

Bijlage A Programma van Eisen Duikuitrusting

De door de opdrachtnemer te verrichten leveringen en diensten dienen te geschieden conform de eisen als beschreven in dit programma van eisen en conform de contractuele voorwaarden van de als bijlage C bij dit aanbestedingsdocument gevoegde conceptovereenkomst. Door een inschrijving in te dienen verklaart inschrijver onvoorwaardelijk akkoord te gaan met alle eisen in het Programma van eisen. Daar waar in dit programma van eisen wordt gesproken over een werkdag wordt hiermee bedoeld een kalenderdag behoudens zaterdagen, zondagen en algemeen erkende feestdagen in de zin van artikel 3 lid 1 Algemene termijnenwet.

		opmerkingen per eis/wens
Algemene eis		
Eis 1	Droogpak is vervaardigd om brandweer werkzaamheden onderwater te kunnen uitvoeren.	
Eis 2	Droogpak is geschikt/compatible om met het Interspiro MKIII duiktoestel te werken.	
Eis 3	Droogpak is geschikt/compatible om met het Secumar redvest type Secudive te duiken.	
Richtlijnen		
Eis 4	Droogpak dient voorzien te zijn van CE-keur.	
Eis 5	Droogpak voldoet aan de NEN 14225-2:2018, aanbieder dient dit ook aan te tonen.	Inschrijver levert documentatie aan waaruit dit blijkt.
Product eisen droogpak		
Eis 6	Droogpak is vervaardigd van trilaminaat materiaal, waarbij de naden zijn gestikt en getaped.	
Eis 7	Droogpak is voorzien van een rits, medium duty uitvoering, op de achterzijde op schouderhoogte van het pak met een stevig trekkoord aan de rits.	
Eis 8	De rits op het droogpak is voorzien van een beschermingsflap om schade aan de rits te voorkomen, de flap sluit op droogpak middels klittenband.	
Eis 9	Droogpak is voorzien van een latex-nekseal.	
Eis 10	Droogpak is voorzien van latex-polsseals, model bottleneck.	
Eis 11	Droogpak is voorzien van bretels en deze zijn ook vervangbaar.	
Eis 12	Droogpak is voorzien van stevige schoenen, voorzien van stroeve loop zool. De schoenen zijn voorzien van een inlegzool met "kevlar" doortrapbeveiliging en op maat afgestemd (zie als voorbeeld veiligervoeten.nl). Schoenen moeten compatible zijn met huidige duikvinnen (Scubapro Jet Fin).	
Eis 13	Droogpak dient aan de laarzen te kunnen worden opgehangen.	
Eis 14	Inflator wordt op de linker long geplaatst, op een plek die geen interruptie geeft met de loodgordel, oppervlakteredvest, redvestbanden of duiktoestelbanden. Locatie wordt samen met de leverancier per persoon bepaald.	
Eis 15	Inflator is van merk Si-Tech, met verzonken knop i.v.m. onbedoeld opblazen en is aan te sluiten op Interspiro MKIII duiktoestel.	
Eis 16	Deflator is van merk Si-Tech, te bedienen met 5mm vijfvingerige neopreen handschoenen.	
Eis 17	Droogpak is voorzien van een mespocket voor een Fox duikmes, standaard op rechterbeen geplaatst, maar indien duiker linkshandig is (en dit wenst) dan op linkerbeen geplaatst. Mespocket is voorzien van extra neopreen bescherm topje tbv glasbreker en onderzijde mespocket is voorzien van ringen t.b.v. reinigen/spoelen.	
Eis 18	Droogpak is voorzien van een beenzak, op linkerbeen geplaatst, tenzij het mespocket op het linkerbeen is geplaatst, dan beenzak op rechterbeen geplaatst. Een beenzak is voorzien van ten minste één bungeekoord. Beenzak is voorzien van gaten t.b.v. het leeglopen.	
Eis 19	Droogpak wordt per persoon aangemeten met de nieuw aan te schaffen onderkleding als onderlaag, mocht een standaard maat niet goed passen dan kan het pak op maat gemaakt worden. En zo goed aansluit op het lichaam van de duiker (<i>meerprijs opgeven invulformulier 7 Prijzenblad</i>).	let op: meerprijs vermelden op prijzenblad
Eis 20	Droogpak wordt voorzien van een klitteband-patch om een post cq. specifiek nummer op aan te brengen op de beenzak. Droogpak wordt voorzien van een permanent bevestigd brandweerlogo (bevestigd op een manier die geen lekkage veroorzaakt) op de rechterarm.	
Eis 21	Droogpak dient te worden voorzien van een onuitwisbare QR-code aan de binnenzijde van het droogpak. Plaatsbepaling in overleg met opdrachtgever.	
Eis 22	Droogpak dient op armen en benen te zijn voorzien van retro reflecterende banden, uitvoering in overleg met opdrachtgever.	
Eis 23	Droogpak is voorzien van zitvlak bescherming.	
Eis 24	Droogpak is voorzien van verstevigde kniebescherming.	
Eis 25	Droogpak is voorzien van slijtvaste, stroeve stof rond de schouders ivm slijtage door duikset en waarbij afglijden van de set wordt voorkomen.	
Eis 26	Bij het sluiten/dicht ritsen mag geen schade aan de onderkleding ontstaan.	
Eis 27	Droogpak dient door gebruiker handmatig te kunnen worden gereinigd/gedesinfecteerd, opdrachtgever laat zich adviseren door leverancier m.b.t. reinigen en desinfecteren.	
Eis 28	Droogpak kan machinaal gereinigd worden met behoud van fabrieksgarantie, opdrachtgever laat zich adviseren door leverancier m.b.t. manier van reinigen. 1e lijns reiniging door gebruiker met middel voorgeschreven door leverancier. Machinaal reinigen is mogelijk door CO2 reiniging.	
Eis 29	De levensduur van het droogpak is bij duiken in zwembad, zoet, brak en zout water, bij normaal gebruik (gemiddeld 1 keer per week), onderhoud en reiniging minimaal 5 jaar.	
Eis 30	Opdrachtnemer geeft een duidelijke instructie aan de gebruikers hoe het gebruiksonderhoud wordt uitgevoerd.	
Eis 31	Opdrachtnemer biedt een scholing aan om kleine reparaties uit te voeren aan de duikpakken welke door de onderhoudsmedewerkers opdrachtgever worden uitgevoerd, met behoud van garantie.	
Eis 32	Als een duikpak ter reparatie wordt aangeboden is deze binnen 72 uur gerepareerd retour bij opdrachtgever, mocht dit niet lukken dan wordt er een vervangend pak aangeboden.	
Wensen t.b.v. droogpakken duikers		
Wens 1	Droogpak dient vervaardigd te zijn van soepel materiaal, waarbij gebruiker bij gebruik niet beperkt wordt door de maatvoering en materiaal, dit zal voor een gunning worden getest door de klankbordgroep duikers door een Touch and Feel voor afname.	Wens, maar geldt niet als gunningscriteria, en wordt niet beoordeeld.
wens 2	rond de enkels waar mogelijk protectie tegen doorprikken / snijbeschermig tegen riet of andere scherpe planten.	Wens, maar geldt niet als gunningscriteria, en wordt niet beoordeeld.

Programma van Eisen caps		
Eis 1	Cap wordt geleverd in 3mm en 5mm neopreen uitvoering.	Noot leverbaar in maten van S - XXXL
Eis 2	Geen losse flap cq klitteband op achterhoofd.	
Eis 3	De perforatiegaten van de cap vallen buiten het bandenstel van het masker.	Noot, cap is geschikt voor gebruik interspiro volgelaadmasker

Programma van Eisen duikhandschoenen en drooghandschoenen		
Eis 1	De duikhandschoenen worden geleverd in een 3mm en 5mm neopreen uitvoering.	Noot, leverbaar in maat 6 - 13 of vergelijkbaar indien XS- XXXL
Eis 2	De duikhandschoenen beschikken over verstevigde handpalm bescherming.	
Eis 3	De duikhandschoenen zijn vijf-vingerig uitgevoerd.	
Eis 4	De drooghandschoenen sets dienen dmv een tijdelijke waterdichte verbinding op het nieuw aan te schaffen pak te mon- en demonteren zijn. Maatvoering van deze sets in overleg met opdrachtgever.	Noot, leverbaar in maat 6 - 13 of vergelijkbaar indien XS- XXXL