

Příloha č. 1 k ČJ: PPR-4197-16/ČJ-2014-990656
Počet listů: 1

Technická specifikace – Sonary - speciální technika pro práci pod vodní hladinou

celkové množství: 1 souprava sonaru

- stacionární sonar pro umístění na dně
- délka nosného / komunikačního kabelu min. 150 m
- operační hloubka sonaru min. 2800 m
- provozní frekvence musí být v rozsahu 675 kHz až 1,1 MHz s možností přepínání při použití
- rozsah snímání - 360°
- typ snímacího paprsku - Fan Beam (list)
- dva vysílače s volitelnou frekvencí snímání
- dosah – min. 120 m na nízkých frekvencích, min. 50 m na vysokých frekvencích
- rozlišení předmětů - min. 10 mm
- vertikální úhel paprsku - min. 30°
- rychlost zobrazení celého rozsahu <=10 sec
- provozní teplota v rozsahu min. od -10°C do +35°C
- ochranný obal pro transport sonaru a stojanu
- napájecí a ovládací jednotka ve voděodolném provedení (použití na člunu)
- voděodolný ovladač pro řízení sonaru bez použití PC
- SW pro zpracování a záznam signálu - verze pro MS Windows (PC není součástí dodávky)
- požadované údaje pro zobrazení:
 - zobrazovací úhel musí být možný v 360° nebo úsecích, které stanoví uživatel sonaru
 - kompasová růžice
 - zobrazení náklonu a natočení sonaru
 - měření velikosti, výšky a vzdálenosti předmětů
- napájení 1f - 230V
- zaškolení obsluhy sonaru - 2 osoby, včetně všech s tím souvisejících nákladů, provedeno výrobcem nebo autorizovaným školicím centrem.