

## Bijlage E – Programma van Eisen

Behoort bij aanbesteding Onderwaterwerkzaamheden – INK2022.310

Nr.	Omschrijving
<b><i>Inhoudelijke eisen gesteld aan de uitvoering van de opdracht</i></b>	
1.	U verklaart grondig kennis te hebben genomen van de opdracht.
2.	U verklaart uitdrukkelijk en onvoorwaardelijk akkoord te gaan met de inhoud en de uitgangspunten, eisen en voorbehouden die zijn opgenomen in het beschrijvend document, de bijlagen en de nota van inlichtingen.
3.	U verklaart zich onvoorwaardelijk akkoord met alle vigerende wet- en regelgeving die relevant met betrekking tot de opdracht, en voert de opdracht conform die regelgeving uit.
4.	De Inschrijving is in de Nederlandse taal gesteld. Correspondentie, contacten en overeenkomsten zullen eveneens in de Nederlandse taal geschieden.
<b><i>Eisen omtrent rapportage</i></b>	
5.	In de rapportage dient per aangetroffen constructie een overzichtelijke omschrijving te worden gemaakt waarbij alle vergaarde informatie (resultaten inspecties, metingen, onderzoek) samenhangend en als geheel te lezen is gebundeld. De bevindingen worden minimaal conform NEN2767 gerapporteerd.
6.	Per constructie wordt tekstueel de aangetroffen situatie beschreven en ondersteund door schetsen/tekeningen op schaal (doorsnede en aanzicht) vergezeld met ondersteunende foto's en of een videoregistratie.
7.	De rapportages worden binnen 5 werkdagen na inspectie digitaal opgeleverd.
8.	Definitieve rapportages en onderzoekgegevens, inclusief bijbehorende documenten en overige bestanden dienen digitaal te worden ingediend bij de Opdrachtgever.
<b><i>Eisen omtrent uitvoering opdracht</i></b>	
9.	De zakelijke contacten tussen Opdrachtnemer en Opdrachtgever verlopen via één vast contactpersoon. Vanwege de continuïteit zal er zowel door Opdrachtnemer als Opdrachtgever een plaatsvervanger worden aangewezen. De contactpersonen worden vermeld in de Overeenkomst.
10.	De inspecties vinden plaats minimaal conform NEN2767(-4)
11.	Opdrachtnemer stelt jaarlijks een planning op waarin al de gevraagde inspecties/werkzaamheden zijn opgenomen en biedt deze aan bij Opdrachtgever. Na goedkeuring van Opdrachtgever kunnen de werkzaamheden conform afgestemde planning worden uitgevoerd.
12.	Opdrachtgever zal Opdrachtnemer, voor inspecties die niet op de planning staan, opdracht geven tot het uitvoeren van duikwerkzaamheden. Opdrachtnemer dient deze binnen 10 werkdagen na oproep uit te voeren.
13.	Bij specifieke duikwerkzaamheden zal Opdrachtgever Opdrachtnemer verzoeken een marktconforme offerte uit te brengen. Opdrachtgever kan een 2 <sup>e</sup> offerte opvragen om de marktconformiteit te checken. Indien de offerte

Nr.	Omschrijving
	van Opdrachtnemer niet marktconform blijkt te zijn is Opdrachtgever vrij deze werkzaamheden bij een derde te beleggen.
14.	Bij de uitvoering van sommige werkzaamheden is spoed vereist. Dit bijvoorbeeld in geval van calamiteiten/incidenten. Hierbij dient Opdrachtnemer zo spoedig mogelijk maar tenminste binnen 2,5 uur een duiker/team beschikbaar te stellen inclusief het benodigde materiaal. Bij calamiteiten/incidenten kan bijvoorbeeld gedacht worden aan een fiets tussen de sluisdeuren of een gebroken as van het inlaatwerk.
<b>Eisen omtrent veiligheid</b>	
15.	Om een werkvergunning aan te kunnen maken, dient u een TRA (taak risico analyse) in. Opdrachtnemer is verantwoordelijk voor het aanvragen van een werkvergunning bij Opdrachtgever.
16.	De leden van de duikploeg moeten voor de uitvoering van hun taak beschikken over een op hun taakgerichte persoonscertificering conform de Nederlandse duikwetgeving.
17.	<p>Opdrachtnemer dient volledig zelfvoorzienend te zijn, dit betekent dat de opdrachtnemer zorgt voor alle materialen en/of materieel, die nodig zijn voor het uitvoeren van de onderhavige opdracht.</p> <p>Het gaat hier minimaal om:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 6 ton meterkraan</li> <li>- Dieselcompressor en aggregaat</li> <li>- 40 KVA generator</li> <li>- Slurry pompen:</li> <li>- Draadzaagmachine</li> <li>- Klein gereedschap: o.a. takels, decoupeerzaag, handcirkelzagen voor verschillende dieptes, elektrische schaven, zware boormachine, kettingzagen, freesmachines, klopboormachine</li> <li>- Hydraulische gereedschappen voor gebruik onder water: o.a. boormachine, slagmoersleutel, slijptol, kettingzaag, hakboormachine, handcirkelzaag</li> <li>- Brand- en lasgereedschappen voor gebruik onder water.</li> <li>- Werkverlichting voor gebruik onder water, hijs-, klim- en veiligheidsvoorzieningen.</li> </ul>
18.	Het in te zetten materiaal en materieel dient te voldoen aan veiligheidsvoorschriften en dient aantoonbaar tijdig gekeurd te zijn.
19.	De in te zetten medewerkers spreken de Nederlandse taal.
20.	Personeel die namens Opdrachtgever de werkzaamheden uitvoert voor Delfland, is tenminste B-VCA gecertificeerd.
21.	Opdrachtnemer dient voor de uitvoering van de werkzaamheden te controleren of de omstandigheden, waaronder het weer, veilig genoeg zijn om de werkzaamheden uit te kunnen voeren. Indien Opdrachtnemer door (weers)omstandigheden die de veiligheid in het geding brengen haar werkzaamheden niet kan uitvoeren dient zij dit zo spoedig mogelijk melden bij Opdrachtgever en een nieuwe datum/tijd afstemmen voor uitvoering van de betreffende werkzaamheden.
22.	Personeel die namens Opdrachtgever de werkzaamheden uitvoert voor Delfland, is op de hoogte van en passen de geldende ARBO-voorschriften toe, waaronder ook het bezit en gebruik van de juiste persoonsbeveiligingsmiddelen.
23.	De in te zetten duiker(s) bezit diploma/duikcertificaat duiker categorie B. Opdrachtnemer dient deze op verzoek van Opdrachtgever te kunnen overleggen.

Nr.	Omschrijving
<b>24.</b>	De in te zetten duiker(s) beschikt/beschikken over een onderwaterlascertificaat conform NEN-EN-ISO 15618-1 of gelijkwaardig. Opdrachtnemer dient deze op verzoek van Opdrachtgever te kunnen overleggen
<b>25.</b>	U dient in het bezit te zijn van een mobiele reddings-davit bij iedere duik.

