

Waterschap Noorderzijlvest
T.a.v. dhr. 5.1 lid 2 sub e
Stedumermaar 1
9735 AC Groningen

Datum : 17 februari 2023
Ons kenmerk : 2023/013-at
Contactpersoon : 5.1 lid 2 sub e
Telefoon : 5.1 lid 2 sub e

Onderwerp: Onderzoek en alternatieven kade Winsum

Geachte heer 5.1 lid 2 sub e

Met genoegen doen wij u onze offerte toekomen voor het uitvoeren van onderzoeken en het beschouwen van enkele alternatieven voor de kademuur te Winsum, 5.1 lid 2 sub e, e.e.a. zoals besproken in ons overleg op 7 februari jl. te Groningen.

De werkzaamheden omvatten:

- Het inmeten van de bestaande kade en terreinhoogtes van het perceel;
- Het uitvoeren van 6 st. sonderingen op nader te bepalen locaties zo dicht mogelijk bij de kade;
- Het uitvoeren van een Klic-melding;
- Het graven van proefsleuven achter de kade t.b.v. het vaststellen van de huidige situatie;
- Het uitvoeren van onderzoek naar de fundering van de aangrenzende woningen;
- Het uitvoeren van een onderwaterinspectie met duikers t.b.v. het bepalen van de huidige constructie;
- Het maken van een doorsnede tekening van de huidige constructie;
- Het op schetsniveau tekenen van 2 opties;
- Het uitvoeren van berekeningen van beide opties, zowel met als zonder verankering;
- Het verwerken van de resultaten van de berekening op een doorsnede tekening op VO-niveau;
- Het opstellen van ramingen voor de verschillende alternatieven.

Communicatie met de bewoners en toestemming voor bovenstaande werkzaamheden zal door u worden verzorgd.

Bovenstaande werkzaamheden kunnen wij voor u uitvoeren voor de som van:

5.1 lid 2 sub f

Conditie:

- Bovengenoemd bedrag is exclusief btw en gebaseerd op de huidige lonen en prijzen, eventuele wijzigingen worden verrekend;
- Uitvoering zo spoedig mogelijk in nader overleg;
- Vergunningen en ontheffingen door u te verzorgen;
- Betaling binnen twee weken na factuurdatum.

Mocht u nog vragen hebben over deze offerte, dan zijn wij graag bereid deze te beantwoorden. U kunt hiervoor contact opnemen met de heer 5.1 lid 2 sub e van ons kantoor, bereikbaar via telefoonnummer 5.1 lid 2 sub e

Harlingen
Koningsweg 3
Postbus 139
8860 AC Harlingen

t. (0517) 41 46 15
harlingen@oosterhofholman.nl
www.oosterhofholman.nl

Wij danken u voor deze aanvraag en vertrouwen erop u hiermee een passende aanbieding te hebben gedaan. Wij zien uw reactie met belangstelling tegemoet.

5.1 lid 2 sub e

Oosterhof Holman Beton- en waterbouw B.V.

5.1 lid 2 sub e

Harlingen

Koningsweg 3
Postbus 139
8860 AC Harlingen

t. (0517) 41 46 15
harlingen@oosterhofholman.nl
www.oosterhofholman.nl

IBAN NL50ABNA 0498 2566 50 | BIC ABNANL2A | BTW NL 003837968 B01 | K.v.K 01009983
Op onze diensten zijn onze leveringsvoorwaarden van toepassing, gedeponeerd bij de K.v.K. en te vinden op onze website.

Maakt onderdeel uit van Koninklijke Oosterhof Holman Beheer BV