

Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:
Bestek met kenmerk: GON-40-26-035-P01

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Tekeningnr. 2000 en 3000 vervangen.

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

Tek.nr.	Omschrijving	Datum	Versie
1000	Opruimtekening	05-08-2026	V2
2000	Situatietekening	13-10-2026	V4
3000	Dwarsprofielen	13-10-2026	V4
30241674-01	Gestuurde boring busbaan	28-07-2026	V5
30241674-02	Gestuurde boring Galjoottocht	28-07-2026	V5
	Ontwerptekening gemaal 112_1	07-08-2026	V4
	Ontwerptekening gemaal 112_6	07-08-2026	V7

02 Peilen en hoofdafmetingen

04 Bijlagen

Bijlage 05 vervangen

Bijlage 21, bijlage 22 en bijlage 23 toevoegen

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 (23 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. Werken rondom bomen;
 - Bijlage 09. Grondbalans;
 - Bijlage 10. R_PVE Reiniging en inspectie bij oplevering van nieuw werk;
 - Bijlage 11. Format nota van inlichtingen;
 - Bijlage 12. Checklist Gedragscode Flora & fauna;
 - Bijlage 13. R_Specificatie revisie waterhuishoudkundige objecten;
 - Bijlage 14. Geotechnisch ontwerp Gemalen Europakwartier Noord;
 - Bijlage 15. Milieuhygienisch vooronderzoek bodem Europakwartier;
 - Bijlage 16. Sonderingen;
 - Bijlage 17. Fasering;
 - Bijlage 18. Standaard en specificaties;
 - Bijlage 19. Protocol Toevalvondst OO Almere
 - Bijlage 20. Rioolgemaal 112-5
 - Bijlage 21. Quicksan vervanging persleiding en gemalen - fase 1 24-7-2026 -v2
 - Bijlage 22. Quicksan vervanging persleiding en gemalen - fase 2 24-7-2026
 - Bijlage 23. Aanvullend Vooronderzoek Ontploffbare Oorlogsresten Gemeente Almere

2. Na gunning van de opdracht verstrekt de opdrachtgever de volgende formulieren aan de aannemer:

- Meldingsformulier Piketdienst;
- Formulier voor grond- en zandtransporten van en naar depots;
- Puttenstaat;
- Overige formulieren, indien van toepassing.

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					
100010			Bestekspost verwijderen				
303010			Bestekspost wijzigen				
303010	210301		Aanbrengen spanningsbemaling. Betreft: aanbrengen spanningsbemaling t.b.v. aanbrengen VWA-riool. Indicatie van de gegevens over bodem en grondwaterstand, zie bijlage 14. Voorafgaand aan de werkzaamheden dient er een bemalingsplan ter goedkeuring te worden ingediend bij de directie conform bestekpostnr.: 305010 Pakket waarin de stijghoogte van het spanningswater moet worden verlaagd: wordt bepaald in het bemalingsplan volgens bestekspostnummer 305010 Aanbrengen alarminstallatie volgens bestekspostnr(s). 303040 Aanbrengen peilbuizen volgens bestekspostnr(s). n.v.t. Monitoren volgens bestekspostnr(s). 305020 2. De stijghoogte van het spanningswater verlagen tot het in het bemalingsadvies vermelde niveau .1. Lengte van de sleuf waarover de stijghoogte moet worden verlaagd : 25 m Opbouw bemaling ter keuze van de aannemer .1. Reserve-energievoorziening van voldoende capaciteit om de energiebehoefte voor de bemaling altijd te dekken is vereist Automatische overname van de energievoorziening door de reserve-installatie is niet vereist .1 Aantal reservepompen op het werk: 10% van het voor de installatie benodigde aantal pompen met een minimum van 1 pomp De reservepompen moeten gelijkwaardig zijn aan de pompen die zijn opgenomen in de bemalingsinstallatie De reservepompen behoeven niet in de installatie te zijn opgenomen	EUR		N	
303030							
303030	210303		Verwijderen spanningsbemaling. Betreft spanningsbemaling aangebracht volgens bestekspostnr(s). 303010 3. Filters en stijgbuizen verwijderen en het gat vullen met bentonietkorrels.	EUR		N	
331011			Bestekspost wijzigen				
331011	252211		Aanbrengen PE-buis. 2.2. Rechte buis, drukklasse: PN 10 .1.8. Nominale middellijn 125 mm .3 Verbinding buizen d.m.v. elektroslasmof volgens bestekspostnummer 333120	m m m			3,00 I 3,00 L
331031			Bestekspost wijzigen				
331031	252211		Aanbrengen PE-buis. 2.2. Rechte buis, drukklasse: PN 10 .2.4. Nominale middellijn 200 mm .5 Verbinding buizen d.m.v. spiegellassen volgens bestekspostnummer 333390	m m			930,00 I 930,00 L
332030			Bestekspost wijzigen				
332030	252302		Aanbrengen gietijzeren hulpstuk. Situering: zie tekeningen gestuurde boring Betreft: aanbrengen passtuk conform bijlage 18. 1. Drukklasse: PN 10 .1. Nodulair gietijzeren hulpstuk Blindflens 200 mm met 2" schroefdraadaansluiting	st st	3,00 V		3,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING		
332040		. . 1.4. .	Nominale middellijn 200 mm				
		 2	Type verbinding: trekvast				
			Inclusief levering pakking en bevestigingsmateriaal				
							
332040			Bestekspost wijzigen				
332040	252212		Aanbrengen PE-hulpstuk.	st	3,00	V	
			Situering: zie tekeningen gestuurde boring				
			Betreft: aanbrengen passtuk conform bijlage 18				
		2.2. . . .	Hulpstukken, drukklasse: PN 10	st			3,00 L
			PE kraagstuk 200 mm				
		. . 2.4. .	Nominale middellijn 200 mm				
		 3	Verbinding buis-hulpstuk d.m.v. elektrolasmof				
333120			Bestekspost wijzigen				
333120	283115		Aanbrengen lasverbinding in PE-buis.	st	2,00	V	
			Betreft: aanbrengen elektrolasmof t.b.v. aansluiten				
			PE-hulpstukken volgens bestekspostnummer 331010				
		2.	Elektrolasmof	st			2,00 L
		. 2. . . .	Buiskwaliteit: SDR 17,6				
		. . 1.6. .	Buitendiameter leiding: 125 mm				
333250			Bestekspost wijzigen				
333250	283115		Aanbrengen lasverbinding in PE-buis.	st	10,00	V	
			Betreft: aanbrengen elektrolasmof t.b.v. aansluiten				
			PE-hulpstukken volgens bestekspostnummer 331020				
		2.	Elektrolasmof	st			10,00 L
		. 2. . . .	Buiskwaliteit: SDR 17,6				
		. . 1.7. .	Buitendiameter leiding: 160 mm				
333261			Bestekspost wijzigen				
333261	252212		Aanbrengen PE-hulpstuk.	st			2,00 I
			Betreft: aanbrengen PE-hulpstukken t.b.v. persleiding				
		2.2. . . .	Hulpstukken, drukklasse: PN 10	st			2,00 L
			Voorlaskraag SDR17 lange spie				
		. . 2.2. .	Nominale middellijn 160 mm				
		 5	Verbinding buizen d.m.v. spiegellassen volgens bestekspostnummer 333250				
333390			Bestekspost wijzigen				
333390	252213		Aanbrengen spiegellas in PE-buis.	st	172,00	V	
			Betreft: aanbrengen spiegellas t.b.v. aansluiten				
			PE-hulpstukken volgens bestekspostnummer 331030				
		. 2. . . .	Buiskwaliteit: SDR 17,6				
		. . 1.8. .	Buitendiameter leiding: 200 mm				
333401			Bestekspost wijzigen				
333401	252212		Aanbrengen PE-hulpstuk.	st			4,00 I
			Betreft: aanbrengen PE-hulpstukken t.b.v. persleiding				
		2.2. . . .	Hulpstukken, drukklasse: PN 10	st			4,00 L
			Voorlaskraag SDR17 lange spie				
		. . 2.4. .	Nominale middellijn 200 mm				
		 5	Verbinding buizen d.m.v. spiegellassen volgens bestekspostnummer 333250				
333410			Bestekspost toevoegen				
333410	252212		Aanbrengen PE-hulpstuk.	st	6,00	V	
			Betreft verloopstuk voor de overgang van SRD 11 naar SDR 17.				
			Het verloopstuk moet aan beide zijden door middel van een spiegellas worden verbonden met de leiding(en).				
			Verloopstuk na de getrokken bochten aanbrengen.				
		2.2. . . .	Hulpstukken, drukklasse: PN 10	st			6,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
337020			PE-verloop SRD 11 <--> SRD 17. .2.4. Nominale middellijn 200 mm .5. Verbinding buizen d.m.v. spiegellassen volgens bestekspostnummer 333390 Bestekspost wijzigen				
337020	242111		Maken horizontaal gestuurde boring: PE. Situering: zie tekening gestuurde boring busbaan (HDD01) Betreft: het maken van een HDD boring Vrijkomende boorspoeling/mud direct afvoeren volgens bestekpostnr.: 337130 Gebruik van muddepots is niet toegestaan. Aantal gestuurde boringen: 1 stuk Bepaling positie boorkop volgens bestekpostnr.: 337120 Beproeven volgens bestekpostnr.: 338020 Grondsoort: • Zand • Klei	m	50,00	V	
		6.	Buis, materiaal: (persleiding) • PE ø200 mm; buisklasse PE100 SDR 11, kleur: zwart met bruine strepen .1. Enkelvoudige buis .2.2. Nominale diameter: 200 mm	m			50,00 L
337030			Bestekspost wijzigen				
337030	242111		Maken horizontaal gestuurde boring: PE. Situering: zie tekening gestuurde boring Galjoottocht (HDD02) Betreft: het maken van een HDD boring Vrijkomende boorspoeling/mud direct afvoeren volgens bestekpostnr.: 337130 Gebruik van muddepots is niet toegestaan. Aantal gestuurde boringen: 1 stuk Bepaling positie boorkop volgens bestekpostnr.: 337120 Beproeven volgens bestekpostnr.: 338020 Grondsoort: • Zand • Klei	m	135,00	V	
		6.	Buis, materiaal: (persleiding) • PE ø200 mm; buisklasse PE100 SDR 11, kleur: zwart met bruine strepen .2. Bundel: 2 x ø200 mm .2.6. Nominale diameter: 520 mm	m			270,00 L
352010			Bestekspost wijzigen				
352010	252604		Aanbrengen put van kunststof. Situering: zie situatietekening, blad 03 en 05 Betreft: aanbrengen inspectieput t.b.v. DWA-riool met putnummer D01 en D02 3. Put, nominale middellijn 1000 mm 2 x aansluiting volgens tekening met 1 x extra aansluiting ø 315 mm PVC op +6,00 m NAP. .4. Put met vlakke bodem voorzien van stroomprofiel .3. Betonnen afdekplaat 1000 x 1000 mm; dik 200 mm Voorzien van opening met middellijn ø600 mm en bijpassende rubberring	st	2,00	V	
		3.	Put, nominale middellijn 1000 mm 2 x aansluiting volgens tekening met 1 x extra aansluiting ø 315 mm PVC op +6,00 m NAP.	st			2,00 L
		.4.	Put met vlakke bodem voorzien van stroomprofiel .3. Betonnen afdekplaat 1000 x 1000 mm; dik 200 mm Voorzien van opening met middellijn ø600 mm en bijpassende rubberring	st			2,00 L
371011			Bestekspost verwijderen				
371021			Bestekspost verwijderen				
400030			Bestekspost toevoegen				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
400030	515301		Verplanten van bomen tot diameter borsthoogte 0,25 m. Betreft het verplanten van een kleine boom op aanwijzing van de directie. Binnen de werkgrenzen Periode van verplanten: .2. Verplantmethode: ter keuze van de aannemer .1. Inclusief nazorg voor oplevering van de aanplantwerkzaamheden Inclusief nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden .1 Afwerking van ontstane plantgat op oorspronkelijke locatie: Dichten met vrijkomende grond uit plantlocatie. Plantlocatie op aanwijzing van de directie. Vervoerafstand < 100 m (enkele reis)	st		V	
564010			Bestekspost wijzigen				
564010	423503		Aanbrengen vooraf vervaardigde betonelementen. Situering: zie situatietekening, blad 05 Betreft: aanbrengen keerwand 500 x 500 x 800 mm 5. Type element: L-vormig Type: L-element Afmetingen 500 x 500 x 800 mm Kleur: lichtgrijs	m m st	12,00	V	12,00 L 30,00 L
564020			Bestekspost toevoegen				
564020	423501		Aanbrengen vooraf vervaardigde betonelementen. Situering zie bestekspostnr. 564010. Betreft hoekstuk inwendig 1.8. Type element: L-vormig Type: L-element Afmetingen 500 x 500 x 800 mm Kleur: lichtgrijs. Hoekstuk inwendig	st st	1,00	V	1,00 L
564030			Bestekspost toevoegen				
564030	423501		Aanbrengen vooraf vervaardigde betonelementen. Situering zie bestekspostnr. 564010. Betreft hoekstuk uitwendig 1.8. Type element: L-vormig Type: L-element Afmetingen 500 x 500 x 800 mm Kleur: lichtgrijs. Hoekstuk uitwendig	st st	1,00	V	1,00 L
830030			Bestekspost wijzigen				
830030	101411		Aanbrengen rijplatenbaan. Situering: binnen werkteerrein en op terrein van staatsbobehaar, op alle locaties t.b.v. grondwerk voor zowel het ontgraven, vervoeren als het verwerken, met dien verstande dat alle grond- en overige transporten van materiaal, materieel en aan- en afvoer van bouwstoffen via deze rijplaten dient te worden gerealiseerd. 2. Rijplatenbaan ten behoeve van: grondwerk en overige transporten .2. Dubbele rij in lengterichting van de rijrichting .1.4. Rijplaat staal: ten minste 1500 mm breed x ten minste 15 mm dik .1 Ruimte tussen rijen rijplaten afstemmen op het beoogde gebruik	EUR		N	
840010			Bestekspost wijzigen				
840010	412599		Maken berekeningen en tekeningen bouwkuipconstr. Betreft: berekeningen en tekeningen t.b.v. stalen damwandconstructie.	EUR		N	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
			Inclusief:				
			• afmeting (LxB) bouwkuip door aannemer te				
			bepalen (in het contract is uit gegaan van de				
			volgende afmeting: 4,00 x 4,00 m en 5,00 x 5,00 m				
			• eventueel benodigde stalen gordingen en/of				
			hulpconstructies afmeting bouwkuip door				
			aannemer te bepalen.				
			Bouwkuipconstructie toe te passen volgens				
			bestekspostnr. 950060				
			• opstellen controle berekening betonlaag in				
			bouwkuip (t.b.v. voorkomen opbarsting				
			pleistoceenlaag) en eventuele herziene				
			fundatieconstructie in bouwkuip				
			Fundatieconstructie in bouwkuip conform				
			bestekpostnr.(s): 530020 en 530030				
			Berekeningen en tekeningen ten minste 2 weken voor				
			aanvang werkzaamheden in 2-voud ter goedkeuring aan				
			de directie overleggen.				
			De berekeningen en tekeningen dienen te voldoen aan				
			de eisen welke zijn opgenomen in deel 3 (bepaling 65)				
			van dit bestek.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
9			Staartposten				
95			Stelposten				
950060			Bestekspost toevoegen				
950060	100301		Stelpost toepassen bouwkuipconstructies	EUR	21.000,00	V	
			Betreft: het aanbrengen, instandhouden en verwijderen				
			van de stalen damwandconstructie, incl. eventueel				
			benodigde stalen gordingen en/of hulpconstructies				
			welke is ontworpen en gedimensioneerd volgens de				
			berekeningen en tekeningen van bestekspostnr. 840010				
			Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake				
			van:				
		9.	Het leveren en aanbrengen van bouwkuipconstructies				
			t.b.v. bestekspostnr 371010 en 371020				
950070			Bestekspost toevoegen				
950070	100301		Stelpost inzet zuigwagens en tanktransport	EUR	7.500,00	V	
			Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake				
			van:				
		9.	De inzet van zuigwagens en tanktransport t.b.v.				
			omkoppelingen				
							
							

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

HFD PAR ART LID

Inhoudsopgave

2. Beschrijving	3
2.1 Algemene gegevens	3
01 Tekeningen	5
02 Peilen en hoofdafmetingen	5
04 Bijlagen	5
2.2 Nadere beschrijving	7
9 Staartposten	14
95 Stelposten	14
3. Bepalingen	15

