

Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ)

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowej kamery inspekcyjnej z kolorowym wyświetlaczem oraz akcesoriami.

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowej kamery inspekcyjnej z elastycznym endoskopem przeznaczonej do diagnostyki i kontroli trudno dostępnych miejsc. Urządzenie powinno umożliwiać obserwację wideo w jakości wysokiej rozdzielczości oraz rejestrację obrazu i filmów.

Wymagane minimalne parametry jakie powinno spełniać urządzenie:

1. Monitor:

- kontrastowy kolorowy wyświetlacz TFT min. 3,5”;
- rozdzielczość wyświetlacza min. 640 x 480 pikseli
- matryca CMOS

2. Głowica kamery:

- pole widzenia (FOV) min. 85°,
- rotacja obrazu w krokach 90°
- głowica kamery max. $\varnothing$ 6 mm
- ruchoma głowica kamery 3D sterowana z jednostki bazowej w 3 osiach, z zakresem regulacji 210°
- wbudowane oświetlenie LED z regulacją natężenia;
- wodoodporna głowica kamery i kabel min. IP68;
- elastyczny wolframowy kabel o długości minimum 1,0 m

3. Możliwość wykonywania zdjęć i nagrywania filmów:

- rozdzielczość obrazu/wideo min. 960x720 pikseli;
- zoom cyfrowy 10 poziomów powiększenia,
- nagrywanie wideo na kartę SD, pojemność min. 8 GB,
- odtwarzanie zapisanych zdjęć i filmów na urządzeniu,
- możliwość transferu danych przez porty micro USB, HDMI i microSD.

4. Wyposażenie zestawu:

- moduł bazowy z wyświetlaczem i joystickiem
- głowica kamery 3D - endoskop elastyczny z kamerą (długość min. 1 m, $\varnothing$ 6 mm)
- akumulator litowo-jonowy
- walizka transportowa;
- uchwyt magnetyczny
- kabel do ładowania USB
- kabel HDMI
- karta Micro SD 8 GB
- czytnik kart pamięci

5. Wymagania jakościowe:

- Urządzenie fabrycznie nowe, wyprodukowane nie wcześniej niż 12 miesięcy przed dostawą.

6. Realizacja zamówienia:

- Termin realizacji: nie później niż do 28 listopada 2025
- Miejsce dostawy: miejsce wskazane przez Zamawiającego

7. Dokumentacja

- Instrukcja obsługi w języku polskim,
- Karta gwarancyjna producenta,
- Certyfikat CE lub równoważny dokument potwierdzający zgodność z normami UE.

8. Inne wymagania

- wraz z dostawą wymagane jest przekazanie kompletnej dokumentacji technicznej oraz gwarancyjnej.

9. Gwarancja i serwis:

- Gwarancja minimum 24 miesiące,
- Realizacja serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego na terenie Polski.

Zamawiający wymaga, aby Wykonawcy wraz z ofertą złożyli karty katalogowe, certyfikaty bądź inne dokumenty wydane przez producenta urządzenia, celem weryfikacji przez Zamawiającego spełnienia ww. parametrów. Zamawiający wymaga dostarczenia jednego urządzenia spełniającego określone wyżej wymagania, nie dopuszcza się dostarczenia kilku urządzeń, które łącznie spełniają wszystkie wymagane parametry.

Dopuszcza się złożenie ofert równoważnych, spełniających parametry określone w niniejszym OPZ. Zamawiający dopuszcza rozwiązania alternatywne, pod warunkiem zapewnienia nie gorszych parametrów technicznych, jakościowych i funkcjonalnych.

Suwałki, 9 października 2025 r.

Sporządził:

Joanna Bilbin