

**Aanbesteding:** Duikapparatuur  
**Aanbestedende Dienst:** Veiligheidsregio Flevoland  
**Referentie:** -

**Toelichting:**  
Hierbij de tweede nota van inlichtingen.

**Ref.nr.** 8  
**Onderwerp:** Bijlage 9.1 Prijzenblad SCUBA-Duikstelsel

**Vraag:**  
61x lichtgewicht cilinderpakketten: Lichtgewicht cilinders hebben een compensatiegewicht nodig. Aangezien het compensatiegewicht eenvoudig verwisselbaar is, is het ons inziens niet nodig om ook 61 compensatiegewichten aan te bieden. Kunt u aangeven welke aantallen u minimaal nodig heeft?

**Antwoord:**  
Minimaal 20 verwisselbare compensatiegewichten.

**Percelen:** P1 Perceel 1  
**Beantwoord op:** 19-09-2022  
**Label:** Inhoud

**Ref.nr.** 9  
**Onderwerp:** Bijlage 7.1PvE perceel 1 / TE 34

**Vraag:**  
Wordt hiermee bedoeld een fysieke CE markering op de manometer?  
De manometer is onderdeel van ons reduceer, welke een fysieke CE markering heeft. Is dit voldoende ?

**Antwoord:**  
Het is voldoende als de manometer als onderdeel is opgenomen van het reduceer en voorzien van een samenstelverklaring, is dit voldoende.

**Percelen:** P1 Perceel 1  
**Beantwoord op:** 19-09-2022  
**Label:** Inhoud

**Ref.nr.** 10  
**Onderwerp:** 7.4 Technische bekwaamheid en beroepsbekwaamheid

**Vraag:**

Er wordt een referentie gevraagd voor het keuren en onderhouden van 20 sets duikapparatuur op één dag. Aangezien dit over het algemeen door de veiligheidsregio's zelf wordt uitgevoerd, hebben wij geen referentie voor deze aantallen. Wel hebben wij de capaciteit om onderhoud aan deze aantallen op één dag uit te voeren. Kunt u de aantallen aanpassen?

**Antwoord:**

Wij willen dit terugbrengen naar 8 sets.

**Percelen:** P1 Perceel 1

**Beantwoord op:** 19-09-2022

**Label:** Contract

**Ref.nr.**  
11

**Onderwerp:**

Bijlage 3.1.1 Concept raamovereenkomst perceel 1 Oh. SCUBA duikstelsel

**Vraag:**

Bij openen van het document is het onderstaande de titel:  
"Raamovereenkomst Onderhoud Communicatieapparatuur". De titel komt niet overeen met het document.

**Antwoord:**

Klopt, dit is niet het juiste document. Het is inmiddels aangepast en het juiste document is op TenderNed geplaatst.

**Percelen:** P1 Perceel 1

**Beantwoord op:** 19-09-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**  
12

**Onderwerp:**

Bijlage 7.1PvE perceel 1 / TE 29

**Vraag:**

Er wordt gesproken over een manometer en dieptemeter.  
Echter staat in het beschrijvend document 'duikapparatuur' dat de duikers in het bezit zijn van een dieptemeter.  
Moet er een dieptemeter worden aangeboden? (perceel1 )

**Antwoord:**

Nee, deze hoeft niet aangeboden te worden in perceel 1.  
De duikers zijn nu nog in bezit van een duikhorloge, waarop de diepte is af te lezen. In perceel 2 duikcommunicatieapparatuur staat een dieptemeter bij TE 5 beschreven.

**Percelen:** P1 Perceel 1

**Beantwoord op:** 19-09-2022  
**Label:** Inhoud

**Ref.nr.** 13  
**Onderwerp:** Bijlage 7.2 PVE perceel 2 | AE1 / AE4

**Vraag:**

Er wordt in deze tender gevraagd naar een grote hoeveelheid certificaten en verklaringen van een onafhankelijke derde partij. Hierbij zouden wij willen aangeven dat wij geen certificaten of verklaringen kunnen overhandigen voor elk product of onderdeel los. Het verkrijgen van deze certificaten en verklaringen is duur en kost een redelijke tijd. Daarnaast kunnen wij vervolgens niet innoveren op een product omdat een significante verandering de verklaring nietig verklaard. Daarom hebben wij op dit moment deze verklaringen en certificaten voor onze producten los niet en deze gaan we in de nabije toekomst ook niet aanvragen.

Een samenstelverklaring voor het geheel door een derde onafhankelijke partij is wel iets waar wij voor open staan. Deze verklaring hebben wij echter op dit moment niet en omdat dit tijd kost kunnen wij deze niet op het gewenste moment overhandigen. Indien de opdrachtgever hier akkoord mee gaat kunnen we gaan uitzoeken hoelang deze procedure gaat duren.

**Antwoord:**

Wij willen hier een uitvoeringseis van maken, hetgeen betekent dat u op het moment van levering van de apparatuur over de samenstelverklaring dient te beschikken. Wij zullen direct na definitieve gunning de de order plaatsen voor de genoemde aantallen, wij verwachten dat na de opdrachtverstrekking de apparatuur binnen 3 maanden geleverd kan worden.

**Percelen:** P2 Perceel 2  
**Beantwoord op:** 19-09-2022  
**Label:** Inhoud

**Ref.nr.** 14  
**Onderwerp:** Bijlage 9.1 Prijzenblad SCUBA-Duikstelsysteem

**Vraag:**

In het prijzenblad P3 Onderhoud:

Er is geen aparte rij voor het onderhoud van het ALV-systeem. Moeten de kosten van het preventief onderhoud aan het ALV-systeem voor de totale levensduur van 10 jaar worden meegenomen in de kosten "per duikstelsysteem per jaar"?

En geldt dit ook voor de extra 5 cilinder pakketten?

**Antwoord:**

Het prijzenblad is aangepast. Het complete (prijs incl. cilinderpakketten) alternatieve noodluchtvoorziening systeem is toegevoegd aan het prijzenblad.

**Percelen:** P1 Perceel 1  
**Beantwoord op:** 19-09-2022  
**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**  
15

**Onderwerp:**  
Programma van Eisen EO 13

**Vraag:**  
Welk merk en type machines en wasmiddelen gebruikt u voor reinigen en drogen?

**Antwoord:**  
Het type wasmiddel wat wij gaan gebruiken, is het wasmiddel wat wordt voorgeschreven door de nieuwe leverancier. De wasmachine is een Harstra wahs4 en de droogkast Harstra m45

**Percelen:** P1 Perceel 1  
**Beantwoord op:** 19-09-2022  
**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**  
16

**Onderwerp:**  
Programma van Eisen EO 5

**Vraag:**  
Kunt u hier aangeven welke merk en type testbank u gebruikt? En op hoeveel locaties deze staan?

**Antwoord:**  
2 maal de Smartcheck 2 MSA , 1 maal de Smartcheck 1 MSA en 1 maal de Labtec LQ 1500.

**Percelen:** P1 Perceel 1  
**Beantwoord op:** 19-09-2022  
**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**  
17

**Onderwerp:**  
Programma van Eisen TE86

**Vraag:**  
Bij TE 21 staat in de tekst beschreven dat de pneumatiek is opgebouwd als twee keer een eerste trap geschikt voor 300 bar. Is het correct dat de 1e

eerste trap voor de primaire automaat is en de tweede 1e trap voor de octopus? Zie ook referentie nummer 7 in de NVI.

De ALV voedt die de secundaire automaat? (octopus)

In het antwoord van referentie 7 is 1 drukregelaar toegestaan.

Onze vraag is nu kunnen wij ons systeem aanbieden met 1 drukregelaar die primair voedt, de octopus voedt en de ALV ook aangesloten is. Hierdoor kunt u in geval van nood de luchttoevoer openen en heeft u zowel primair als secundair altijd een luchtvoorziening van boven. Alle drukken zijn vanaf boven af te lezen.

De ALV zoals die nu bedoeld is kan dan als zodanig worden gebruikt en in een later stadium als OLV is toegestaan kunt dan direct vanuit de OLV ademen en gebruikt u de cilinder van de duiker als bail-out.

Volstaat het dan dat we de hiervoor beschreven octopus gebruiken voor eis 86 en 87?

**Antwoord:**

Ja, het is correct dat de eerste trap voor de primaire automaat is en de tweede trap voor de octopus.

Nee, de ALV voedt de primaire automaat.

Ja, u mag aanbieden met 1 drukregelaar echter deze dient storingsvrij te werken, zie ook het antwoord op vraag 7.

Nee, het is niet de bedoeling om nu al via de OLV systematiek te duiken. Het is niet toegestaan om standaard met luchtvoorziening van de kant te duiken, dit is alleen in noodsituaties toegestaan. Oftewel het is niet toegestaan om in standaardsituaties met een gekoppelde ALV duikarbeid te moeten uitvoeren.

**Percelen:** P1 Perceel 1  
**Beantwoord op:** 19-09-2022  
**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**  
18

**Onderwerp:**  
Programma van Eisen TE 86

**Vraag:**

Klopt dat er naar aanleiding van uw antwoord in de NVI op referentie nummer 7 het volstaat om 1 drukregelaar aan te bieden waarbij ten allen tijden de primaire en secundaire automaat aan de drukregelaar gekoppeld

zijn.

**Antwoord:**

Ja, dit klopt indien er gegarandeerd wordt dat de door u aangeboden (enkele) reduceerunit (als zijnde één gesloten trap) een storingsvrije werking waarborgd, waarbij er ten alle tijden een ademgas leverantie in stand blijft voor de secundaire (nood) ademgas/lucht voorziening (octopus /tweedademgasautomaat), dan is een dergelijke aanbieding qua opbouw van pneumatiek toegestaan.

**Percelen:** P1 Perceel 1  
**Beantwoord op:** 19-09-2022  
**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**  
19

**Onderwerp:**

Programma van Eisen TE 76

**Vraag:**

TE76 is tegenstrijdig met AE 2. Wat is juist?

**Antwoord:**

TE 76 is juist.

**Percelen:** P1 Perceel 1  
**Beantwoord op:** 19-09-2022  
**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**  
20

**Onderwerp:**

Wensen

**Vraag:**

Bij de wensen vraagt u 2 x 6 liter en bij TE62 en TE63 staat 6 tot max. 14 liter. Dit spreekt elkaar tegen. Wat is toegestaan?

**Antwoord:**

max.14,4 liter is toegestaan

**Percelen:** P1 Perceel 1  
**Beantwoord op:** 19-09-2022  
**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**  
21

**Onderwerp:**

Programma van Eisen AE 2

**Vraag:**

Dit is voor ons een uitsluitende eis: Wod soe stelt in 4.1.3.2 een hogedruk umbilical. Verzoek hogedruk umbilical te laten vervallen voor middendruk.

**Antwoord:**

Wij hebben in het PvE opgenomen dat beide systemen zowel hogedruk als middeldruk akkoord zijn (zie TE 76) als alternatieve noodluchtvoorziening.

**Percelen:** P1 Perceel 1

**Beantwoord op:** 19-09-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

22

**Onderwerp:**

Programma van Eisen AE 1

**Vraag:**

Welk type inflatoraansluiting gebruikt u? Dit in verband met de eventuele praktijktest.

**Antwoord:**

CEJN koppeling (dikke nippel).

**Percelen:** P1 Perceel 1

**Beantwoord op:** 19-09-2022

**Label:** Inhoud