Przedmiotem zamówienia jest dostawa:

1. Odbiorników:

**Weatherdock A20011 easyRX3**

dwukanałowy odbiornik AIS (z interfejami NMEA2000, NMEA0183, USB), wbudowany splitter antneowy, multiplexer i rejestrator w pamięci flashIlość: 7 sztuk

1. Transponderów:

**NOMAD 2 - MOBILNY TRANSPONDER KLASY B** (USB, WIFI, GPS)

Przenośny transponder AIS klasy B z wbudowanym interfejsem bezprzewodowym i USB do

tabletów i komputerów PC wraz z kompaktową anteną VHF i GPS.

Ilość: 1 szt.

1. Nadajników:

**Nadajnik Weatherdock ATON 3**

Możliwość generowania wirtualnego i syntetycznego AtoN dla znaków nawigacyjnych

- zintegrowany odbiornik GPS

- AIS FATDMA lub RATDMA (do wyboru programowo)

- Wodoodporna i sztywna obudowa

Dane techniczne

- Wymiary (dł. x szer. x wys.): 180 x 120 x 50 mm

- Waga: 700 g

- Zasilanie: 9,6–31,2 V prądu stałego

- Pobór mocy: 3-6 W przy 12 V prądu stałego (w zależności od poziomu konfiguracji)

- Moc transmisji 5 W

- Wodoodporność IP67

- 72-kanałowy odbiornik GNSS

- Temperatura pracy: -10°C do +55°

Ilość: 3 sztuki

1. Anten:

**Antena VHF 1** dedykowana dla systemów AIS wraz z kablem wysokiej jakości Glomex RA 304 + zestaw montażowy + dla każdej anteny kabel 2mb

ZAKRES CZĘSTOTLIWOŚCI 161,975/162,025 MHz

UZYSK ŚREDNI 3dB

IMPEDANCJA 50 omów

POLARYZACJA Pionowa SWR ≤ 1,3 przy 156,8 MHz

MAKSYMALNA MOC WEJŚCIOWA 100 W

DŁUGOŚĆ ANTENY 250mm (10'')

WAGA ANTENY 150g

ZŁĄCZE FME

Ilość: 3 szt.

**Antena VHF 2** dedykowana dla systemów AIS wraz z kablem wysokiej jakości – Glomex RA111AIS + zestaw montażowy +dla każdej anteny kabel 9mb

ZAKRES CZĘSTOTLIWOŚCI 161 975–162 025 MHz

WZMOCNIENIE ŚREDNIE 1 dB

IMPEDANCJA 50 omów

POLARYZACJA Pionowa SWR ≤ 1,2 przy 162 MHz

MAKSYMALNA MOC WEJŚCIOWA 50 W

DŁUGOŚĆ ANTENY 140mm

WAGA ANTENY 220g

ZAKOŃCZENIE SO239 dla złącza męskiego PL25

AKCESORIA:

KABEL KONCENTRYCZNY – 9m/30' RG58ALL z wtykiem BNC

Adapter żeński BNC / męski TNC (kod RA155)

Gumowa osłona złącza z PCV (kod RA138)

UCHWYT MONTAŻOWY ZE STALI NIERDZEWNEJ ELEKTROPOLEROWANY, do montażu poziomego i pionowego na rurze o średnicy od 7/8" (22 mm) do 1"1/4 (30 mm)

Ilość: 7 szt.

Termin dostawy do maksymalnie 21 dni od dnia złożenia zlecenia.

Minimalny okres gwarancji 12 miesięcy.

Dostawa nastąpi do:

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Poznański Instytut Technologiczny

Centrum Transformacji Cyfrowej

ul. Ewarysta Estkowskiego 6

61-755 Poznań