

Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ)

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

1. Wymagania techniczne i funkcjonalne kamery inspekcyjnej:

- Przeznaczenie: inspekcja przewodów i rur kanalizacyjnych o średnicy min. 50 mm do max. 300 mm.
- Głowica kamery:
 - Kąt widzenia 120 °
 - Średnica kamery max. 25 mm.
 - Stopień ochrony min. IP68.
 - Materiał wykonania: stal nierdzewna lub tworzywo odporne na działanie ścieków.
 - Wbudowane oświetlenie LED o regulowanej jasności.
 - Rozdzielczość kamery min. 720 x 576.
- Przewód inspekcyjny:
 - Długość min. **30 m**, średnica max. 4,8 mm.
 - Wzmocniona konstrukcja, odporność na ścieranie i zginanie.
 - Bęben z licznikiem długości przewodu (cyfrowy lub analogowy).
- Jednostka sterująca:
 - Kolorowy monitor LCD o przekątnej min. 7 cali.
 - Rozdzielczość monitora min. 800x600 pikseli.
 - Możliwość rejestracji obrazu i dźwięku na nośniku USB lub karcie SD.
 - Możliwość wykonywania zdjęć.
 - Zasilanie: akumulatorowe (czas pracy min. 4 h) oraz możliwość zasilania sieciowego.
 - Intuicyjne menu w języku polskim.
- Transport i przechowywanie:
 - Walizka lub skrzynia transportowa, odporna na uszkodzenia mechaniczne.
 - Całość zestawu przystosowana do pracy w warunkach terenowych.
- Wyposażenie zestawu:
 - Jednostka centralna zawierająca monitor z panelem użytkownika oraz akumulator, zintegrowana z nawiniętym na bęben kablem.
 - Kamera.
 - Zestaw centralizatorów.
 - Zasilacz do ładowania akumulatora.
 - Karta SD min. 8GB.
 - Instrukcja obsługi, konserwacji i czyszczenia w języku polskim.
 - Walizka transportowa.

2. Wymagania jakościowe:

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

3. Realizacja zamówienia:

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

4. Dokumentacja

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

5. Inne wymagania

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

6. 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