



Annexen bij de Vraagspecificatie

Helmond vervanging sluisdeuren
Zaaknummer: 31192075

Datum: 16-11-2023

Colofon

4.4b

Uitgegeven door	Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat, Rijkswaterstaat Programma's, Projecten en Onderhoud Slachthuisstraat 71 / Postbus 2232 6041 CB Roermond / 3500 GE Utrecht
Datum	16-11-2023
Status	Definitief
Versienummer	1.0

Inhoud

Annex I	De vergunningen, ontheffingen, beschikkingen en toestemmingen die door de Opdrachtgever moeten worden verkregen	3
Annex II	De planning	4
Annex III	Het acceptatieplan	5
Annex IV	Het toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden	7
Annex V	De vrijkomende materialen	8
Annex VI	Het overzicht van werkzaamheden die door neven-opdrachtnemers worden verricht alsmede van de tijdstippen waarop zij worden uitgevoerd	9
Annex VII	De verrekening van wijzigingen van lonen, sociale lasten, prijzen, huren en vrachten	10
Annex VIII	De stelposten	11
Annex IX	De bankgarantie	12
Annex X	De verzekeringen	15
Annex XI	De geschillenregeling Raad van Deskundigen	16
Annex XII	Vervallen	17
Annex XIII	Informatie	18
Annex XIV	Vervallen	19
Annex XV	Garanties	20
Annex XVI	Prestatiemeten	22

Annex I De vergunningen, ontheffingen, beschikkingen en toestemmingen die door de Opdrachtgever moeten worden verkregen

Artikel 1. **Vergunningen, ontheffingen, beschikkingen en toestemmingen**

De volgende vergunningen zijn door de Opdrachtgever reeds aangevraagd en/of aan Opdrachtgever verleend: geen.

Artikel 2. **Kabels en leidingen**

Aangezien er geen kabels of leidingen van derden verlegd hoeven te worden als gevolg van het Werk zullen er geen Projectovereenstemmingen worden opgesteld.

Annex II De planning

In overeenstemming met artikel 2 lid 5 Basisovereenkomst en met inachtneming van het gestelde in § 7 UAV-GC 2005 dient de Opdrachtnemer bij de uitvoering van de Overeenkomst de volgende data en de eventueel in de Vraagspecificatie daarop betrekking hebbende eisen in acht te nemen:

Nr	Mijlpaal	Mijlpaaldatum
1	Project start up en overdracht	Binnen maximaal 21 kalenderdagen na opdrachtverlening
2	Ten minste één set sluisdeuren geplaatst en gereed	15 december 2025
3	Tweede set sluisdeuren geplaatst en gereed	1 juni 2026
4	Aanvaarding van het werk	1 december 2026

Annex III Het acceptatieplan

Document(en) ter Acceptatie	Moment van indienen	Aantal exemplaren	Acceptatie-termijn	Eisen
Een en ander conform Basisovereenkomst:				
art.12 sub a	art.12 sub b	art.12 sub c	art.12 sub e	art.12 sub d
Projectmanagement				
Volmacht van vertegenwoordiger van de Opdrachtnemer alsmede die van diens vervanger	7 dagen na opdrachtverlening	1 digitaal	7 dagen	§§ 2-7 en 2-8 UAV-GC 2005
Projectmanagementplan	30 dagen na opdrachtverlening	1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, PM100
Alle plannen cq. Procesbeschrijvingen onderliggend aan het projectmanagementplan (o.a. kwaliteitsplan §19 UAV-GC 2005)	Rekening houdende met § 23-9 UAV-GC 2005	1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, B-PM110
Procesbeschrijving Integraal veiligheidsmanagement, (w.o. V&G-plannen)	42 dagen na opdrachtverlening	1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, IV030
Procesbeschrijving calamiteiten	42 dagen na opdrachtverlening	1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, IV110
Risicobeoordeling machineveiligheid	42 dagen na opdrachtverlening	1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, MV020
Projectbeheersing				
Planning	30 dagen na opdrachtverlening	1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, PL100
Detailplanning Periode: 4 weken	Gelijktijdig met voortgangsrapportage	1 digitaal	14 dagen	UAV-GC 2005 §7 lid 2
Staat van ontleding van de opdrachtsom en detailbegroting	21 dagen na opdrachtverlening	1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, FM100, FM120
Termijnstaat	Gelijktijdig met planning	1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, FM200
Omgevingsmanagement				
Procesbeschrijving verkeersmanagement	42 dagen na opdrachtverlening	1 digitaal	14 dagen	Minder hinder procedure,

Document(en) ter Acceptatie	Moment van indienen	Aantal exemplaren	Acceptatie-termijn	Eisen
Een en ander conform Basisovereenkomst:				
art.12 sub a	art.12 sub b	art.12 sub c	art.12 sub e	art.12 sub d
				Vraagspecificatie Proces, VM040
Beschrijving scheepvaart-verkeersmaatregelen	42 dagen na opdrachtverlening	1 digitaal	14 dagen	Minder hinder procedure, Vraagspecificatie Proces, VN060
Technisch management				
Procesbeschrijving vrijkomende materialen	42 dagen voor start Uitvoeringswerkzaamheden	1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, UV300
Testmasterplan	56 dagen voor de eerste test	1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, VV180
Testprotocol	28 dagen voor de eerste test	1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, VV190
Testrapportage	7 na uitvoeren van een test	1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, UV530
Beschrijving V&V-strategie	42 dagen na opdrachtverlening	1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, VV115
Beschrijving V&V methoden (o.a. keuringsplan §21 UAV-GC 2005)	14 dagen na start betreffende Ontwerpwerkzaamheden	1 digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces, VV120
Opleverdossier	Bij Oplevering van het Wek	1 digitaal	28 dagen	Vraagspecificatie Proces, LG200

Annex IV Het toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden

Document(en) ter Toetsing	Moment van indienen	Aantal exemplaren
Een en ander conform Basisovereenkomst:		
art.11 sub a	art.11 sub b	art.11 sub c
Voortgangsrapportage	5 dagen na verstrijken termijn	1 digitaal
Verslagen opgesteld door Opdrachtnemer	5 dagen na het overleg	1 digitaal
Bouwcommunicatie	10 dagen voor inzet bouwcommunicatie	1 digitaal
Procesbeschrijving schade	Indien van toepassing	1 digitaal
Een ontwerp op hoofdlijnen met de belangrijkste keuzes (Definitief Ontwerp). Onder DO wordt tenminste het navolgende verstaan: Een gedetailleerde voorstelling van het Werk, zodanig dat deze een goed beeld geeft van de verschijningsvorm, de interne en externe structuur, het materiaalgebruik, de afwerking en detaillering en de constructieve opbouw.	Voorafgaande aan de ontwerpwerkzaamheden met betrekking tot het Uitvoeringsontwerp	1 digitaal
Een Uitvoeringsgereed ontwerp (UO)	42 dagen voor start van de uitvoeringswerkzaamheden van het betreffende (deel van) het Werk	1 digitaal

Annex V De vrijkomende materialen

Deze annex V Vrijkomende materialen dient gelezen te worden in samenhang met de bepalingen over vrijkomende materialen in Vraagspecificatie Proces.

Artikel 1. Vrijkomende materialen

1. Onder vrijkomende materialen worden verstaan alle materialen die bij het verrichten van Werkzaamheden uit hun uitgangspositie worden verplaatst (bijvoorbeeld door ontgraven, breken, slopen, frezen, opnemen). Ook vrijkomende grond en baggerspecie wordt beschouwd als vrijkomend materiaal.
2. Vrijkomende materialen worden eigendom van de Opdrachtnemer, tenzij wettelijk of in deze Overeenkomst anders is bepaald.
3. Op het moment dat materialen vrijkomen uit hun uitgangspositie worden deze geacht te zijn geleverd, zoals bedoeld in artikel 3.84 BW.
4. Vrijkomende materialen dienen zoveel mogelijk in het Werk, dan wel elders nuttig te worden toegepast. Met uitzondering van de vrijgekomen sluisdeuren.
5. Opdrachtnemer moet rekening houden met mogelijk het vrijkomen van Chroom 6 bij de oude deuren, welke op de deurenwerkplaats liggen. Hiervoor het is belangrijk om het beheersregime chroom-6 en andere gevaarlijke stoffen te kennen en hieruit voortvloeiend veilig te werken (zie voor meer informatie: [Beheersregime chroom-6 en andere gevaarlijke stoffen \(versie 2\) | Publicatie | Arboportaal](#)).

Artikel 2. Uitzonderingen

De volgende vrijkomende materialen worden geen eigendom van de Opdrachtnemer:

niet van toepassing.

Annex VI Het overzicht van werkzaamheden die door neven-opdrachtnemers worden verricht alsmede van de tijdstippen waarop zij worden uitgevoerd

Aard van de werkzaamheden	Voorziene tijdstip van uitvoering	Coördinatie door
Onderhoudswerkzaamheden aan nabijgelegen spuiwerk en sluisinstallaties	Te coördineren	Opdrachtnemer

Annex VII De verrekening van wijzigingen van lonen, sociale lasten,
prijzen, huren en vrachten

Niet van toepassing.

Annex VIII De stelposten

Met inachtneming van hetgeen is gesteld in § 34 UAV-GC 2005 is bij de Overeenkomst en in het daarop betrekking hebbende totaalbedrag als genoemd in de Basisovereenkomst artikel 2 lid 5 een stelpost opgenomen van € 175.000,- exclusief omzetbelasting.

Op deze stelpost kunnen worden verrekend uitgaven ter zake van:

Stelpostnummer	Omschrijving Werkzaamheden	Bedrag (euro) exclusief omzetbelasting
1	Reinigen na uithalen van de uitkomende deuren, inclusief het reinigen van het boven- en benedenhoofd	100.000,-
2	Klein reparatiewerk en onderhoud aan de huidige constructie	50.000,-
3	Onvoorziene onderzoeken t.b.v. ecologie alsmede werkzaamheden volgend uit deze onderzoeken	25.000,-

Annex IX De bankgarantie

De ondergetekende

gevestigd te

hierna te noemen 'de borg',

stelt zich hierbij, onder afstanddoening van alle bij de wet aan borgen toegekende verweermiddelen,

tegenover	De Staat der Nederlanden, Ministerie van Infrastructuur en Milieu,
gevestigd te	's -Gravenhage

hierna te noemen 'de Opdrachtgever',

tot borg voor de richtige nakoming

door	...	3)
------	-----	----

gevestigd te	...	4)
--------------	-----	----

door	...	3)
------	-----	----

gevestigd te	...	4)
--------------	-----	----

door	...	3)
------	-----	----

gevestigd te	...	4)
--------------	-----	----

door	...	3)
------	-----	----

gevestigd te	...	4)
--------------	-----	----

hierna te noemen 'de Opdrachtnemer',

van diens verplichtingen, voortvloeiend uit de Overeenkomst met zaaknummer 31192075 betreffende het navolgende door de Opdrachtgever opgedragen en door de Opdrachtnemer te realiseren:

Werk, te weten het
Helmond vervanging sluisdeuren,

zulks tot een bedrag van € ..., zegge ... ⁵⁾.

Op grond van deze bankgarantie verbindt de borg zich op eerste schriftelijk verzoek van de Opdrachtgever, onder mededeling dat de Opdrachtnemer in gebreke is gebleven met de richtige nakoming van de in de Overeenkomst omschreven verplichtingen, ten hoogste bovengenoemd bedrag aan de Opdrachtgever te voldoen, indien de borg van de Opdrachtgever een afschrift heeft ontvangen van een door de Opdrachtgever aan de Opdrachtnemer gerichte aangetekende brief waarin de Opdrachtgever de Opdrachtnemer kennis geeft van zijn voornemen de bankgarantie in te roepen en waarvan de verzenddatum ten minste 14 dagen is verstreken

en

indien door de Opdrachtnemer voorafgaand aan het verstrijken van de hiervoor genoemde termijn van 14 dagen geen bewijs, bijvoorbeeld in de vorm van een ontvangstbevestiging van de Raad van Arbitrage voor de Bouw, aan de borg is overgelegd dat door hem een spoedgeschil bij de Raad van Arbitrage aanhangig is gemaakt.

Indien de Opdrachtnemer voorafgaand aan het verstrijken van de meergenoemde termijn een bewijs aan de borg heeft overgelegd dat hij een spoedgeschil als eerder bedoeld aanhangig heeft gemaakt, is de Opdrachtgever slechts gerechtigd de bankgarantie in te roepen nadat de Raad van Arbitrage in eerste aanleg dienovereenkomstig heeft beslist.

Deze zekerheidstelling blijft overeenkomstig het bepaalde in § 38 UAV-GC 2005 van kracht totdat de Opdrachtnemer aan zijn verplichtingen voortvloeiend uit de Overeenkomst heeft voldaan.

Indien de Opdrachtgever nalaat de ten behoeve van deze zekerheidstelling overgelegde bescheiden aan de Opdrachtnemer te retourneren, is de Opdrachtnemer gerechtigd de borg schriftelijk te verzoeken deze zekerheidstelling te beëindigen.

De borg is gerechtigd deze zekerheidstelling te beëindigen, indien de Opdrachtnemer een afschrift van dit verzoek per aangetekende brief heeft gezonden aan de Opdrachtgever en laatstgenoemde niet binnen een maand na dagtekening van de aangetekende brief aan de borg schriftelijk heeft meegedeeld daarmee niet in te stemmen.

Aldus opgemaakt en ondertekend,

Plaats	7)
Datum	8)
Borg	9)
Handtekening	10)

- 1) Naam van de borg
- 2) Volledig adres van de Borg
- 3) Naam van de Opdrachtnemer
- 4) Volledig adres van de Opdrachtnemer
- 5) Waarde van de zekerheidstelling m.b.t. het Werk(zie artikel 17 Basisovereenkomst)
- 6) Waarde van de zekerheidstelling m.b.t. het Meerjarig Onderhoud (zie artikel 17 Basisovereenkomst)
- 7) Plaats van ondertekening
- 8) Datum van ondertekening
- 9) Naam van de Borg
- 10) Handtekening van de Borg

Annex X De verzekeringen

Opdrachtnemer sluit ten behoeve van het Werk een Constructie All-Risks (CAR) verzekering af voor een aantal onderdelen van het Werk. De dekking omvat de volgende rubrieken met het daarbij genoemde eigen risico.

Sectie 1 Het werk: Tijdens bouw en onderhoudstermijn is het werk verzekerd tegen materiële schade, verlies en vernietiging. Diefstal van bouwmaterialen is ook meeverzekerd.

Sectie 2 Aansprakelijkheid: Deze sectie dekt de aansprakelijkheidsschade die voortvloeit uit de bouwactiviteiten op of nabij de bouwplaats.

Sectie 3 Bestaande eigendommen van de opdrachtgever:

Hieronder valt de aansprakelijkheid voor schade aan bestaande gebouwen en eigendommen van de opdrachtgever, waarbij alleen een direct verband met de bouwactiviteiten vereist is. Opzichtschaade is ook gedekt.

De duur van de door Opdrachtgever afgesloten CAR verzekering loopt van aanvang van het (de) Werk(en) tot en met de dag waarop het (de) Werk(en) overeenkomstig Basisovereenkomst artikel 2 lid 5 als opgeleverd wordt (worden) beschouwd en in geval van (een) overeengekomen onderhoudstermijn(en), in aansluiting daarop gedurende de overeengekomen onderhoudstermijn(en).

Opdrachtnemer zal Opdrachtgever een afschrift van de verzekeringspolis verstrekken.

Annex XI De geschillenregeling Raad van Deskundigen

Niet van toepassing.

Annex XII Vervallen

Annex XIII Informatie

In het kader van deze Overeenkomst wordt de volgende informatie aan de Opdrachtnemer ter beschikking gesteld.

nr	Omschrijving / titel	Versie / Datum	Aandachtspunt
Informatie betreffende de bestaande situatie			
	Informatie over werkterreinen als bedoeld in paragraaf 17 UAV-GC 2005		Relevant voor het opstellen van het hijsplan, en de veiligheid van het uitvoeren van het werk.

Annex XIV Vervallen

Annex XV

Garanties

De Opdrachtnemer garandeert de volgende onderdelen van het Werk gedurende de daarbij vermelde periode.

De garantie houdt in dat de onderdelen van het Werk gedurende de garantieperiode blijven voldoen aan de in deze annex vermelde eisen.

Indien tijdens de garantieperiode blijkt dat een onderdeel van het Werk niet of niet langer voldoet aan één of meerdere van de vermelde eisen, zal de Opdrachtnemer voor zijn rekening en risico, op eerste schriftelijk verzoek van de Opdrachtgever, het onderdeel herstellen of vervangen en wel zodanig dat het onderdeel weer (geheel) voldoet aan de vermelde eisen.

In de schriftelijke aanzegging van de Opdrachtgever wordt een redelijke termijn vermeld, waarbinnen de Opdrachtnemer met het herstel of de vervanging moet zijn aangevangen en een redelijke termijn waarbinnen het herstel of de vervanging moet zijn voltooid. Indien de Opdrachtnemer geen gevolg geeft aan de schriftelijke aanzegging van de Opdrachtgever, is de Opdrachtgever gerechtigd, zonder nadere sommatie of ingebrekestelling, het herstel of de vervanging voor rekening van de Opdrachtnemer door derden te laten uitvoeren.

De garantieverplichting van de Opdrachtnemer vervalt in die gevallen waarbij de Opdrachtnemer bewijst dat het niet voldoen aan de vermelde eisen een gevolg is van factoren die niet voor zijn rekening en/of risico komen.

Het bepaalde in § 28 en § 32 UAV-GC 2005 is uitdrukkelijk niet van toepassing in het kader van de garantieverplichtingen van de Opdrachtnemer.

Indien gedurende de garantieperiode(s) één van de partijen gebreken aan de door de Opdrachtnemer aangebrachte constructie(s) constateert of er aanwijzingen zijn dat deze kunnen worden verwacht, stelt zij de andere partij daarvan schriftelijk op de hoogte. Uiterlijk één maand voor het verstrijken van elke garantieperiode, nemen de Opdrachtgever en de Opdrachtnemer gezamenlijk de toestand op waarin de desbetreffende, door de Opdrachtnemer, aangebrachte constructie(s) verkeert c.q. verkeren. De Opdrachtgever neemt daartoe het initiatief. De toestand wordt vastgelegd in een door beide partijen ondertekend proces-verbaal. § 46 UAV-GC 2005 is tijdens de garantieperiode van overeenkomstige toepassing.

1. **Dragende of kerende onderdelen van het Werk**

De Opdrachtnemer garandeert dat alle dragende of kerende onderdelen van het Werk gedurende ten minste 7 jaar na de datum oplevering aan de gestelde eisen van de Overeenkomst blijven voldoen.

Conserveringssysteem stalen onderdelen

De Opdrachtnemer garandeert gedurende een periode van 7 jaar na de datum van oplevering dat conserveringssystemen voldoen aan de volgende eisen:

- a. geen corrosie vertonen welke meer bedraagt dan klasse Ri1, overeenkomstig de norm ISO 4628/3- 2003(E);

- b. geen onthechting vertonen vanaf de ondergrond alsmede tussen de onderlinge lagen van het conserveringssysteem (ISO 4628/5- 2003(E) klasse 0);
- c. geen blaasvorming vertonen (dichtheidklasse 0 volgens ISO 4628/2- 2003(E);
- d. geen scheurvorming of craquelé vertonen; noch in het totale conserveringssysteem, noch in enig van de individuele lagen welke daarvan deel uitmaken (Klasse 0 volgens 4628/4- 2003(E));
- e. het conserveringssysteem dient geen verkrijting te vertonen groter dan klasse 3 volgens ISO 4628/6- 2003(E).

Annex XVI Prestatiemeten

Artikel 1 Prestatiemeten

Onder prestatiemeten wordt verstaan het meten van de kwaliteit van de onderlinge samenwerking tussen Opdrachtgever en Opdrachtnemer. Prestatiemeten is niet gericht op het meten van contractuele prestaties.

Artikel 2 Toepassen van prestatiemeten

De context en toelichting van prestatiemeten is opgenomen in de Handreiking prestatiemeten Rijkswaterstaat. Deze Handreiking is openbaar gemaakt op de website van Rijkswaterstaat.

Artikel 3 Vragenlijst

Eenmaal per kwartaal beantwoorden zowel Opdrachtnemer als Opdrachtgever ieder afzonderlijk, in het kader van de contractmeting een vragenlijst zoals opgenomen in bijlage B van de vigerende Handreiking prestatiemeten Rijkswaterstaat. Hiervoor zal door de Opdrachtgever een hulpmiddel ter beschikking worden gesteld. Tevens wordt de motivering vastgelegd, behorend bij de waardering op basis van de vragenlijst.

Artikel 4 Voortgangsgesprek prestatie

Eenmaal per kwartaal voeren Opdrachtgever en Opdrachtnemer op basis van de resultaten van de van beide zijden ingevulde vragenlijst een gesprek over de samenwerking.

Artikel 5 Verslag

De afspraken die in het voortgangsgesprek gemaakt zijn, worden in een verslag vastgelegd. Het scoreformulier wordt door Opdrachtgever en Opdrachtnemer voor gezien ondertekend