

Factuuradres:
 Provincie Fryslân
 Afd.Financiën, Planning & Control (FP&C)
 Postbus 20120
 8900 HM LEEUWARDEN

FACTUUR

VN 78455.1 Holwerd

datum 12-05-2021 deb.nr. 00122 factuurnr. 00099036

BTWnr. deb.:

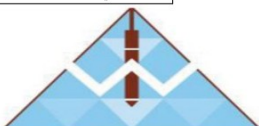
Betreft: Plaatsen meetnet Project Holwerd aan Zee

Uw a.g.v. nr. [REDACTED]
 Uw contactpersonen: [REDACTED] en [REDACTED]

Onderdeel boren	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
Onderdeel peilbuizen	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
Onderdeel laboratoriumonderzoek	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
Onderdeel monitoring	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
Eénmalige projectkorting	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
Onderdeel sonderen	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
Zie bijlage voor specificatie			

Subtotaal
30.000,00

Basis btw	%btw	Bedrag btw	Val	Factuurbedrag
30.000,00	21,00%	6.300,00	EUR	36.300,00



Onze Ref: 78455-1
 Opdrachtgever: Provincie Fryslân
 Locatie: Holwerd
 Betreft: Project Holwerd aan Zee

Kostenoverzicht Variant 1 Levering dataloggers door W&P

Omschrijving	Aantal	Einheidstarief	Einheid	Subtotaal
Onderdeel boren				
Aan- en afvoerkosten boorequipment			keer	
Opstelkosten mechanische boring			stuk	
Verplaatsingskosten boorequipment			keer	
1 puls boring tot 25 m- maaiveld. Incl. het opstellen van een boorbeschrijving conform NEN-EN-ISO 14688-1, beschrijfklaas B2 QM5 en het vaststellen van de GHG/GLG			meter	
4 puls boringen tot 8 m- maaiveld. Incl. het opstellen van een boorbeschrijving conform NEN-EN-ISO 14688-1, beschrijfklaas B2 QM5 en het vaststellen van de GHG/GLG			meter	
1 puls boring tot 12 m- maaiveld. Incl. het opstellen van een boorbeschrijving conform NEN-EN-ISO 14688-1, beschrijfklaas B2 QM5 en het vaststellen van de GHG/GLG			meter	
1 puls boring tot 18 m- maaiveld. Incl. het opstellen van een boorbeschrijving conform NEN-EN-ISO 14688-1, beschrijfklaas B2 QM5 en het vaststellen van de GHG/GLG			meter	
Nemen van een ongeroerd monster (Ackermanbus)			stuk	
Onderzoekspunt inmeten t.o.v. RD en N.A.P.			stuk	
Onderdeel peilbuizen				
Leveren PVC-stijgbuis Ø 41,6x31,6 mm			meter	
Leveren PVC-filter Ø 41,6x31,6 mm			meter	
Leveren filterzand			zak	
Leveren zweikleij (Mikolij 300)			zak	
Afwerken mechanisch boorgat (aanbrengen peilbuis of peilbuizen, filterzand en zweikleij)			meter	
Leveren, aanbrengen en afwerken straatput (240x340, zwart PE deksel)			stuk	
Leveren, aanbrengen en afwerken PE schutkokker (200mm, 1,5m)			stuk	
Afpompen ondiepe filter (<10 m)			stuk	
Afpompen diepe filter			stuk	
EGV-meting in het veld incl. nemen watermonsters			stuk	
Plaatsen perkoenpalen ter bescherming van de schutkokker			stuk	
Onderdeel laboratoriumonderzoek				
Identificatie ongeroerd monster 14688 - beschrijfkwaliteit B2			monster	
Korrelverdeling (2 µm- 2 mm) op basis van de droge stof NEN-EN-ISO 17892-42 NEN ISO 13317-3;			proef	
Bepaling Chloride gehalte op watermonsters			proef	
Onderdeel monitoring				
Leveren staaldraad + bevestigingsmateriaal voor ophangen datalogger			stuk	
Leveren zoutbestendige dataloggers (type Cera-diver, range 10 m)			stuk	
Leveren 2 zoutbestendige druk / egv dataloggers (CTD-diver, range 10 m)			stuk	
Programmeren en installeren drukopnemers			eenmalig	
Tussentijds uitlezen + handmatige controlepeiling GWS			keer	
Validatie metingen en rapportage			eenmalig	
Onderdeel algemeen				
Projectvoorbereiding, begeleiding en rapportage			-	
Verzorgen van een KLIC-melding (max 500x500 meter, 20 werkdagen geldig)			stuk	
Vaste projectkosten aanleveren data aan de BRO			eenmalig	
Aanleveren mechanische boring (boormonsterbeschrijving (identificatie) aan de BRO			stuk	
Aanleveren boormonsteranalyse vanuit mechanische boring (classificatie/proeven in het laboratorium) aan de BRO			stuk	
Aanleveren grondwaterput(ten) per mechanische boring aan de BRO			stuk	

Onderdeel boren	€	
Onderdeel peilbuizen	€	
Onderdeel laboratoriumonderzoek	€	
Onderdeel monitoring	€	
Onderdeel algemeen	€	

TOTALE PROJECTKOSTEN (excl. 21 % btw) € 30.131,00

Wiertsema & Partners B.V.
[redacted]
Postbus 27
9356 ZG TOLBERT

Leeuwarden, 15 februari 2021
Verzonden, **17 FEB. 2021**

Ons kenmerk : 01849415
Afd./Opgave : Groen Fryslân
Behandeld door : 06-[redacted] of [redacted]@fryslan.frl
Uw kenmerk :
Bijlage(n) :

Onderwerp : Opdrachtverlening meetnet Holwerd aan Zee fase 0

Geachte [redacted]

Graag verlenen wij opdracht tot het plaatsen van het meetnet Holwerd aan zee fase 0, conform de door u toegestuurde offerte met kenmerk 78455-1. Op deze opdracht zijn de algemene inkoopvoorwaarden van de provincie Fryslân van toepassing. Deze zijn te downloaden vanaf https://www.fryslan.frl/over-de-provincie/inkoop-en-aanbestedingsregels_3340/. Andere voorwaarden worden hierbij afgewezen.

Telefonisch is het volgende overeengekomen/ besproken:

1. De opdracht wordt in afwijking van de offerte voor een bedrag van 30.000 excl. BTW uitgevoerd.
2. M.b.t. de planning
 - a. Het boren en plaatsen van de peilbuizen vindt plaats in week 12;
 - b. het inhangen van de dataloggers en het nemen van de watermonster in week 13;
 - c. het aanleveren van de analyseresultaten en de informatie uit handpeilingen uiterlijk in week 14.
3. Voor plaatsing van peilbuis 5 zullen wij een vergunning aanvragen bij Wetterskip Fryslân. Indien de vergunning/ toestemming voor plaatsing niet in week 12 beschikbaar is, komt dit onderdeel van de opdracht te vervallen.
4. Peilbuizen, waar afstromend water zou kunnen instromen, of buizen waar grondwater zou kunnen uitstromen dienen met schroefdop, incl. rubberen ring, waterdicht afgesloten te worden.
5. M.b.t. de N.G.E. verdachte locaties; zullen wij het vooronderzoek, dat is gedaan in het gebied waar de geplande peilbuizen 1-5 liggen opvragen en zo mogelijk met u delen.


Voor eventuele benodigde afstemming tijdens de veldwerkzaamheden kunt u contact opnemen met [redacted] of [redacted].
Wij zullen tijdig 4 aanvullende dataloggers aanleveren ten behoeve van het meetnet.

Eventueel meerwerk dient telefonisch of schriftelijk vooraf aan de provincie Fryslân kenbaar te worden gemaakt. Zonder schriftelijke bevestiging van de provincie zal meerwerk niet worden vergoed.

Ik vertrouw er op u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd. Mocht u echter nog vragen hebben dan kunt u contact opnemen met [redacted].

Facturen s.v.p. indienen via facturen@fryslan.frl onder vermelding van a.g.v. nr. [redacted].

[redacted]
Namens het college van Gedeputeerde Staten,
[redacted]


Dhr. S. van der Zwaag
opgavenmanager Water