

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu do pracowni fotograficznej w Muzeum-Zamek w Łańcucie, a w szczególności zakup opisanych elementów wyposażenia:

1. Lampa światła ciągłego, mobilna (zestaw) - 1 szt.
2. Wrota do lampy Akurat S8BI - 2 szt.
3. Akumulatory V-mount (do lampy Akurat S8BI – Reporter kit V-lock) – 4 szt.
4. Ładowarka na dwa akumulatory V-mount - 1 szt.
5. Wężyk spustowy elektroniczny do aparatu Nikon D850 - 1 szt.
6. Ramię fotograficzne poziome na dwie głowice 3/8 cala - 1 szt.
7. Statyw fotograficzny z kolumną na korbę - 1 szt.
8. Adapter do statywu fotograficznego na płytki sześciokątne - 1 szt.
9. Przedłużacz elektryczny zwijany 15 m – 2 szt.
10. Zestaw bitów, wiertel i nasadek - 1 szt.
11. Wkrętarka bezszczotkowa - zestaw - 1 szt.
12. Komputer przenośny - laptop - 2 szt

Zakupiony sprzęt winien odpowiadać szczegółowym wymaganiom określonym w odpowiednich tabelach specyfikacji technicznych sprzętu i innych wymagań – zgodnie z opisem

W ramach zakupu wymaga się:

a) dostarczenia sprzętu do Muzeum – Zamek w Łańcucie,

b) przekazania wraz ze sprzętem:

- instrukcji obsługi w języku polskim,
- dokumentów potwierdzających udzielenie gwarancji,

Dostarczony sprzęt winien być:

a) fabrycznie nowy, kompletny, gotowy do pracy oraz wyprodukowany nie wcześniej niż w 2018 r.

b) dostarczony Zamawiającemu w oryginalnych, fabrycznych opakowaniach, których przechowywanie przez Zamawiającego nie jest wymagane do zachowania udzielonej gwarancji;

c) dopuszczony do obrotu i użytkowania na terenie UE, czego potwierdzeniem winna być deklaracja zgodności producenta, oraz oznakowanie CE,

d) identyfikowalny poprzez unikalny numer seryjny lub w inny sposób przewidziany przez producenta.

Dodatkowe wymagania:

a) Wykonawca po zainstalowaniu i uruchomieniu sprzętu zademonstruje jego sprawność według żądań Zamawiającego,

b) Dostarczone oprogramowanie będzie w pełni kompatybilne z dostarczonym sprzętem, co oznacza iż działać będzie na dostarczonym sprzęcie w sposób niezakłócony w pełnym zakresie swoich funkcjonalności,

6) Wymagane okresy udzielonych gwarancji na poszczególne elementy dostawy to min. 24 miesiące, Jeżeli producent elementu przewiduje dłuższy okres gwarancji, to Wykonawca udziela gwarancję na okres udzielonej gwarancji przez producenta.

Jeżeli czas usuwania wady w okresie gwarancji przekracza 7 dni Wykonawca zobowiązany będzie do dostarczenia sprzętu zamiennego na pozostały czas naprawy.

#### **Specyfikacje techniczne sprzętu i inne wymagania:**

**1. Lampa światła ciągłego, mobilna (zestaw) - 1 szt.**

w zestawie z gniazdem V-Lock, zasilaczem sieciowym, głowicą kątową, torbą i statywem

**Wymagane parametry:**

Typ lampy: LED, moc światła: 1420-10060 lux, Moc [W]: 55/100, Napięcie: 13-16 V, temperatura barwowa: 3200-5600 K, nieulotna pamięć ustawień użytkownika, możliwość zmiany parametrów fotometrycznych lampy poprzez wymianę optyki, brak efektu migotania, możliwość płynnej regulacji temperatury barwowej oraz przełączania pomiędzy standardowymi temperaturami barwowymi daylight/tungsten, zasilanie z akumulatora V-Lock, maksymalna waga do 3,5 kg

**Gwarancja:** minimum 24 miesiące

**Wposażenie dodatkowe (obejmujące zestaw):** gniazdo V-lock, zasilacz sieciowy, głowica kątowa, statyw, torba (etui)

**2. Wrota do lampy Akurat S8Bi - 2 szt. (pozycja stanowi uzupełnienie posiadanego zestawu)**

**Wymagane parametry:**

czteroklapowe ściągane wrota do oświetlacza marki Akurat, model S8Bi lub inne pasujące do tego modelu

**Gwarancja:** minimum 24 miesiące

**3. Akumulator V-mount – 4 szt.**

**Wymagane parametry:** technologia: Li-ion, pojemność: minimum 10400 mAh, 150 Wh, Napięcie: 14,8 V, pełna kompatybilność z posiadanymi lampami Akurat S8Bi Reporter kit (uzupełnienie zestawu)

**Gwarancja:** minimum 24 miesiące

**4. Ładowarka na dwa akumulatory V-mount - 1 szt.**

**Wymagane parametry:** obsługa akumulatorów V-mount, możliwość jednoczesnego ładowania 2 akumulatorów, prąd ładowania: 16,8 , 2A, wyjście DC: 16,5V, 4,5A, wskaźnik naładowania

**Gwarancja:** minimum 24 miesiące

**5. Wężyk spustowy elektroniczny do aparatu Nikon D850 - 1 szt.**

**Wymagane parametry:** obsługa trybu zdjęć seryjnych, funkcja blokady migawki, wbudowany

interwałometr, podświetlany wyświetlacz, pełna kompatybilność z posiadanym aparatem Nikon D 850

**Gwarancja:** minimum 24 miesiące

6. **Ramię fotograficzne poziome na dwie głowice 3/8 cala - 1 szt.**

**Wymagane parametry:** poziome mocowanie do kolumn z gwintem 3/8 cala, możliwość ustawienia dwóch głowic pod kątem 90 stopni, minimalna długość: 60 cm, materiał: aluminium

**Gwarancja:** minimum 24 miesiące

7. **Statyw fotograficzny z kolumną na korbę - 1 szt.**

**Wymagane parametry:** regulowany rozstaw nóg, poziomica spirytusowa, korbka do płynnej regulacji wysokości, minimalna wysokość: 43 cm, maksymalna wysokość: 188 cm, długość po złożeniu: max 80 cm, obciążenie zestawu: do 12 kg, waga: max. 5kg

**Gwarancja:** minimum 24 miesiące

8. **Adapter do statywu fotograficznego na płytki sześciokątne - 1 szt.**

**Wymagane parametry:** obsługa standardu Manfrotto RC0, wbudowane poziomice, gniazdo z gwintem 3/8 cala, śruba z gwintem ¼ lub 3/8 cala, dodatkowa blokada bezpieczeństwa, materiał: aluminium

**Gwarancja:** minimum 24 miesiące

9. **Przedłużacz elektryczny zwijany 15 m – 2 szt.**

**Wymagane parametry:** długość przewodu 15 metrów, ilość gniazd: min. 4, typ: bębnowy, ilość żył w przewodzie: 3, maksymalne obciążenie przy rozwiniętym przewodzie: 16A, przekrój żyły: 1,5 mm<sup>2</sup>, stopień ochrony: IP44, napięcie: 250V

**Gwarancja:** minimum 24 miesiące

10. **Zestaw bitów, wiertła i nasadek - 1 szt.**

**Wymagane parametry:** minimum 100 elementów w zestawie, zestaw powinien zawierać między innymi: wiertła do metalu, wiertła do betonu, bity udarowe, końcówki wkrętarskie magnetyczne nasadowe, otwornice, walizkę na akcesoria

**Gwarancja:** minimum 24 miesiące

11. **Wkrętarka bezszczotkowa - zestaw - 1 szt.**

**Wymagane parametry:** technologia akumulatorów: XR Li-ion, napięcie: 18V, pojemność akumulatora: min. 1,5 Ah, silnik: bezszczotkowy, moment obrotowy: maks. 65 Nm (twardy), 26 Nm (miękki), prędkość bez obciążenia: 0-500/1750 obr/min, moc: min. 340 W, wymagane

dwa zakresy obrotów, płynna regulacja oraz przełącznik kierunku obrotów, uchwyt: min. 13 mm

Zestaw powinien zawierać wkrętarkę, 2 akumulatory, ładowarkę oraz walizkę

**Gwarancja:** minimum 24 miesiące

## 12. Komputer przenośny - laptop - 2 szt

**Wymagane parametry:** procesor: min. 2 rdzenie, 1.20-3.40 GHz, min. 4MB cache, pamięć RAM: min. 8GB z możliwą rozbudową do 20 GB, Dysk SSD: min. 250 GB, ekran: LED, przekątna: 15,6 cala, rozdzielczość: Full HD 1920x1080, wbudowana kamera i głośniki, bateria: litowo-jonowa min. 4800mAh, złącza: USB 3.0, HDMI, USB 2.0, LAN, wyjście słuchawkowe, wejście mikrofonowe, wejście zasilacza DC.

W komplecie wymagany system operacyjny Windows oraz zasilacz sieciowy.

**Gwarancja:** minimum 24 miesiące