

### **Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

Do zapytania ofertowego: „Zakup fabrycznie nowego, sonaru na potrzeby Wodnego Ochotniczego Pogotowia Ratunkowego Woj. Zachodniopomorskiego”

1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.

#### **Wyposażenie, parametry i warunki, które musi spełniać sonar:**

##### **Wyświetlacz:**

Rozdzielczość minimum - 1280 x 800

Typ - 12" IPS

Ekran dotykowy z powłoką antyrefleksyjną - (wielokrotny dotyk)

Kąt widzenia minimum - 80° góra/dół, 80° lewo/prawo

##### **Elektryka:**

Zasilanie - 12 V DC (10 - 17 V DC min - max)

Zużycie energii – od 50 W (13.8 V DC)

Zabezpieczona bezpiecznikiem - 5 A

##### **Warunki eksploatacji:**

Zakres temperatury pracy od -15°C do +55°C

Zakres temperatury przechowywania od -20°C do +60°C

Wodoodporność - IPX7

##### **Połączenia:**

NMEA 2000 - 1 port (Micro-C)

Ethernet - 2 porty

HDMI Video - 1 port

Analog Video - 1 port (dodatkowy kabel)

USB - 1 port (USB-A 5V DC, 1.5A)

Sloty kart - 2 x SD

Wireless - Wbudowane 802.11 b/g/n

Bluetooth - Bluetooth 4.0

##### **Opcje skanowania:**

Skan - Tradycyjny, skan boczny, skan dolny Active Imaging, temperatura,

Częstotliwości - Tradycyjny: 200 kHz/Wysoki : Chirp 83 kHz/Średni Chirp, Scan dolny oraz boczny: 455 kHz, 800 kHz

Maksymalna głębokość - Tradycyjny: 305 m (1000 ft) dla 200 kHz/Wysoki Chirp oraz 83

kHz/średni Chirp: Scan dolny: 91 m (300 ft): Scan boczny: 91 m (300 ft) Zakres boczny dla 455 kHz, 92 m (300 ft) Zakres boczny dla 800 kHz 46 m (150 ft)

Maksymalne prędkości pracy - Tradycyjny: 44 węzły (55 mph): Scan dolny oraz boczny: 9 węzłów (10 mph)

**Szczegóły wyposażenia:**

Mapa C-MAP MAX N+ Y299 obejmuje Morze Bałtyckie, polskie wody śródlądowe, w tym Wielkie Jeziora Mazurskie i Pojezierze Iławskie,

Przetwornik montowany do regulowanego wspornika,

Długość kabla minimum - 7 m

Opcje montażu – szybki montaż na pawęży minimum na 3 jednostkach pływających za pomocą szybkozłączki i regulowanego wspornika,

Szybkozłączka do montażu przetwornika - minimum 3 szt.

Akumulator typ AGM - 2 szt. akumulatorów 12 V o łącznej pojemności minimum 50Ah,

Prostownik typ - cyfrowy, impulsowy z wyświetlaczem LCD do ładowania akumulatorów od 1,2 do 120 Ah

Torba lub pojemnik do transportu zestawu i obsługi echosondy.