

## SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Przedmiotem zamówienia jest nowy boroskop – typ: wideoendoskop który powinien posiadać parametry techniczne:

Wyświetlacz	<ul style="list-style-type: none"><li>- dotykowy o przekątnej od 5' do 6' OLED zintegrowany z rękojeścią wideoendoskopu,</li><li>- Rozdzielczość min 1920x1080 pixeli</li><li>- Regulacja poziomu jasności wyświetlacza</li></ul>
Sonda inspekcyjna - wymagania	<ul style="list-style-type: none"><li>- o zewnętrznej średnicy 3,8mm - 4,1mm</li><li>- Długość robocza sondy inspekcyjnej 1,4m - 1,6m</li><li>- Sonda inspekcyjna w oplocie ze wzmocnionego wolframu</li><li>- Możliwość wymiany przez użytkownika sondy inspekcyjnej</li><li>- Artykulacja końcówki sondy mechaniczna realizowana przy użyciu joysticka</li><li>- Zakres artykulacji końcówki sondy 160° - 170°</li><li>- Zastosowanie światłowodów w systemie oświetlania w sondzie inspekcyjnej;</li></ul>
Parametry optyczne sondy inspekcyjnej:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Kierunek patrzenia DOV 0°,</li><li>- Głębina ostrości obrazu w zakresie DOF od 5mm - 150mm,</li><li>- pole widzenia FOV 100° - 110°;</li></ul>
Zapis obrazów	<p>zdjęcia o rozdzielczości min 1280x720 pixeli w formatach BMP, PNG, JPG na karcie SD;</p> <p>filmy o rozdzielczości min 1280x720 pixeli w formatach AVI, MP4 na karcie SD;</p>
Pozostałe wymagania	<ul style="list-style-type: none"><li>- Możliwość nanoszenia na zapisane obrazy adnotacji tekstowych i znaków nawigacyjnych</li><li>- Możliwość wyświetlenia obrazu na monitorze zewnętrznym przy użyciu portu miniHDMI</li><li>- Możliwość bezprzewodowej transmisji obrazu na żywo na urządzenie z systemem Android/iOS;</li><li>- Możliwość dokonania pomiaru porównawczego na zapisanym obrazie;</li><li>- Zasilanie urządzenia z wymiennych akumulatorów;</li><li>- Ładowanie akumulatorów przy użyciu ładowarki zewnętrznej oraz w wideoendoskopie w trakcie pracy urządzenia;</li><li>- Menu w języku polskim;</li><li>- Przemieszczanie się w menu za pośrednictwem</li></ul>

	<p>dotykowego ekranu i joysticków systemowych;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Wideoendoskop wyposażony w niezależne od oświetlenia sondy inspekcyjnej źródła światła białego i UV;</li><li>- Możliwość zastosowania magnetycznego statywu stolikowego.</li></ul>
--	---