Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego **OKS.271.1.2020**

**Załącznik nr 8 – Opis przedmiotu zamówienia część 3**

**CZĘŚĆ 3**

# OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. **Zakres przedmiotu zamówienia**

Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę komputerów, urządzeń wielofunkcyjnych, rzutników, serwerów, tablic interaktywnych, terminali, aparatów fotograficznych, oprogramowania biurowego, oprogramowania antywirusowego,

Projekt jest współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020.

1. **Minimalne wymagania dla dostarczanych urządzeń**

# Zamawiający wymaga, by dostarczone urządzenia były nowe oraz by były nieużywane (przy czym Zamawiający dopuszcza, by urządzenia były rozpakowane i uruchomione przed ich dostarczeniem wyłącznie przez Wykonawcę i wyłącznie w celu weryfikacji działania).

# Wykonawca zapewnia, że korzystanie przez Zamawiającego z zaoferowanych produktów nie będzie stanowić naruszenia praw majątkowych osób trzecich.

# Oferowane urządzenia w dniu składania ofert nie mogą być przeznaczone do wycofania ze sprzedaży.

# W wypadku powzięcia wątpliwości co do zgodności oferowanych produktów z wymaganiami technicznymi bądź funkcjonalnymi opisanymi w SIWZ, w szczególności w zakresie, parametrów funkcjonalnych lub technicznych, Zamawiający jest uprawniony do wezwania Wykonawcy do zaprezentowania funkcjonalności budzących wątpliwość lub wykazania, że oferowane rozwiązanie posiada zadeklarowane parametry techniczne.

1. Zamawiający wymaga aby na dostarczone urządzenia Wykonawca udzielił 24 miesięczny okres gwarancji.
2. **Urządzenia należy dostarczyć do siedziby Zamawiającego w Łasku przy ul. Warszawskiej 14.**
3. **Szczegółowe wymagania techniczne i funkcjonalne dla oferowanych urządzeń**

Wszystkie wymienione parametry asortymentów określają wymogi minimalne.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr** | **Nazwa pomocy** | **Ilość** | **Opis** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **1 – Szkoła Podstawowa nr 4 w Łasku** | | | |
|  | **Aparat fotograficzny** | 1 szt. | Aparat fotograficzny typu lustrzanka, umożliwiający wykonywanie zdjęć seryjnych z prędkością 6 kl./s oraz kręcenie filmów w rozdzielczości Full HD przy 60 kl./s.   * Rozdzielczość [mln]: 24 * Typ matrycy: CMOS * Zoom optyczny: w zależności od obiektywu * Stabilizacja: jest * Rozmiar LCD [cale]: 3.0 |
| **2 – Szkoła Podstawowa w Wiewiórczynie** | | | |
| **2** | **Aparat fotograficzny** | 1 sztuka | Aparat lustrzany z torbą i kartą (Typ karty  SDHC, Pojemność  32 GB, Prędkość zapisu  40 MB/s, Prędkość odczytu do  90 MB/s, Klasa prędkości  UHS-I / U3).  Wymagania aparatu min.: rozdzielczość  24,1 Mpix,, wielkość matrycy  APS-C, rodzaj przetwornika  CMOS 22,3 x 14,9 mm, zakres czułości ISO  100 – 12800, obiektyw w zestawie  EF-S 18-55mm f/3,5-5.6 IS ,Ogniskowa (dla 35 mm)  min. 27 max. 88mm |
| **3** | **Odtwarzacz CD z głośnikami** | 3 sztuki | Miniwieża z portem USB, odtwarzaczem płyt CD oraz bezprzewodowym, strumieniowym przesyłaniem muzyki ze smartfonów, laptopów i innych urządzeń, dzięki łączu Bluetooth. Posiada także funkcję Bass Boost, technologię NFC oraz możliwość użycia smartfonu lub tabletu jako pilota (za pośrednictwem aplikacji Network Audio Remote). Moc RMS zastawu wynosi min. 50 W. |
| **3 – Szkoła Podstawowa nr 5 w Łasku** | | | |
| **4** | **Niszczarka** | 2 sztuki | szerokość szczeliny podawczej minimum 220 mm, szerokość cięcia minimum 4 mm,  ilość niszczonych kartek minimum 10, trójpozycyjny przełącznik (start/stop/rewers),  podwójne zabezpieczenie silnika przed przegrzaniem, pojemność kosza minimum 20 l. |
| **4 – Szkoła Podstawowa w Bałuczu** | | | |
| **5** | **Magnetofon** | 1 szt. | Radioodtwarzacz typ radia: cyfrowe, odtwarzacz CD, MP3 z pamięci USB, NFC, pilot) |
| **5 – Szkoła Podstawowa w Okupie** | | | |
| **6** | **Magnetofon** | 1 szt. | Radioodtwarzacz typ radia: cyfrowe, odtwarzacz CD, MP3 z pamięci USB, NFC, pilot) |