

## **MODYFIKACJA Z DNIA 25.05.2022 R. – ZMIANY W KOLORZE CZERWONYM OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA<sup>1</sup>**

Logistyka, Wydział Techniczny, Służba Inżynierijno Lotnicza

*/nazwa komórki organizacyjnej/*

1. Przedmiot zamówienia :  
**Dostawa wideoskopu przemysłowego z wymienną sondą.**
2. Ilość: 1 komplet
3. CPV: 38410000-2
4. Inne normy: przedmiot zamówienia spełnia wymagania zawarte w normie ISO 9001, norma IP65
5. Oferty częściowe (zadania): nie dotyczy
6. Oferty równoważne: tak
7. Wymogi techniczne: zgodnie z szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia
8. Usługi dodatkowe: pomiar stereo umożliwiający weryfikację długości nieciągłości struktury badanego elementu, moduł łączności Wi-Fi oraz zestaw akumulatorowy.

### **SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa wideoskopu przemysłowego z wymienną sondą oraz z opcją pomiaru metodą stereo, modułem łączności Wi-Fi oraz zestawem akumulatorowym.

#### **1. Podstawowe funkcje WIDEOSKOPU PRZEMYSŁOWEGO:**

1. Produkt przeznaczony do przeglądu sprzętu lotniczego , przystosowany do pomiaru metodą stereoskopową;
2. Urządzenie mobilne obsługiwane przez jedną osobę;
3. Możliwość wykonywania pomiarów : punkt do punkt , punkt do linia, wielopunktowy;
4. Sterowanie: Możliwość wymiany sondy, moduł sondy zintegrowany z dżojstikiem sterującym;
5. Sonda o długości do 2m (plus minus 10 cm);
6. Średnica sondy 4mm (plus minus 0,5 mm);

---

<sup>1</sup> Opis przedmiotu zamówienia musi odpowiadać wymaganiom Oddziału 4 ustawy Prawo zamówień publicznych

7. Końcówka sondy z artykulacją około 140 stopni (plus minus / 10 stopni) we wszystkich kierunkach z możliwością utrzymania zadanej pozycji;
8. Sonda z oświetleniem z możliwością zmiany stopnia intensywności światła;
9. Zestaw wymiennych końcówek sond;
  - na wprost (pole widzenia około 120 stopni) x2;
  - pod kątem 90 stopni (o różnym zakresie pola widzenia) x1;
  - stereoskopowa na wprost x1;
10. Udostępnianie obrazu na żywo na zewnętrzne urządzenie np. tablet (urządzenie dołączone do zestawu);
11. Wbudowana instrukcja w języku polskim;
12. Rejestrowanie obrazu na USB lub kartę pamięci nośnik danych dołączony do zestawu;
13. Rejestrowanie obrazu (zdjęcie);
14. Rejestrowanie obrazu ( video);
15. Możliwość przeniesienia zarejestrowanego obrazu na zewnętrzny nośnik danych;
16. Zasilanie 230V i dodatkowo z baterii ładowarka załączona do zestawu;
17. Wideoskop wraz z walizką do przenoszenia całego zestawu;
18. Szkolenie z eksploatacji wideoskopu.

## **2. PRZEKAZ OBRAZU NA JEDNOSTKĘ ZEWNĘTRZNĄ (tablet).**

## **3. SZKOLENIE PRODUCENTA Z OBSŁUGI.**

Wideoskop musi spełnić normę IP65 w zakresie odporności na wnikanie kurzu. Przedmiotem zamówienia jest jednorazowa dostawa (z wniesieniem do wskazanego pomieszczenia).

Zamawiający wymaga, aby przedmiot dostawy był fabrycznie nowy, oryginalny i oryginalnie opakowany, wolny od wad technicznych i prawnych, kategorii pierwszej, dopuszczony do obrotu oraz pochodzący z bieżącej produkcji.

### Warunki gwarancji:

- Dostawca udzieli bezpłatnej gwarancji na produkt na okres 2 lat (24 miesiące) od daty podpisania protokołu przyjęcia – przekazania;
- Dostawca w okresie gwarancyjnym zapewni naprawy wyposażenia zestawu na własny koszt
- dostarczone wyroby w ramach gwarancji muszą być fabrycznie nowe.

### Zasady odbioru:

- sprzęt podlega odbiorowi ilościowo – jakościowemu w ramach odbioru wojskowego realizowanego przez komisję Odbiorcy;
- miejscem przeprowadzenia odbioru wojskowego jest siedziba Odbiorcy;

- Odbiorca przyjmuje wyrób na podstawie dokumentacji fabrycznej oraz odpowiedniej dokumentacji (świadectw) potwierdzających przez wyrób norm technicznych;
- sprawdzeniu podlegają między innymi: kompletność wyposażenia, karty gwarancyjne, świadectwa lub certyfikaty.

Miejsce dostawy:

Magazyn ZLT 12. WOG Inowrocław, Lotnisko Latkowo, 88 – 100 Inowrocław.

Inne wymagania:

- do wyrobu musi zostać dołączona dokumentacja zawierająca instrukcję użytkowania w tym obsługiwanie, napraw, wykonana w języku polskim, w wydaniu książkowym oraz na nośniku CD;
- wyrób należy oznakować kodem kreskowym zgodnie z decyzją nr 3/MON Ministra Obrony Narodowej z dnia 3 stycznia 2014 r. w sprawie wytycznych określających wymagania w zakresie znakowania kodem kreskowym wyrobów dostarczonych do resortu Obrony Narodowej. Dostarczony wyrób powinien być oznakowany zgodnie z § 4 ust. 6 pkt. 5 (grupa materiałowa 5) ww. decyzji. Zastosowane etykiety powinny spełniać wymagania określone w § 5 dla grupy materiałowej 5 ww. decyzji;
- Zamawiający zobowiąże Wykonawcę do przekazania wypełnionej Karty wyrobu w postaci elektronicznej (format MS Excel) do Odbiorcy wyrobu zamówienia. W karcie wyrobu Wykonawca powinien umieścić numer GTIN i dane uzupełniające wyrobu (zgodnie z załącznikiem nr 6 ww. decyzji). Wykonawca kartę wyrobu powinien przekazać do Odbiorcy zamówienia najpóźniej w dniu dostawy. Odbiorca wnioskuje o wprowadzenie identyfikatorów GTIN w systemie informatycznym JIM.

*Dopuszcza się stosowanie tabel pomocniczych w formacie WORD, EXCEL itp.*

*Ponadto w przypadku dużej objętości plików dopuszcza się przekazywanie OPZ w formacie elektronicznym na płycie CDR*

.....  
*data, podpis osoby sporządzającej opis przedmiotu*