

ZAŁĄCZNIK nr 1

1. Półmaska nurkowa jednoszybowa - 1 szt.:

- hartowana szklana szyba, czarna guma silikonowa, pojemnik na maskę

2. Fajka do oddychania 7 szt.:

- wykonana z elastycznego i odpornego na wszelkie uszkodzenia materiału, z zaworkami, z falochronem oraz uchwytem do mocowania.

3. System balastowy 4 kpl. :

składający się z:

- obciążenie powlekane do zestawów dwubutlowych, możliwość mocowania bezpośrednio między butlami – 4kg, 3kg, 2 kg, 1 kg szeroki rozstaw wraz z nierdzewnymi śrubami mocującymi typu X do montażu 2 ciężarów oraz typu Y do montażu pojedynczego ciężaru.
- na balastowym pasie obciążenie zestaw: 2x2kg i 2x1kg, pas balastowy żółty.

4. Urządzenie do cięcia 1 szt.:

- sekator kowadełkowy jednoręczny wykonany z materiałów nierdzewnych, umożliwiający cięcie lin oraz z retraktor o dł. 70cm z liny stalowej.

5. Komputer nurkowy 6 szt. taki jak:

SUUNTO VYPER NOVO lub równoważny o minimalnych parametrach:

- cyfrowy kompas z pamięcią kierunku,
- możliwość ustawiania wybranych parametrów,
- obsługa 2 gazów przełączanych pod wodą (do 100% tlenu)
- trzy tryby pracy: powietrze, nitroks, gauge.
- duży czytelny wyświetlacz z możliwością podświetlenia,
- czujnik temperatury z logowaniem przez całe nurkowanie,
- posiada interfejs do podłączenia komputera,
- samodzielna wymiana baterii.

6. Komputer nurkowy 1 szt. taki jak:

Ratio iX3M PRO Tech+ lub równoważny o minimalnych parametrach:

- cyfrowy kompas z pamięcią kierunku,
- możliwość ustawiania wybranych parametrów,
- obsługa 10 gazów przełączanych pod wodą (do 100% tlenu)
- trzy tryby pracy: powietrze, nitroks, gauge AVG, trimix, CCR
- Algorytmy: Buhlmann ZHL-16B i VPM-B
- Alarmy: Wibracja, Akustyczny, Wizualny
- duży czytelny wyświetlacz z możliwością podświetlenia,
- czujnik temperatury z logowaniem przez całe nurkowanie,
- posiada interfejs do podłączenia komputera,
- Wymienna bateria AA
- Czas pracy komputera: 36 godzin przy najwyższym poziomie jasności

7. Kompas nurkowy 12 szt.

w obudowie polimerowej taki jak SUUNTO Kompas SK-7 z obudową z gumkami o min parametrach:

- obudowa z elastycznymi gumkami,
- praca do +/- 30stopni,
- fluorescencyjny wskaźnik,
- duże okno boczne ułatwiające odczyt,
- duża tolerancja przechyłu +/- 30 stopni bez błędu wskazania azymutu,
- duże czytelne cyfry.

8. Tabele dekompresyjne 4 szt.

Tabele dekompresyjne dla różnych wysokości typu Buhlmann/Hahn o zakresie 0-700 m n.p.m. formatu A6

9. Tabliczka do pisania pod wodą 9 szt.:

Mocowane na ramieniu, z wymiennym ołówkiem.

10. Buty chroniące kostkę typu trekking w ilości 21 par.

Wodoodporne membrana typu Gore Tex, podeszwa antypoślizgowa, niebrudząca oraz doskonale izolująca przed zimnem, wierzch buta wykonany z wodoodpornej skóry. Wysokość cholewki: 15 cm

Rozmiary zostaną ustalone na etapie realizacji umowy.

11. Czapka i rękawiczki ocieplane 21 szt.

Wykonane z tkaniny Pontetorto TecnoStretch lub Polartec Thermal Pro

Rozmiary zostaną ustalone na etapie realizacji umowy.

12. Plecak/ torba z kółkami na sprzęt nurkowy 1 szt.

-min 85l max 125l, możliwość użycia jako plecaka

13. Ładowarka akumulatorowa 2 szt.

Lvsun LS-PAB90-BC10 z wtyczką RCA lub o równorzędnych parametrach

14. Automat oddechowy Stage 1szt.

Automat oddechowy Apeks ATX 40 Stage w którego w skład wchodzi:

- I stopnia Apeks DS4
- II stopnia Apeks ATX40 z wężem 100cm MIFLEX
- Manometr tlenowy Scubatech z wężem 15cm

15. Butla nurkowa stage o pojemności 11,1 litra 1szt. .

Parametry zaworu:

- zawór pojedynczy lewy,
- gwint butli M25 * 2,
- gwint automatu DIN G 5/8",
- ciśnienie pracy 230 BAR,
- Ciśnienie robocze 207 bar (3000 PSI)
- płaskie dno
- Butla musi posiadać ważną legalizację UDT do 2022r.

16. Butla nurkowa o pojemności 5,7 litra 3 szt.

butla powietrzna z zaworem M26 o pojemności sprężonego powietrza minimum min. 1140 litrów, ciśnienie robocze 200 barów, aluminiowa, czysta tlenowo. Butle muszą posiadać ważną legalizację UDT do 2022r.

17. Skafander suchy nurkowy w ilości 3szt. o min wymaganiach:

- materiał Nylon/Bytylen/Poliester o gramaturze min 420g/m² max 460 g/m²
- teleskopowy tors
- zamek z przodu kryty dodatkową plisą zamykaną na zamek plastikowy YKK
- zawór upustowy niskoprofilowy apeks
- 2 kieszenie na udach z elastycznymi, gumkowymi pętlami
- patka w prawej kieszeni musi mieć kieszonkę na karabińczyk zapinany na zamek „ duble ender”
- kryza neoprenowa

- manszety HD butelkowe
- wężyk średniego ciśnienia o dł. min 70 cm max 80cm
- rękawice z systemem samodzielnego montażu (SI Tech) wraz z zimowymi wkładkami
- skafander musi posiadać szelki
- Buty wykonane z neoprenu z powłoką lateksową o min gr. 4mm max gr. 6mm

Rozmiary skafandrów zostaną ustalone na etapie realizacji umowy.

18. OCIEPLACZ zimowy wraz z skarpetami w ilości 3szt.

Ocieplacz nurkowy zimowy pod suchy skafander taki jak KWARK Navy lub równoważny, o parametrach nie gorszych niż:

- musi spełniać normę EU w zakresie ratownictwa morskiego,
- zatwierdzony do użytkowania w zimnych wodach,
- co najmniej CLO min 1,60 wykonany z 4 warstw materiału
- warstwa ocieplająca od 300g/m² do 450g/m²)
- dwustronny zamek,
- pętelki na nadgarstki oraz stopy.

Rozmiary ocieplaczy zostaną ustalone na etapie realizacji umowy.

19. Bielizna antypodowa 1szt.

- termoaktywna bluzka i spodnie wykonane z 100% polydacronu

Rozmiar odzieży zostanie ustalona na etapie realizacji umowy.