

Bijlage 4.C Technische specificaties perceel 2 Leverantie Rioolpompen voor afvalwater

- VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT

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

- KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING

In de hierna volgende staat van het bestek is in de kolom 'Hoeveelheid resultaatsverplichting' alleen gebruik gemaakt van 'F', waarmee is aangegeven dat de vermelde hoeveelheid resultaatsverplichting een 'fictieve hoeveelheid resultaatsverplichting' is.

Het uit te voeren werk wordt door de opdrachtgever in deelopdrachten of op afroep opgedragen. Het bepaalde in paragraaf 01.21 van de Standaard is daarop van toepassing. Een daadwerkelijke hoeveelheid resultaatsverplichting wordt bepaald bij het opstellen van een deelopdracht of wordt bepaald tijdens de uitvoering van het werk of direct daarna.

- 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.

- 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 2012.

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
2							PERCEEL B LEVERANTIE FLYGT POMPEN OF GELIJKWAARDIG			
21							VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN PERCEEL B			
2111							<u>Berekeningen perceel B</u>			
211110	250099						Opstellen berekening type pomp perceel B. Betreft het opstellen van een berekening ter bepaling van het type pomp dat per situatie het beste geleverd kan worden op basis van de leidingkarakteristiek Gerekend is met 4 keer per jaar een berekening voor de pompen van Flygt (of gelijkwaardig) Benodigde gegevens ten behoeve van het uitvoeren van de berekening zullen door de opdrachtgever op aanvraag worden verstrekt Na het uitvoeren van de berekening door opdrachtnemer behoudt opdrachtgever zich het recht niet over te gaan tot levering van de betreffende pomp.	keer	8,00 F	
22							POMPEN PERCEEL B			
2211							<u>Leverantie pompen Flygt of gelijkwaardig</u> Pompen dienen geleverd te worden op de beide gemeentewerven van de gemeente De Fryske Marren			
221110	252899						Leveren pomp. Betreft het leveren van een onderwaterpomp op de gemeentewerf van de gemeente De Fryske Marren Fabrikaat: Flygt of gelijkwaardig Type pomp: NX3153.181HT of gelijkwaardig Art.nr.: 3153.181-0129 Waaier: 451 Motor: 13,5 kW 3/50hz 400V, ster-driehoek start Inclusief per pomp 10 m kabel SUBCAB 7G2,5+2x1,5 mm ² Koelmantel materiaal staal Standaard conservering Aansluiting: flens 100 mm.	st st	1,00 F	1,00 L
221120	252899						Leveren pomp. Betreft het leveren van een onderwaterpomp op de gemeentewerf van de gemeente De Fryske Marren Fabrikaat: Flygt of gelijkwaardig Type pomp: NX3085.160MT of gelijkwaardig Art.nr.: 3085.160-0007 Waaier: 460 Motor: 2 kW 3/50hz 400V, direkte start. Inclusief per pomp 10 m kabel SUBCAB 4G1,5+2x1,5 mm ² , Aansluiting: flens 80 mm.	st st	2,00 F	2,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
221140	252899						Leveren pomp. Betreft het leveren van een onderwaterpomp op de gemeentewerf van de gemeente De Fryske Marren Fabrikaat: Flygt of gelijkwaardig Type pomp: NX3102.160MT of gelijkwaardig Art.nr.: 3102.160-0113 + 7510120 Waaier: 461 Motor: 3,1 kW 3/50hz 400V, ster-driehoek start Inclusief per pomp 10 m kabel SUBCAB 7G2,5+2x1,5 mm ² , Standaard conservering Aansluiting: flens 100 mm, EN1092-2 tab. 9.	st st	2,00 F		2,00 L
221150	252899						Leveren pomp. Betreft het leveren van een onderwaterpomp op de gemeentewerf van de gemeente De Fryske Marren Fabrikaat: Flygt of gelijkwaardig Type pomp: NX3153.181HT of gelijkwaardig Art.nr.: 3153.181-9962 Waaier: 451 Motor: 9 kW 3/50hz 400V, directe start Inclusief per pomp 10m kabel SUBCAB S3x2,5+3x2,5/3+S(4x0,5) mm ² Koelmantel materiaal staal Standaard conservering Aansluiting: flens 100 mm, EN1092-2 tab. 9	st st	1,00 F		1,00 L
221160	252899						Leveren pomp. Betreft het leveren van een onderwaterpomp op de gemeentewerf van de gemeente De Fryske Marren Fabrikaat: Flygt of gelijkwaardig Type pomp: NX3127.160MT of gelijkwaardig Art.nr.: 3127.160-0005 Waaier: 437 Motor: 5,9 kW 3/50hz 400V, ster-driehoek start Inclusief per pomp 10 m kabel SUBCAB 7G2,5+2x1,5 mm ² , Standaard conservering, Aansluiting: flens 100 mm, EN1092-2 tab. 9.	st st	2,00 F		2,00 L
221170	252899						Leveren pomp. Betreft het leveren van een onderwaterpomp op de gemeentewerf van de gemeente De Fryske Marren Fabrikaat: Flygt of gelijkwaardig Type pomp: NX3085.160MT of gelijkwaardig Art.nr.: 3085.160-0034 Waaier: 460 Motor: 2 kW 3/50hz 400V, direkte start. Inclusief per pomp 20 m kabel SUBCAB 4G1,5+2x1,5 mm ² , Aansluiting: flens 80 mm.	st st	2,00 F		2,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4					
221180	252899						Leveren pomp. Betreft het leveren van een onderwaterpomp op de gemeentewerf van de gemeente De Fryske Marren Fabrikaat: Flygt of gelijkwaardig Type pomp: NX3153.181MT of gelijkwaardig Art.nr.: 3153.181-0129 Waaier: 451 Motor: 13,5 kW 3/50hz 400V, ster-driehoek start Inclusief per pomp 10 m kabel SUBCAB 7G2,5+2x1,5 mm ² Koelmantel materiaal staal Standaard conservering Aansluiting: flens 100 mm.	st st	1,00 F		1,00 L
2212							Leverantie pompen Flygt of gelijkwaardig (vervolg) Pompen dienen geleverd te worden op de beide gemeentewerven van de gemeente De Fryske Marren				
221210	252899						Leveren pomp. Betreft het leveren van een onderwaterpomp op de gemeentewerf van de gemeente De Fryske Marren Fabrikaat: Flygt of gelijkwaardig Type pomp: NX6020.181HT of gelijkwaardig Art.nr.: 6020 181 00 26 Waaier: N Motor: 2,2 kW 3/50hz 380-480V, directe start Inclusief per pomp 10 m kabel SUBCAB 3G 2,5 mm ² + 3x2,5/3+S(4x0,5) mm ² Standaard conservering Aansluiting: flens aansluiting DN 80 geboord.	st st	6,00 F		6,00 L
221220	252899						Leveren pomp. Betreft het leveren van een onderwaterpomp op de gemeentewerf van de gemeente De Fryske Marren Fabrikaat: Flygt of gelijkwaardig Type pomp: NX6020.181 MT of gelijkwaardig Art.nr.: 6020 181 00 23 Waaier: N Motor: 2,2 kW 3/50hz 380-480V, directe start Inclusief per pomp 10 m kabel SUBCAB 3G 2,5 mm ² + 3x2,5/3+S(4x0,5) mm ² Standaard conservering Aansluiting: flens aansluiting DN 100 geboord.	st st	6,00 F		6,00 L
221230	252899						Leveren pomp. Betreft het leveren van een onderwaterpomp op de gemeentewerf van de gemeente De Fryske Marren Fabrikaat: Flygt of gelijkwaardig Type pomp: NX6020.181 HT of gelijkwaardig Art.nr.: 6020 181 00 27 Waaier: N Motor: 4 kW 3/50hz 380-480V, directe start Inclusief per pomp 10 m kabel SUBCAB 3G 2,5 mm ² + 3x2,5/3+S(4x0,5) mm ² Standaard conservering Aansluiting: flens aansluiting DN 80 geboord.	st st	1,00 F		1,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5			RESULTAATS- VERPLICHTING		
221240	252899						Leveren pomp. Betreft het leveren van een onderwaterpomp op de gemeentewerf van de gemeente De Fryske Marren Fabrikaat: Flygt of gelijkwaardig Type pomp: NX6020.181 MT of gelijkwaardig Art.nr.: 6020 181 00 24 Waaier: N Motor: 4 kW 3/50hz 380-480V, directe start Inclusief per pomp 10 m kabel SUBCAB 3G 2,5 mm ² + 3x2,5/3+S(4x0,5) mm ² Standaard conservering Aansluiting: flens aansluiting DN 100 geboord.	st st	1,00 F		1,00 L
221250	252899						Leveren pomp. Betreft het leveren van een onderwaterpomp op de gemeentewerf van de gemeente De Fryske Marren Fabrikaat: Flygt of gelijkwaardig Type pomp: NX6020.181 HT of gelijkwaardig Art.nr.: 6020 181 00 28 Waaier: N Motor: 5,5 kW 3/50hz 380-480V, directe start Inclusief per pomp 10 m kabel SUBCAB 3G 2,5 mm ² + 3x2,5/3+S(4x0,5) mm ² Standaard conservering Aansluiting: flens aansluiting DN 80 geboord.	st st	2,00 F		2,00 L
221260	252899						Leveren pomp. Betreft het leveren van een onderwaterpomp op de gemeentewerf van de gemeente De Fryske Marren Fabrikaat: Flygt of gelijkwaardig Type pomp: NX6020.181 MT of gelijkwaardig Art.nr.: 6020 181 00 25 Waaier: N Motor: 5,5 kW 3/50hz 380-480V, directe start Inclusief per pomp 10 m kabel SUBCAB 3G 2,5 mm ² + 3x2,5/3+S(4x0,5) mm ² Standaard conservering Aansluiting: flens aansluiting DN 100 geboord.	st st	2,00 F		2,00 L
221270	252899						Leveren pomp. Betreft het leveren van een onderwaterpomp op de gemeentewerf van de gemeente De Fryske Marren Fabrikaat: Flygt of gelijkwaardig Type pomp: NX6020.181 HT of gelijkwaardig Art.nr.: 6020 181 00 38 Waaier: N Motor: 7,3 kW 3/50hz 380-480V, directe start Inclusief per pomp 10 m kabel SUBCAB 3G 2,5 mm ² + 3x2,5/3+S(4x0,5) mm ² Standaard conservering Aansluiting: flens aansluiting DN 80 geboord.	st st	1,00 F		1,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
221280	252899						Leveren pomp. Betreft het leveren van een onderwaterpomp op de gemeentewerf van de gemeente De Fryske Marren Fabrikaat: Flygt of gelijkwaardig Type pomp: NX6020.181 MT of gelijkwaardig Art.nr.: 6020 181 00 02 Waaier: N Motor: 7,3 kW 3/50hz 380-480V, directe start Inclusief per pomp 10 m kabel SUBCAB 3G 2,5 mm ² + 3x2,5/3+S(4x0,5) mm ² Standaard conservering Aansluiting: flens aansluiting DN 100 geboord.	st st	1,00 F		1,00 L
221290	252899						Leveren pomp. Betreft het leveren van een onderwaterpomp op de gemeentewerf van de gemeente De Fryske Marren Fabrikaat: Flygt of gelijkwaardig Type pomp: NX6030.181 MT of gelijkwaardig Art.nr.: 6020 181 00 02 Waaier: N Motor: 13,5 kW 3/50hz 380-480V, directe start Inclusief per pomp 10 m kabel SUBCAB 3G 2,5 mm ² + 3x2,5/3+S(4x0,5) mm ² Standaard conservering Aansluiting: flens aansluiting DN 100 geboord.	st st	1,00 F		1,00 L
2213							<u>Leverantie pompen Flygt of gelijkwaardig (vervolg)</u> Pompen dienen geleverd te worden op de beide gemeentewerven van de gemeente De Fryske Marren				
221310	252899						Leveren pomp. Betreft het leveren van een onderwaterpomp op de gemeentewerf van de gemeente De Fryske Marren Fabrikaat: Flygt of gelijkwaardig Type pomp: NX6020.181HT of gelijkwaardig Art.nr.: 6020 181 00 33 Waaier: N Motor: 2,2 kW 3/50hz 380-480V, directe start Inclusief per pomp 20 m kabel SUBCAB 3G 2,5 mm ² + 3x2,5/3+S(4x0,5) mm ² Standaard conservering Aansluiting: flens aansluiting DN 80 geboord.	st st	6,00 F		6,00 L
221320	252899						Leveren pomp. Betreft het leveren van een onderwaterpomp op de gemeentewerf van de gemeente De Fryske Marren Fabrikaat: Flygt of gelijkwaardig Type pomp: NX6020.181 HT of gelijkwaardig Art.nr.: 6020 181 00 35 Waaier: N Motor: 4 kW 3/50hz 380-480V, directe start Inclusief per pomp 20 m kabel SUBCAB 3G 2,5 mm ² + 3x2,5/3+S(4x0,5) mm ² Standaard conservering Aansluiting: flens aansluiting DN 80 geboord.	st st	1,00 F		1,00 L



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
221330	252899						Leveren pomp. Betreft het leveren van een onderwaterpomp op de gemeentewerf van de gemeente De Fryske Marren Fabrikaat: Flygt of gelijkwaardig Type pomp: NX6020.181 MT of gelijkwaardig Art.nr.: 6020 181 00 36 Waaier: N Motor: 2,2 kW 3/50hz 380-480V, directe start Inclusief per pomp 20 m kabel SUBCAB 3G 2,5 mm ² + 3x2,5/3+S(4x0,5) mm ² Standaard conservering Aansluiting: flens aansluiting DN 100 geboord.	st st	6,00 F		6,00 L
221340	252899						Leveren pomp. Betreft het leveren van een onderwaterpomp op de gemeentewerf van de gemeente De Fryske Marren Fabrikaat: Flygt of gelijkwaardig Type pomp: NX6020.181 MT of gelijkwaardig Art.nr.: 6020 181 00 34 Waaier: N Motor: 4 kW 3/50hz 380-480V, directe start Inclusief per pomp 20 m kabel SUBCAB 3G 2,5 mm ² + 3x2,5/3+S(4x0,5) mm ² Standaard conservering Aansluiting: flens aansluiting DN 100 geboord.	st st	1,00 F		1,00 L
221350	252899						Leveren pomp. Betreft het leveren van een onderwaterpomp op de gemeentewerf van de gemeente De Fryske Marren Fabrikaat: Flygt of gelijkwaardig Type pomp: NX6030.181 MT of gelijkwaardig Art.nr.: 6030 181 00 02 Waaier: N Motor: 13,5 kW 3/50hz 380-480V, directe start Inclusief per pomp 20 m kabel SUBCAB 3G 2,5 mm ² + 3x2,5/3+S(4x0,5) mm ² Standaard conservering Aansluiting: flens aansluiting DN 100 geboord.	st st	1,00 F		1,00 L