

Specyfikacja techniczna do istotnych warunków zamówienia na zakup wideoendoskopu

1. Charakterystyka wyrobu:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa nowego (nieużywanego) pochodzącego z bieżącej oferty przenośnego wideoendoskopu do wykonywania inspekcji w trudno dostępnych miejscach. Oferowany sprzęt musi spełniać minimalne wymagania techniczno-funkcjonalne wyszczególnione w wymaganiach technicznych. Wykonawca może zaproponować sprzęt o parametrach technicznych wyższych, lecz nie gorszych od wskazanych przez zamawiającego.

Przedmiotem zamówienia jest również przeszkolenie personelu (21 osób) w zakresie podstaw obsługi urządzenia wchodzącego w skład zamówienia.

Wymagania techniczne:

- Średnica sondy nie większa jak \varnothing 7 mm z obiektywem do przodu i polem obserwacji – co najmniej 90°.
- Długość sondy co najmniej 1.5 m.
- Sonda o dużej elastyczności i wytrzymałości w tym na zanurzenie w wodzie.
- Duży kąt artykulacji góra-dół-prawo-lewo -najlepiej 120°.
- Oświetlenie za pomocą diody LED o dużej intensywności z możliwością jej wyłączenia w trakcie obserwacji.
- Możliwość sterowania obrazem: powiększenie co najmniej 3 krotne.
- Waga nie większa niż 1 kg.
- Monitor LCD co najmniej 3 calowy.
- Możliwość zapisu obrazu i eksportu danych.
- Odporność na wahania temperatury otoczenia pracy sondy minimum:
-10°C/+ 40°C powietrze, 10°C/30°C woda.
- Odporność na wahania temperatury otoczenia pracy Monitora minimum:
-10°C/+ 40°C.
- Odporność urządzenia sterującego na wilgoć.
- Odporność sondy na zanurzenie w wodzie.
- Zasilanie za pomocą akumulatorów praca co najmniej 120 min z możliwością ładowania.
- Zasilanie zewnętrzne z sieci.
- Język menu: polski.
- Instrukcja obsługi w języku polskim.
- Opakowanie umożliwiające bezpieczne przenoszenie i transport urządzenia wraz z oprzyrządowaniem.
- Gwarancja co najmniej 12 miesięcy.
- Wymagane wykazanie/przedstawienie sprawności urządzenia z wykorzystaniem przedmiotów/substancji dostarczonych przez zamawiającego.