTRUM)

Besteknummer 2021-4014-4
Versie
d.d. 16-05-2023

VRAGEN EN ANTWOORDEN

Voor een overzicht van de door de inschrijvers gestelde vragen alsmede de daarop door de opdrachtgever geformuleerde antwoorden wordt verwezen naar de separate bijlage op TenderNed.

WIJZIGINGEN OPDRACHTGEVER

Vanuit de opdrachtgever worden de navolgende wijzigingen/aanvullingen gedaan:

Ontplobbare oorlogsresten

Door Beobom is een Projectgebonden Risici Analyse (PRA) uitgevoerd. Deze is toegevoegd als bijlage 1h.4. Besteksposten met betrekking tot Ontplobbare oorlogsresten zijn als gevolg van de uitkomsten van de PRA aangepast / toegevoegd.

INSCHRIJVINGSSTAAT

De bij het RAW-bestek behorende inschrijfstaat d.d. 14-04-2023 komt te vervallen en wordt vervangen door de bij deze Nota van Inlichtingen behorende inschrijfstaat d.d. 16-05-2023.

Inhoudsopgave

2. Beschrijving	3
2.1 Algemene gegevens	3
04 Bijlagen	5
09 ONTPLOFBARE OORLOGSRESTEN	5
2.2 Nadere beschrijving	7
111 Algemene werkzaamheden	9
119 Explosieven begeleiding	9
122 Opruimwerkzaamheden - groen	9
521 Aanbrengen trottoirbanden	11
5212 <u>Trottoirbanden 180/200</u>	11
523 Aanbrengen kantopsluitingen en goten	11
533 TTE tegels	11
535 Prefab verkeerselementen	12
3. Bepalingen	13
01 Algemeen en administratief	15
01 10 Publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen	15
01 11 Verband met andere werken	15

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

04 Bijlagen

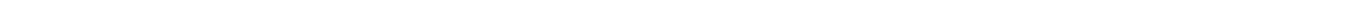
1h. 4. TOEGEVOEGD: Projectgebonden Risico Analyse, d.d. 21-11-2020

- Bijlage 1 BODEMBELASTINGKAART (DEFINITIEF)
- Bijlage 2 MAATREGELENKAART (DEFINITIEF)

09 ONTPLOFBARE OORLOGSRESTEN

Uit het door Beobom uitgevoerde vooronderzoek, welk is bijgevoegd als besteksbijlage h. 1 t/m 3, blijkt dat er binnen het plangebied mogelijk sprake is van de aanwezigheid van verschoten geschutmunitie en verdacht gebied klein-kalibermunitie. Hiertoe is door Beobom een projectgebonden risicoinventarisatie opgesteld, zie bijlage 1h4.

Het opstellen van een projectplan, de begeleiding door een explosieventeam en bijkomende werkzaamheden maakt deel uit van de werkzaamheden van de aannemer. In deel 2.2 bestekspostgroep 119 van dit RAW-bestek zijn hiertoe besteksposten opgenomen.



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					
111			Algemene werkzaamheden				
111020			Bestekspost GEWIJZIGD				
			- tekstuele wijziging				
111020	109999		Coördinatie werken derden.	EUR		N	
			Betreft : alle kosten die gepaard gaan met het				
			coördineren van werken:				
			- voor werkzaamheden aan kabels en leidingen en aan				
			de openbare verlichting die uitgevoerd worden in relatie				
			tot dit project.				
			Van de aannemer wordt verwacht dat hij de planning				
			van de eigen werkzaamheden (in tijd, werkvolgorde en				
			plaats) afstemt met de werkzaamheden van derden.				
119			Explosieven begeleiding				
			Zie deel 2.1 paragraaf 10.				
119010			Bestekspost VERVALLEN				
119020			Bestekspost GEWIJZIGD				
119020	100099		Opstellen projectplan.	EUR		N	
			Betreft: alle kosten die voortvloeien uit het opstellen				
			van een projectplan Opsporen Ontploffbare				
			Oorlogsresten.				
			Met inachtneming van het vooronderzoek en				
			risicoanalyse volgens besteksbijlagen h1 t/m h4.				
			Werkzaamheden uitvoeren volgens Certificatieschema				
			opsporen ontplofbare oorlogsresten (CS-OOO).				
119030			Bestekspost GEWIJZIGD				
119030	100099		Begeleiding door een opsporingsteam tijdens de	dag	15,00 V		
			uitvoering.				
			Betreft: alle kosten die voortvloeien uit actieve				
			begeleiding door een opsporingsteam OOO (realtime				
			benaderen) van de graafwerkzaamheden en het				
			opstellen van een Proces-verbaal van Oplevering na				
			afloop van de werkzaamheden.				
			Opsporingsteam bestaande uit een:				
			- Senior deskundige opsporen ontplofbare				
			oorlogsresten				
			- Assistent deskundige opsporen ontplofbare				
			oorlogsresten				
			Aangestuurd door een gecertificeerd projectleider.				
			Inclusief alle bijbehorende apparatuur en				
			beschermingsmiddelen.				
			Met inachtneming van het vooronderzoek volgens				
			besteksbijlage h en de risicoanalyse volgens				
			bestekspostnr(s). 119010				
			Werkzaamheden uitvoeren volgens Certificatieschema				
			opsporen ontplofbare oorlogsresten (CS-OOO)				
			Bij stagnatie als gevolg van vondsten wordt van de				
			aannemer verwacht dat deze in een ander deel van de				
			wijk zijn werkzaamheden voortzet.				
122			Opruimwerkzaamheden - groen				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
122160			Bestekspost GEWIJZIGD				
			- stamhout vervoeren naar Van Kaathoven B.V.				
122160	515101		Verwijderen bomen.	st	24,00	V	
			Betreft : te verwijderen bomen volgens tekening				
			CA190022.004-UO-BPL-T03				
			Boomsoort(en): divers				
			Grondsoort: conform milieukundig onderzoek Geonius				
		1.	Diameter borsthoogte: tot 0,25 m				
		.9.	Stobben uitspreiden of -boren tot een diepte van ten				
			minste 1,00 m				
		. .1. . . .	Ontstane gaten vullen met				
			zand in aanvulling of ophoging	m3			6,00 L
		. . .3. . .	Stamhout vervoeren naar				
			Van Kaathoven B.V.				
			Max. stamlengte van 1,00 m				
		1. .	Takhout vervoeren naar				
			Van Kaathoven B.V.				
		4	Vrijgekomen stobben vervoeren naar				
			Van Kaathoven B.V.				
122170			Bestekspost GEWIJZIGD				
			- stamhout vervoeren naar Van Kaathoven B.V.				
122170	515101		Verwijderen bomen.	st	83,00	V	
			Betreft : te verwijderen bomen volgens tekening				
			CA190022.004-UO-BPL-T03				
			Boomsoort(en): divers				
			Grondsoort: conform milieukundig onderzoek Geonius				
		2.	Diameter borsthoogte: van 0,25 tot 0,50 m				
		.9.	Stobben uitspreiden of -boren tot een diepte van ten				
			minste 1,00 m				
		. .1. . . .	Ontstane gaten vullen met				
			zand in aanvulling of ophoging	m3			41,50 L
		. . .3. . .	Stamhout vervoeren naar				
			Van Kaathoven B.V.				
			Max. stamlengte van 1,00 m				
		1. .	Takhout vervoeren naar				
			Van Kaathoven B.V.				
		4	Vrijgekomen stobben vervoeren naar				
			Van Kaathoven B.V.				
122180			Bestekspost GEWIJZIGD				
			- stamhout vervoeren naar Van Kaathoven B.V.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
122180	515101		Verwijderen bomen.	st	7,00	V
			Betreft : te verwijderen bomen volgens tekening			
			CA190022.004-UO-BPL-T03			
			Boomsoort(en): divers			
			Grondsoort: conform milieukundig onderzoek Geonius			
		3.	Diameter borsthoogte: van 0,50 tot 0,75 m			
		.9.	Stobben uitfrezen of -boren tot een diepte van ten			
			minste 1,00 m			
		. .1. . . .	Ontstane gaten vullen met	m3		5,25 L
			zand in aanvulling of ophoging			
		. . .3. . .	Stamhout vervoeren naar			
			Van Kaathoven B.V.			
			Max. stamlengte van 1,00 m			
		1. .	Takhout vervoeren naar			
			Van Kaathoven B.V.			
		4	Vrijgekomen stobben vervoeren naar			
			Van Kaathoven B.V.			
521			Aanbrengen trottoirbanden			
5212			<u>Trottoirbanden 180/200</u>			
521220			Bestekspost GEWIJZIGD			
			- hoeveelheid beton ter inlichting toegevoegd			
521220	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	17,50	V
			Betreft : het aanbrengen van trottoir bochtbanden			
			180/200 langs de rijbaan in nieuw profiel			
		9.	Stellen in en voorzien van een steunrug van beton	m3		0,88 L
			C12/15, op een funderingslaag van menggranulaat			
			Gerekend met circa 0,05 m3/m1			
		. .6. . . .	Profiel 180/200 x 250 mm	st		23,00 L
			- Kleur : grijs			
			- Bochtbanden, l=0,78m			
			- R = 0,50 m	st		4,00 I
			- R = 3,00 m	st		13,00 I
			- R = 8,00 m	st		6,00 I
523			Aanbrengen kantopsluitingen en goten			
523020			Bestekspost GEWIJZIGD			
			- hoeveelheid beton ter inlichting gewijzigd			
523020	831302		Aanbrengen kantopsluiting van betonstraatstenen.	m	2.700,00	V
			Betreft : aanbrengen rabatstrook van vier streklagen			
			betonstraatstenen langs geleideband en opsluitband			
			200 mm			
		1.4. . . .	Bestaand uit 4 streklagen			
		. .9. . . .	In minimaal 5 cm beton C12/15 aanbrengen op fundering	m3		54,00 L
		4. .	Betonstraatstenen standaard keiformaat, dikte 80 mm	st		54.000,00 L
			Kleur: grijs (165)			
			Type : Geocolor Classic, voorzien van uitgewassen			
			deklaag van minimaal 70% kleurechte mineralen			
			Voorzien van vellingkant 2x2mm en afstandhouders			
		9	Afstrooien en invegen met brekerzand.			
533			TTE tegels			
533120			Bestekspost GEWIJZIGD			
			- post opgesplitst in tegels en betonklinkers			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFCODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
533120	831199		Aanbrengen TTE tegels, direct groen.	m2	660,00	V	
			Betreft : het aanbrengen van TTE Direct groen tegels t.p.v.				
			parkeerplaatsen				
			(conform detail 110 op tekening				
			CA190022.004-UO-DET-T04)				
			BIJZONDERHEID: inclusief pasmaken tegels				
			Totale breedte gemiddeld 2,50m				
			Variërend tussen ca. 0,60m - 5,00m				
			Op legbedsubstraat				
			TTE Direct groen tegels	st			2.063,00 L
			Afmetingen 800 x 400 x 60 mm met 32 kamers				
			Gewicht ca. 22 kg per rooster				
533130			Bestekspost TOEGEVOEGD				
533130	831199		Aanbrengen TTE tegels, direct groen.	m	231,00	V	
			Betreft : het aanbrengen van TTE Direct groen tegels t.p.v.				
			parkeerplaatsen				
			(conform detail 110 op tekening				
			CA190022.004-UO-DET-T04)				
			Op plaatsen waar parkeervakmarkeringen zijn gepland,				
			de graspollen verwijderen uit de TTE® Direct Groen				
			roosters en vervangen door TTE® betonklinkers				
			TTE® betonklinkers passend in de kamers van het	st			5.250,00 L
			rooster voor parkeerplaatsmarkering				
			- Afmetingen 74x74x48 mm,				
			- gewicht ca. 600 g/st. Breukvaste en verdichte beton.				
			- Kleur grijs				
			T.b.v. vakaanduiding rondom 2 rijen TTE betonklinkers				
			grijs en lengte vakaanduiding 2 rijen TTE betonklinkers				
			grijs.				
535			Prefab verkeerselementen				
535130			Bestekspost TOEGEVOEGD				
535130	820799		Aanbrengen voegafdichting.	m	81,00	V	
			Betreft : voegafdichting van prefab betonplaten volgens				
			bestekspostnr. 535120				
			Aangebracht volgens voorschriften leverancier				
			betonelementen				
			Voegafdichting bestaande uit:	m			81,00 L
			- voegvulling met krimparme gietmortel				
			- type : V2-10 Pagel gietmortel snel				
			- materiaal 1 component cementgebonden gietmortel				
			Separatietape, niet-hechtend				
			Voorbehandelingsmiddel:				
			- type: Sika Primer-3 N				
			- materiaal : 1 component primer o.b.v. epoxyhars				
			Elastische kit:				
			- type: Sikaflex Pro 3 WF				
			- materiaal: 1 component polyurethaan kit				
							
							

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief

01 10 Publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen

01 10 04 Door de aannemer aan te vragen publiekrecht. en privaatrecht. toestemmingen

- 01 De aannemer draagt op diens kosten zorg voor het verkrijgen van de navolgende vergunningen:
- opslagvergunning;
 - ontheffing op de APV in verband met het werken buiten de normale werktijden;
 - tijdelijke verkeersmaatregelen;
 - overige verplichtingen als bedoeld in paragraaf 6 lid 10 van de UAV 2012;
 - parkeeronthefing;
 - ontheffing op de APV in verband met overschrijding van de voorkeursgrenswaarden inzake de geluidsnormen;
 - ontheffing Wnb.
- 02 De in lid 01 bedoelde publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen worden geacht deel uit te maken van de overeenkomst. De aannemer wordt geacht de voorwaarden verbonden aan deze publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen te volgen. Alle schade die voortvloeit uit het niet naleven van deze voorwaarden is voor rekening van de aannemer. De aannemer vrijwaart de opdrachtgever voor deze schade.
- 03 GEWIJZIGD
De kosten en leges van de in lid 01 bedoelde publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen zijn voor rekening van de opdrachtgever.
- 04 VERVALLEN.

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 UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
Zie ook Programma van Eisen BLVC-plan:
- aanleg snelfietsroute Uden-Veghel bij Mariaheide (2023-2024)
 - aanleg fietstunnel Udenseweg (2024)
 - verleggen kabels en leidingen
 - aanleggen en verplaatsen openbare verlichting
 - aanleg snelfietsroute De Dubbelen (2024)
- 02 GEWIJZIGD
De coördinatie zoals bedoeld in paragraaf 31 van de UAV 2012, van de in lid 01 genoemde werkzaamheden, geschiedt door de aannemer van dit bestek.
- 03 VERVALLEN.

