

Gemeente Almere
Afdeling Stadsruimte
Team Projectmanagement & Contractvoorbereiding

Gemalen & Persleidingen EKN - Leverantie

BESTEKNUMMER:

GON-40-26-036-P01

Opgesteld door:

Steller: R. Keulen
datum: 16-09-2026

Vrijgegeven door:

Projectmanager: M. Bareman
datum: 16-09-2026

Inhoudsopgave

1. Algemeen	3
01 Opdrachtgever	5
02 Directie	5
03 Locatie	5
04 Algemene beschrijving	5
05 Tijdsbepaling	5
06 Onderhoudstermijn	5
07 Kwaliteitsborging	5
2. Beschrijving	7
2.1 Algemene gegevens	7
01 Tekeningen	9
02 Peilen en hoofdafmetingen	9
03 Kwaliteitsborging	9
04 Bijlagen	9
05 BEREIKBAARHEID WERKTERREIN	9
06 GELIJKWAARDIG	9
2.2 Nadere beschrijving	11
3 Leidingwerk	15
33 Rioolgemaal met natte pompopstelling	15
334 Rioolgemaal met 2 pompen	15
3341 <u>Rioolgemaal 112-1</u>	15
3342 <u>Rioolgemaal 112-2</u>	15
3343 <u>Rioolgemaal 112-6</u>	15
3344 <u>Aarding rioolgemalen</u>	16
8 DIVERSEN/WERK ALGEMENE AARD	17
81 COÖRDINATIE	17
9 Staartposten	18
91 Eenmalige kosten	18
95 Stelposten	18
3. Bepalingen	19
01 Algemeen en administratief	21
01 01 Algemene bepalingen	21
01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom	21
01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling GWW 1995, versie 2025	22
01 06 Betalingsregelingen: declaraties	22
01 07 Zekerheidstelling	22
01 08 Bijdragen	22
01 10 Publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen	22
01 11 Verband met andere werken	22
01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer	22
01 14 Bouwstoffen	23
01 16 Verzekeringen	23
01 19 Arbeidsomstandigheden	24

1. A l g e m e e n

PAR

01 Opdrachtgever

De gemeente Almere
Postbus 200
1300 AE ALMERE

02 Directie

De opdrachtgever wijst in de opdrachtbrief één of meerdere personen aan die namens hem de directie voeren.

03 Locatie

Het uit te voeren werk ligt in het gebied Europakwartier Noord in Almere Poort, binnen de grenzen van de gemeente Almere. Gemaal 112_1 bevindt zich ter plaatse van de Neonweg / busbaan. Gemaal 112_6 bevindt zich ter plaatse van de kruising van de Silliciumstraat met de busbaan vanaf de Neonweg.

04 Algemene beschrijving

Het werk betreft in hoofdzaak het ontwerpen, tekenen, vervaardigen, leveren, aanvoeren, monteren, beproeven en bedrijfsvaardig opleveren van de gemalen incl. schakelkast zoals omschreven in dit bestek.

Inclusief het bijbehorende programma van eisen en projectspecificatiebladen.

Het plaatsen wordt uitgevoerd door derden (civieltechnische aannemer) incl. het aansluiten van aan- en afvoerleidingen.

05 Tijdsbepaling

1. De aannemer dient in zijn planning rekening te houden met een maximale doorlooptijd van 18 weken na definitieve gunning voor de levering en plaatsing van de gemalen
2. De aannemer dient in zijn planning rekening te houden met een maximale doorlooptijd van 4 weken na levering en plaatsing voor de installatie van de gemalen.
3. De directie mag, in overleg met de aannemer, termijnen vaststellen voor onderdelen van het werk. De directie bevestigt deze termijnen schriftelijk aan de aannemer.
4. Bij overschrijding van de genoemde termijnen is de aannemer een korting verschuldigd conform paragraaf 42 lid 2 van de UAV 2012. Het kortingsbedrag bedraagt per dag duizend euro (€ 1.000)
5. De termijnen genoemd in lid 1, 2 en 3 staan los van elkaar en worden niet in onderlinge samenhang beoordeeld.

06 Onderhoudstermijn

De aannemer moet een onderhoudstermijn aanhouden van 6 maanden, zoals bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012.

07 Kwaliteitsborging

De aannemer moet voor aanvang van het werk een kwaliteitsplan opstellen en indienen, overeenkomstig artikel 01.13.02 van de Standaard RAW.

PAR

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

De opdrachtgever stelt de volgende bestektekeningen beschikbaar, die onderdeel uitmaken van dit bestek:

Omschrijving	Datum	Versie
Ontwerptekening gemaal 112_1	07-08-2026	V4
Ontwerptekening gemaal 112_6	07-08-2026	V7

02 Peilen en hoofdafmetingen

1. De directie geeft enkele hoogtematen en hoofdpunten aan in het werk.
2. De directie verricht geen uitzetwerk, tenzij dit expliciet in het bestek is vermeld.

03 Kwaliteitsborging

De aannemer moet na verlening van de opdracht een kwaliteitsplan opstellen voor het uit te voeren werk, conform artikel 01.13.02 van de Standaard RAW.

De aannemer moet bij het opstellen van het kwaliteitsplan, conform artikelen 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard RAW, rekening houden met de volgende stoppunten:

- a. goedkeuring ontwerpberekeningen pompen, leidingwerk en ventilatie.
- b. goedkeuring mechanische- en elektrotechnische tekeningen en materiaallijst.
- c. goedkeuring FAT test (fabriekacceptatietest);
- d. SAT test op locatie (als overdrachtsmoment voor onderhoud en storingsoplossing van de aannemer naar Mous, onderhoudsaannemer gemeente).

04 Bijlagen

1. De opdrachtgever stelt de volgende bijlagen beschikbaar als onderdeel van het bestek:

- Inschrijvingsbiljet;
- Inschrijvingsstaat;
- Verklaringen:
 - Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA), gegenereerd via TenderNed;
- Bijlagen behorend tot het bestek (12 stuks):
 - Bijlage 01. Veiligheids- en gezondheidsplan (V&G-plan-ontwerp);
 - Bijlage 02. CAR Polis met Voorwaarden;
 - Bijlage 03. Beoordelingsformulier Past Performance;
 - Bijlage 04. Veiligheidshandboek Werken in-aan Gemalen & Riolen;
 - Bijlage 05. Project-specificatie rioolgemaal 112_1;
 - Bijlage 06. Project-specificatie rioolgemaal 112_6;
 - Bijlage 07. Programma van eisen nieuwbouw en renovatie van gemalen;
 - Bijlage 08. Tekening rioolgemaal 112_2;
 - Bijlage 09. Materiaallijst elektrisch rioolgemaal 112_2;
 - Bijlage 10. Tekening elektrisch rioolgemaal 112_2;
 - Bijlage 11. Tekening ligging van de rioolgemaal in de nieuwe situatie;
 - Bijlage 12. Format nota van inlichtingen;
 - Bijlage 13. Geotechnisch ontwerp Gemalen Europakwartier Noord.

05 BEREIKBAARHEID WERKTERREIN

De opdrachtgever stelt vast dat:

- het werkterrein vrij toegankelijk is via de openbare weg.

06 GELIJKWAARDIG

De aannemer mag een ander product toepassen dan het voorgeschreven fabricaat, type of merk, mits dit product aantoonbaar gelijkwaardig is aan de gestelde eisen in het bestek. De aannemer moet de gelijkwaardigheid onderbouwen en bewijzen.

2.2 Nadere beschrijving

PAR

01 Verklaring van de hierna volgende staat

In de hierna volgende staat is een nadere beschrijving van het uit te voeren werk opgenomen.

02 Kenmerk resultaatsverplichting

Door een 'V' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een verrekenbare hoeveelheid betreft als bedoeld in paragraaf 38 lid 1 van de UAV. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 39 van de UAV met inachtneming van paragraaf 01.03 van de Standaard.

Door een 'N' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een niet verrekenbare hoeveelheid betreft. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 38 lid 2 van de UAV.

Door een 'A' is aangegeven dat de op de desbetreffende resultaatsverplichting betrekking hebbende hoeveelheden te accorderen hoeveelheden zijn als bedoeld in artikel 01.01.08 van de Standaard. Onder een te accorderen hoeveelheid wordt verstaan een hoeveelheid die nauwkeurig is te bepalen, door de aannemer is te controleren op basis van het bestek, de bij het bestek behorende documenten en eventueel door de opdrachtgever nader te verstrekken aanvullende gegevens en vervolgens in overleg tussen opdrachtgever en aannemer wordt vastgesteld.

03 Hoeveelheid ter inlichting

De in de kolom 'Hoeveelheid ter inlichting' vermelde hoeveelheden worden uitsluitend ter inlichting verstrekt. Wanneer deze hoeveelheden afwijken van die, af te leiden uit de resultaatsverplichting, zijn deze laatste bindend.

Door een 'L' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de aannemer moet worden geleverd.

Door een 'T' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld.

Door een 'I' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid ter inlichting betreft niet zijnde een bouwstof die door de aannemer moet worden geleverd dan wel door de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld.

Door een 'H' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die zonder verdere bewerking, met uitzondering van schoonmaken en sorteren, kan worden hergebruikt.

Door een 'R' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die na bewerking kan worden hergebruikt.

Tot een resultaatsverplichting behoort tevens, voor zover niet anders vermeld, het verwerken van de onder de desbetreffende bestekspost vermelde hoeveelheid ter inlichting.

04 Grenzen van de situering

De in de hierna volgende staat aangegeven grenzen van de situering zijn globaal. De directie is bevoegd de voorgeschreven werkzaamheden op andere plaatsen te laten uitvoeren dan in de posten omschreven, doch wel binnen de grenzen van het werk, zonder dat hiervoor bijbetaling plaatsvindt. De verrekening geschiedt op de daarvoor in aanmerking komende posten, onverminderd het bepaalde in paragraaf 34 van de UAV.

PAR

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
3			Leidingwerk				
33			Rioolgemaal met natte pompopstelling				
334			Rioolgemaal met 2 pompen				
3341			<u>Rioolgemaal 112-1</u>				
334110	252699		Leveren en bedrijfsvaardig opstellen rioolgemaal	EUR	N		
			Locatie: Hoge kant bij Almere poort				
			Betreft: leveren en bedrijfsvaardig opstellen rioolgemaal				
			incl. reken- en tekenwerk en revisie overeenkomstig				
			project-specificatie rioolgemaal 112-1 en programma				
			van eisen, bestaande uit:				
			• detail engineering en het maken van (detail)				
			tekeningen van het te leveren rioolgemaal;				
			• vervaardigen, leveren, aanvoeren, monteren,				
			beproeven en bedrijfsvaardig opstellen van				
			(onderdelen van) een rioolgemaal;				
			• Ter beoordeling en acceptatie leveren van de	EUR	N		
			constructieberekeningen van de put				
			• maken revisietekeningen na het plaatsen van				
			rioolgemaal, betreffende het aangeven van wijzigingen				
			t.o.v. de ontwerptekeningen.				
			Leveringsomvang is gespecificeerd in bijlage 05				
			Specificatie Rioolgemaal 112-1.				
			Vrijkomende materialen worden geacht voor de				
			opdrachtgever geen waarde te hebben, eventuele				
			(stort)kosten zijn voor rekening van de aannemer.				
3342			<u>Rioolgemaal 112-2</u>				
334210	252699		Aanpassen rioolgemaal 112-2	EUR	N		
			Locatie: Kruising Heliumweg - Cascadepad				
			Betreft: het vervangen van beide pompen, inclusief alle				
			bijkomende noodzakelijke werkzaamheden				
			Type pomp(en): SLV.80.80.22.4 van Grundfos, of				
			gelijkwaardig				
			• detail engineering en het maken van (detail)				
			tekeningen en/of berekeningen van het aan te passen				
			rioolgemaal;				
			• vervaardigen, leveren, aanvoeren, monteren,				
			beproeven en bedrijfsvaardig opstellen van				
			(onderdelen van) een rioolgemaal;				
			• maken revisietekeningen na het aanpassen van				
			rioolgemaal, betreffende het aangeven van wijzigingen				
			ten opzichte van de ontwerptekeningen.				
			Vrijkomende materialen worden geacht voor de				
			opdrachtgever geen waarde te hebben, eventuele				
			(stort)kosten zijn voor rekening van de aannemer.				
3343			<u>Rioolgemaal 112-6</u>				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
334310	252699		Leveren en bedrijfsvaardig opstellen rioolgemaal Locatie: Hoge kant bij Almere poort Betreft: leveren en bedrijfsvaardig opstellen rioolgemaal incl. reken- en tekenwerk en revisie overeenkomstig project-specificatie rioolgemaal 112-6 en programma van eisen, bestaande uit: • detail engineering en het maken van (detail) tekeningen van het te leveren rioolgemaal; • vervaardigen, leveren, aanvoeren, monteren, beproeven en bedrijfsvaardig opstellen van (onderdelen van) een rioolgemaal; • Ter beoordeling en acceptatie leveren van de constructieberekeningen van de put • maken revisietekeningen na het plaatsen van rioolgemaal, betreffende het aangeven van wijzigingen t.o.v. de ontwerptekeningen. Leveringsomvang is gespecificeerd in bijlage 06 Specificatie Rioolgemaal 112-6. Vrijkomende materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben, eventuele (stort)kosten zijn voor rekening van de aannemer.	EUR		N	
3344			<u>Aarding rioolgemalen</u>				
334410	261499		Aanbrengen aarding rioolgemalen Betreft: aanbrengen aarding t.b.v. rioolgemaal 112-1 en 112-6 Aarding Zie bijlage 07 'Programma van eisen nieuwbouw en renovatie van gemalen' artikel 6.2.4 voor eisen aarding en materialisatie	m	20,00	V	
				m			20,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
8			DIVERSEN/WERK ALGEMENE AARD				
81			COÖRDINATIE				
810010	100099		Coördinatie stroomaansluitingen gemalen	EUR		N	
			Betreft: het verzorgen van de volledige coördinatie en				
			afstemming met de netbeheerder en overige betrokken				
			partijen ten behoeve van de realisatie van de				
			stroomaansluitingen voor alle gemalen.				
			De werkzaamheden omvatten onder meer het				
			aanvragen, plannen, begeleiden en afstemmen van de				
			aansluitwerkzaamheden voor twee nieuwe				
			rioolgemalen, alsmede het buiten bedrijf stellen en				
			definitief afsluiten van de bestaande				
			stroomaansluitingen van de oude gemalen nadat de				
			nieuwe gemalen volledig operationeel en in bedrijf zijn				
			gesteld.				
							

PESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
9			Staartposten			
91			Eenmalige kosten			
95			Stelposten			
950010	100301		Stelpost tbv levering en werkzaamheden Wioniq tbv aansluiten op de hoofdpst van Almere Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van:	EUR	3.200,00	V

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

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief

01 01 Algemene bepalingen

01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2025 hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 03 Op dit werk zijn van toepassing de 'Uniforme Administratieve Voorwaarden voor de uitvoering van werken en van technische installatiewerken 2012 (versie 2025)', zoals gepubliceerd in de Staatscourant Nr. 6896 van 26 februari 2025.

01 01 13 Overige algemene bepalingen

- 06 Werknemers gedragen zich representatief.
Kleding, uitingen en gedrag zijn niet aanstootgevend.
Contact met bewoners verloopt via de door de directie aangewezen contactpersoon.
- 07 Werkzaamheden buiten de normale werktijden zijn alleen toegestaan na voorafgaande toestemming van de directie.
De aannemer meldt dit minimaal 14 kalenderdagen vooraf, onder vermelding van dagen en tijdstippen.
Onder normale werktijden wordt verstaan:
- a. van 07:00 tot 19:00 uur, tenzij hierna anders is bepaald;
 - b. in woongebieden: van 07:00 tot 17:00 uur;
 - c. aan de dreven: van 09:00 tot 16:00 uur.
- 07 De aannemer beschermt bestaande markeringen en hoofduitzettingen preventief.

01 01 14 Aanvullingen en afwijkingen op de UAV 2012

- 01 In aanvulling op paragraaf 6 lid 1 van de UAV 2012 geldt:
- De aannemer moet de kosten vergoeden die noodzakelijk zijn om schade te herstellen die is ontstaan doordat hij het werk niet is nagekomen.
- 02 In aanvulling op paragraaf 15 lid 2 van de UAV 2012 geldt het volgende:
- De aannemer overtuigt zich vóór het plaatsen van keten en opslagvoorzieningen dat afsluiters bereikbaar blijven en dat geen kabels of leidingen hoeven te worden verlegd.
 - De aannemer voorkomt conflictsituaties met bestaande beplanting, in het bijzonder bomen, conform hoofdstuk 2 'Werken rondom bomen' van het Handboek Bomen.
 - De aannemer vraagt voor deze werkzaamheden een objectvergunning aan en verkrijgt deze bij de afdeling V.T.H. van de gemeente Almere.
- 03 In aanvulling op paragraaf 2 lid 5 van de UAV 2012 geldt het volgende:
- De aannemer schouwt vóór aanvang van het werk het volledige werkterrein en legt de aangetroffen toestand vast als referentie voor de uitvoering.
- 04 Aanvulling op paragraaf 16 lid 1 van de UAV 2012:
- De aannemer sluit het werkterrein zodanig af dat de bouwpercelen en het werkterrein te allen tijde bereikbaar blijven voor politie, brandweer en GGD.
 - De aannemer brengt geen afzettingen of obstakels aan die uitsluitend met zwaar materieel kunnen worden verplaatst.
 - De aannemer omsluit de terreinen voor keten, loodsen en opslag volledig met bouwhekken.
- 05 Afwijking op paragraaf 21 lid 1 van de UAV 2012:
- De aannemer wordt eigenaar van de uit het werk komende oude bouwstoffen, tenzij in de resultaatsomschrijving anders is vermeld.
- 06 Aanvulling op paragraaf 27 lid 1 van de UAV 2012:
- De aannemer levert de weekrapporten digitaal aan via IBIS Besteksadministratie voor Infra.
 - De aannemer levert het weekrapport uiterlijk op de vrijdag volgend op het betreffende weeknummer aan bij de directie.

01 01 16 Geluidshinder

- 01 De aannemer moet maatregelen treffen om geluidshinder als gevolg van de werkzaamheden zoveel mogelijk te beperken en te voldoen aan de voor het werk geldende wet- en regelgeving en vergunningvoorschriften.
Indien overschrijding van geldende geluidsnormen dreigt of wordt geconstateerd, moet de aannemer direct maatregelen treffen. Eventuele hercontroles zijn voor rekening van de aannemer.
De aannemer draagt het volledige risico voor het naleven van de geldende geluidsvoorschriften.

01 02 Betalingsregelingen: aannemingsom

HFD PAR ART LID

- 01 02 01 Betaling**
- 01 Het bepaalde in artikel 01.02.01 lid 01 t/m 04 van de Standaard 2025 is niet van toepassing.
- 51 In aanvulling op artikel 01.02.01 van de standaard 2025 geldt:
Voor het leveren van bedrijfsvaardig opstellen van rioolgemaal 112_1, 112_2 en 112_6 wordt het bedrag van de inschrijving op de volgende wijze betaald:
- 50% van prijs per eenheid na goedkeuring FAT test;
 - 30% van prijs per eenheid na de installatiewerkzaamheden;
 - 20% van prijs per eenheid na oplevering.
- 01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling GWW 1995, versie 2025**
- 01 04 01 Algemeen**
- 01 De risicoregeling als bedoeld in de Standaard, paragraaf 01.04, is niet van toepassing.
- 01 06 Betalingsregelingen: declaraties**
- 01 06 01 Indienen declaraties**
- 04 Aanvulling op artikel 01.06.01 van de Standaard RAW Bepalingen:
De aannemer moet de declaratie(s), inclusief de berekening zoals bedoeld in artikel 01.02.03 van de Standaard, elektronisch indienen op de door de gemeente aangewezen wijze.
- De aannemer moet op de factuur ten minste de volgende gegevens vermelden:
- factuurdatum;
 - besteknummer met omschrijving;
 - termijnnummer;
 - ordernummer, indien door de gemeente verstrekt;
 - btw-identificatienummer;
 - overige wettelijk, contractueel of door de gemeente verlangde gegevens.
- Indien door de gemeente aanvullende eisen worden gesteld aan het formaat of de wijze van factureren moet de aannemer hieraan voldoen.
- 05 Aanvulling op artikel 01.06.01 van de Standaard RAW Bepalingen:
De aannemer moet bij het indienen van declaraties onderscheid maken tussen rekeningen waarop het lage btw-tarief en rekeningen waarop het hoge btw-tarief van toepassing is.
- 06 Aanvulling op artikel 01.06.01 van de Standaard RAW Bepalingen:
De aannemer moet binnen twee weken na de datum van opdracht een digitale, afgeprijsde inschrijvingsstaat in ZSX-formaat aanleveren bij de directie.
Indien nodig kan de aannemer bij de directie een digitale, niet-afgeprijsde inschrijvingsstaat opvragen.
- 01 07 Zekerheidstelling**
- 01 07 01 Waarde en vorm zekerheidstelling**
- 01 De aannemer hoeft geen zekerheid te stellen als bedoeld in paragraaf 43a van de UAV 2012.
- 01 08 Bijdragen**
- 01 08 01 RAW-bestek: bijdrage RAW-systematiek**
- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek', als bedoeld in artikel 01.08.01 van de Standaard, wordt verlangd.
- 01 08 02 RAW-bestek: bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving**
- 01 Een 'bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving', als bedoeld in artikel 01.08.02 van de Standaard, wordt verlangd.
- 01 10 Publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen**
- 01 11 Verband met andere werken**
- 01 11 01 Werken, die in elkander grijpen**
- 01 Op grond van paragraaf 31, lid 1, van de UAV 2012 houdt de aannemer rekening met de samenhang tussen de volgende werkzaamheden:
- werkzaamheden aan kabels en leidingen door nutsbedrijven;
 - plaatsing persleiding en riolering door derden (civiele aannemer).
- 01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer**

HFD PAR ART LID

01 12 01

Algemeen

- 03 De aannemer vraagt vóór aanvang van de werkzaamheden bij de Gemeente Almere de benodigde verkeersontheffingen aan voor het gebruik van voet- en fietspaden en busbanen tijdens de uitvoering van het werk.
De aannemer draagt de kosten hiervan en verstrekt een kopie van de verleende ontheffing aan de directie.
- 04 De aannemer vraagt vóór aanvang van de werkzaamheden bij de betreffende wegbeheerder de benodigde verkeersontheffingen aan voor werkzaamheden aan of nabij niet-gemeentelijke wegen, zoals provinciale wegen en rijkswegen.
De aannemer draagt de kosten, inclusief eventuele leges, en verstrekt een kopie van de verleende ontheffing aan de directie.
- 05 Als de aannemer opdrachten van de directie met betrekking tot het verkeer te land niet naleeft, legt de directie per geval en per dag een korting van € 450,- op.
De aannemer verbeurt deze korting zonder dat vooraf een ingebrekestelling nodig is.

01 12 04

Signaalkleding

- 02 De aannemer zorgt ervoor dat het ingezette personeel, inclusief personeel van onderaannemers, correcte signaalkleding draagt.
- 03 Als het personeel geen of niet correcte signaalkleding draagt, kan de directie per geval per dag een korting van € 450 toepassen.
De aannemer verbeurt deze korting zonder voorafgaande ingebrekestelling..

01 12 06

Transportroutes

- 01 De aannemer moet bij transporten van bouwstoffen, materieel en werkverkeer de volgende wegen mijden:
- fietspaden en woonstraten.
- 02 De aannemer legt de transportroutes die hij wil gebruiken uiterlijk twee weken vóór ingebruikname ter goedkeuring voor aan de directie.
- 03 De aannemer informeert leveranciers en andere betrokkenen tijdig over de te gebruiken transportroutes en voorziet hen van duidelijke routebeschrijvingen.
Als te verwachten is dat leveranciers een verkeerde route kunnen nemen, zorgt de aannemer voor duidelijke routeaanduidingen, zoals routebordjes met een gebiedscode en/of de naam van het aannemersbedrijf.
- 04 De aannemer mag transporten uitsluitend uitvoeren over tracés waar riolering is aangebracht, nadat hij hiervoor toestemming heeft verkregen van de directie.

01 14

Bouwstoffen

01 14 03

Keuring van bouwstoffen (gecertificeerde bouwstoffen)

- 01 Bouwstoffen die drie maanden voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving leverbaar zijn met:
- KOMO-(attest-met-)productcertificaat;
 - KIWA-keur voor bouwstoffen ten behoeve van waterleidingen;
 - KEMA-keur voor bouwstoffen ten behoeve van kabelwerk;
 - GASTEC QA-merk voor bouwstoffen ten behoeve van gasleidingen;
- met inachtneming van het bepaalde in de navolgende leden, leveren met deze kwaliteitsverklaringen.
- 02 Een overzicht van de bouwstoffen als bedoeld in lid 01 kan worden verkregen:
- voor het KOMO-keur bij de Stichting KOMO te Gouda, www.komo.nl;
 - voor het KIWA-keur bij KIWA Nederland BV te Rijswijk, www.kiwa.com/nl;
 - voor het KEMA-keur bij DEKRA Certification BV te Arnhem, www.dekra-certification.nl;
 - voor het GASTEC QA-keur bij Kiwa Nederland BV te Rijswijk, www.kiwa.com/nl.
- 03 Bij het transport, de opslag en de verwerking van bouwstoffen als bedoeld in lid 01, de voorschriften welke daaromtrent in het bestek zijn opgenomen volgen, alsmede, voor zover daarmede niet in strijd, de richtlijnen vermeld in de kwaliteitsverklaringen.
- 04 Wanneer de aannemer bouwstoffen, waarvan levering met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 mogelijk is, wenst te betrekken van een producent die deze bouwstoffen niet met deze kwaliteitsverklaring levert, worden de desbetreffende bouwstoffen door of vanwege de directie gekeurd overeenkomstig paragraaf 18 van de UAV, met dien verstande dat de hieraan verbonden kosten voor rekening van de aannemer komen.

01 16

Verzekeringen

HFD PAR ART LID

01 16 03 Verzekering algemeen

- 01 De aannemer moet verzekerd zijn tegen aansprakelijkheid die ontstaat door het gebruik van rij- of voertuigen en materieel waarvoor op grond van de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen (WAM) een verzekeringsplicht geldt.
Deze verzekering moet minimaal voldoen aan de eisen van de WAM.
- 02 De aannemer moet daarnaast verzekerd zijn tegen aansprakelijkheid voor schade aan kabels en leidingen. Bij werkzaamheden in de grond toont de aannemer per ingezette machine aan dat voor kabel- en leidingschade geen uitsluitingsclausule van toepassing is.
- 03 De directie mag inzage verlangen in de verzekeringspolissen en bijbehorende documenten waaruit blijkt dat wordt voldaan aan het bepaalde in lid 01 en lid 02.
- 04 De aannemer moet, afgestemd op de aard en omvang van het werk, voldoende verzekerd zijn tegen wettelijke aansprakelijkheid en bedrijfsaansprakelijkheid.
- 05 Indien het werk wordt uitgevoerd binnen een bouwteam, moet de aannemer aanvullend verzekerd zijn tegen beroepsaansprakelijkheid.
- 06 De verzekering(en) bieden, tenzij anders overeengekomen, ten minste dekking tot:
- € 1.000.000 per gebeurtenis, met een maximum van:
 - € 2.500.000 bij een eenmalige opdracht;
 - € 1.000.000 per jaar bij een duurovereenkomst (RAW-raamovereenkomst).
- 07 De aansprakelijkheid van de aannemer is beperkt tot directe schade, tenzij anders overeengekomen.
- 08 Onder directe schade wordt verstaan: schade die rechtstreeks het gevolg is van het niet of niet correct nakomen van de overeenkomst.
- 09 De in lid 04 bedoelde beperking van aansprakelijkheid is niet van toepassing indien:
- a. de schade het gevolg is van opzet of bewuste roekeloosheid;
 - b. derden, waaronder werknemers van de benadeelde partij, aanspraak maken op schadevergoeding wegens dood of letsel.
- In de gevallen genoemd in dit lid geldt een maximum van:
- € 1.000.000 per gebeurtenis, met een maximum van:
 - € 2.500.000 bij een eenmalige opdracht;
 - € 2.500.000 per jaar bij een duurovereenkomst.
- 10 De aannemer moet op eerste verzoek van de Gemeente inzage geven in de geldende verzekeringspolis(sen), een geldig verzekeringscertificaat en een bewijs van premiebetaling.

01 16 04 C.A.R.-verzekering

- 01 De Gemeente Almere beschikt over een doorlopende Constructie All-Riskverzekering (CAR-verzekering) voor werken die door of in opdracht van de gemeente worden uitgevoerd.
- 02 De aannemer is verplicht om tijdig alle informatie te verstrekken die nodig is om te bepalen of het werk onder de CAR-verzekering valt en, indien van toepassing, om het werk aan te melden conform de eisen van de verzekering.
- 03 De CAR-verzekering biedt uitsluitend dekking binnen de voorwaarden en beperkingen van de polis. Schade die buiten de dekking valt, blijft voor rekening en risico van de aannemer, voor zover deze op grond van de overeenkomst of de wet aansprakelijk is.
- 04 De aannemer blijft verantwoordelijk voor het adequaat verzekeren van:
- zijn materieel;
 - hulpmiddelen;
 - tijdelijke voorzieningen;
 - schade die niet onder de CAR-verzekering valt.
- 05 Op verzoek van de opdrachtgever werkt de aannemer mee aan schadeafhandeling onder de CAR-verzekering en verstrekt hij de daarvoor benodigde informatie.

01 19 Arbeidsomstandigheden**01 19 02 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie**

- 01 De aannemer zorgt ervoor dat het veiligheids- en gezondheidsplan uitvoeringsfase wordt uitgevoerd conform de geldende wet- en regelgeving.
- 02 De aannemer overlegt bij oplevering van het werk een geactualiseerd veiligheids- en gezondheidsplan uitvoeringsfase en het bijbehorende veiligheids- en gezondheidsdossier aan de directie, voor zover dit op grond van de regelgeving is vereist.
- 03 Indien naar het oordeel van de directie of de door de gemeente Almere aangewezen veiligheids- en gezondheidscoördinator de veiligheid of gezondheid van werknemers of derden niet is gewaarborgd, zijn zij bevoegd het werk tijdelijk stil te leggen en de aannemer te verplichten aanvullende maatregelen te treffen.