

Załącznik nr 2  
Do zapytania ofertowego

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### Zakup wraz z dostawą monitorów interaktywnych, urządzeń wielofunkcyjnych i wizualizerów w ramach projektu pt.: „Przedszkole marzeń”

#### 1. Zakup wraz z dostawą sprzętu do Szkoły Podstawowej w Nożynie

Lp.	Nazwa	Ilość	Opis
1.	Urządzenie wielofunkcyjne	1 szt.	Minimalne parametry techniczne: funkcje urządzenia: drukarka, kopiarka, skaner; technologia druku: atramentowa kolorowa; automatyczny druk dwustronny; rozdzielczość druku 5760 x 1440; prędkość druku ISO/IEC - czerń [str/min]: 10; prędkość druku ISO/IEC- kolor [str/min]: 5; interfejs: USB, Wi-Fi; rozdzielczość optyczna skanera 1200 x 2400; obsługiwane formaty nośników A4, A5, A6, B5, DL; obsługiwane systemy: Mac OS X 10.6.8 lub nowszy, Windows 10, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1; system zasilania tuszy z butelek; gwarancja min. 24 miesiące.
2.	Wizualizer	2 szt.	Minimalne parametry techniczne: kamera Full HD 1080p; częstotliwość odświeżania ekranu 30 kl./s; 12-krotny zoom optyczny i 10-krotny zoom cyfrowy; automatyczne ustawianie ostrości; funkcja stop-klatki, dzielenia ekranu, przeglądania zdjęć z pamięci wewnętrznej lub z obsługiwanych zewnętrznych nośników pamięci; złącze USB; wyjście HDMI; wbudowany mikrofon; gniazdo kart pamięci SD; obszar przechwytywania w formacie A3; wbudowana lampa LED do podświetlania; możliwość złożenia; w zestawie: pilot z bateriami, oprogramowanie, kabel USB; gwarancja min. 24 miesiące.

#### 2. Zakup wraz z dostawą sprzętu do Szkoły Podstawowej w Rokitach

Lp.	Nazwa	Ilość	Opis
3.	Monitor interaktywny	2 szt.	Minimalne parametry techniczne: panel LED; przekątna ekranu 65 cali; technologia dotyku podczerwień 20 punktowa; jasność 370 cd/m2 minimum,

			rozdzielczość 3840 x 2160 UHD; kontrast 4000:01:00; czas reakcji matrycy 8ms; kąt widzenia 178 stopni; narzędzie obsługi: palec lub dowolny wskaźnik; rozdzielczość dotyku: 32767 x 32767 punktów; wejścia wideo: DisplayPort, HDMI: 2.0 x3, VGA (D-Sub15); wyjście wideo: HDMI; wejście audio: Mini jack 3.5 mm; wyjście audio: Mini jack 3.5 mm i SPDIF; porty komunikacyjne: RS232, RJ45, Slot OPS, USB 2.0x5; wbudowane głośniki 2x15W min.; procesor minimalne wymagania: ARM Cortex A73 dual-core, RAM: 3GB DDR4 lub wyższe parametry; powierzchnia ekranu: Anti-Glare; menu dotykowe OSD; w zestawie: pisak/rysyk (2 szt.), przewód zasilający, kabel HDMI x1, kabel USB x1, instrukcja x1, oprogramowanie Android 8.0 lub nowszy, pilot, uchwyt ścienny, moduł Wi-Fi; gwarancja min. 24 miesiące.
4.	Urządzenie wielofunkcyjne	2 szt.	Minimalne parametry techniczne: funkcje urządzenia: drukarka, kopiarka, skaner; technologia druku: atramentowa kolorowa; automatyczny druk dwustronny; rozdzielczość druku 5760 x 1440; prędkość druku ISO/IEC - czerń [str/min]: 10; prędkość druku ISO/IEC- kolor [str/min]: 5; interfejs: USB, Wi-Fi; rozdzielczość optyczna skanera 1200 x 2400; obsługiwane formaty nośników A4, A5, A6, B5, DL; obsługiwane systemy: Mac OS X 10.6.8 lub nowszy, Windows 10, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1; system zasilania tuszy z butelek; gwarancja min. 24 miesiące.
5.	Wizualizer	2 szt.	Minimalne parametry techniczne: kamera Full HD 1080p; częstotliwość odświeżania ekranu 30 kl./s; 12-krotny zoom optyczny i 10-krotny zoom cyfrowy; automatyczne ustawianie ostrości; funkcja stop-klatki, dzielenia ekranu, przeglądania zdjęć z pamięci wewnętrznej lub z obsługiwanych zewnętrznych nośników pamięci; złącze USB; wyjście HDMI; wbudowany mikrofon; gniazdo kart pamięci SD; obszar przechwytywania w formacie A3; wbudowana lampa LED do podświetlania; możliwość złożenia; w zestawie: pilot z bateriami, oprogramowanie, kabel USB; gwarancja min. 24 miesiące.

### 3. Zakup wraz z dostawą sprzętu do Szkoły Podstawowej w Czarnej Dąbrówce

Lp.	Nazwa	Ilość	Opis
6.	Monitor interaktywny	2 szt.	Minimalne parametry techniczne: panel LED; przekątna ekranu 65 cali; technologia dotyku podczerwień 20 punktowa; jasność 370 cd/m2 minimum, rozdzielczość 3840 x 2160 UHD; kontrast 4000:01:00; czas reakcji

			matrycy 8ms; kąt widzenia 178 stopni; narzędzie obsługi: palec lub dowolny wskaźnik; rozdzielczość dotyku: 32767 x 32767 punktów; wejścia wideo: DisplayPort, HDMI: 2.0 x3, VGA (D-Sub15); wyjście wideo: HDMI; wejście audio: Mini jack 3.5 mm; wyjście audio: Mini jack 3.5 mm i SPDIF; porty komunikacyjne: RS232, RJ45, Slot OPS, USB 2.0x5; wbudowane głośniki 2x15W min.; procesor minimalne wymagania: ARM Cortex A73 dual-core, RAM: 3GB DDR4 lub wyższe parametry; powierzchnia ekranu: Anti-Glare; menu dotykowe OSD; w zestawie: pisak/rysik (2 szt.), przewód zasilający, kabel HDMI x1, kabel USB x1, instrukcja x1, oprogramowanie Android 8.0 lub nowszy, pilot, uchwyt ścienny, moduł Wi-Fi; gwarancja min. 24 miesiące.
7.	Urządzenie wielofunkcyjne	2 szt.	Minimalne parametry techniczne: funkcje urządzenia: drukarka, kopiarka, skaner; technologia druku: atramentowa kolorowa; automatyczny druk dwustronny; rozdzielczość druku 5760 x 1440; prędkość druku ISO/IEC - czerń [str/min]: 10; prędkość druku ISO/IEC- kolor [str/min]: 5; interfejs: USB, Wi-Fi; rozdzielczość optyczna skanera 1200 x 2400; obsługiwane formaty nośników A4, A5, A6, B5, DL; obsługiwane systemy: Mac OS X 10.6.8 lub nowszy, Windows 10, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1; system zasilania tuszy z butelek; gwarancja min. 24 miesiące.
8.	Wizualizer	2 szt.	Minimalne parametry techniczne: kamera Full HD 1080p; częstotliwość odświeżania ekranu 30 kl./s; 12-krotny zoom optyczny i 10-krotny zoom cyfrowy; automatyczne ustawianie ostrości; funkcja stop-klatki, dzielenia ekranu, przeglądania zdjęć z pamięci wewnętrznej lub z obsługiwanych zewnętrznych nośników pamięci; złącze USB; wyjście HDMI; wbudowany mikrofon; gniazdo kart pamięci SD; obszar przechwytywania w formacie A3; wbudowana lampa LED do podświetlania; możliwość złożenia; w zestawie: pilot z bateriami, oprogramowanie, kabel USB; gwarancja min. 24 miesiące.

#### 4. Zakup wraz z dostawą do Szkoły Podstawowej w Jasieniu

Lp.	Nazwa	Ilość	Opis
9.	Monitor interaktywny	1 szt.	Minimalne parametry techniczne: panel LED; przekątna ekranu 65 cali; technologia dotyku podczerwień 20 punktowa; jasność 370 cd/m2 minimum, rozdzielczość 3840 x 2160 UHD; kontrast 4000:01:00; czas reakcji

			<p>matrycy 8ms; kąt widzenia 178 stopni; narzędzie obsługi: palec lub dowolny wskaźnik; rozdzielczość dotyku: 32767 x 32767 punktów; wejścia wideo: DisplayPort, HDMI: 2.0 x3, VGA (D-Sub15); wyjście wideo: HDMI; wejście audio: Mini jack 3.5 mm; wyjście audio: Mini jack 3.5 mm i SPDIF; porty komunikacyjne: RS232, RJ45, Slot OPS, USB 2.0x5; wbudowane głośniki 2x15W min.; procesor minimalne wymagania: ARM Cortex A73 dual-core, RAM: 3GB DDR4 lub wyższe parametry; powierzchnia ekranu: Anti-Glare; menu dotykowe OSD; w zestawie: pisak/rysyk (2 szt.), przewód zasilający, kabel HDMI x1, kabel USB x1, instrukcja x1, oprogramowanie Android 8.0 lub nowszy, pilot, uchwyt ścienny, moduł Wi-Fi; gwarancja min. 24 miesiące.</p>
10.	Urządzenie wielofunkcyjne	1 szt.	<p>Minimalne parametry techniczne: funkcje urządzenia: drukarka, kopiarka, skaner; technologia druku: atramentowa kolorowa; automatyczny druk dwustronny; rozdzielczość druku 5760 x 1440; prędkość druku ISO/IEC - czerni [str/min]: 10; prędkość druku ISO/IEC- kolor [str/min]: 5; interfejs: USB, Wi-Fi; rozdzielczość optyczna skanera 1200 x 2400; obsługiwane formaty nośników A4, A5, A6, B5, DL; obsługiwane systemy: Mac OS X 10.6.8 lub nowszy, Windows 10, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1; system zasilania tuszy z butelek; gwarancja min. 24 miesiące.</p>
11.	Wizualizer	1 szt.	<p>Minimalne parametry techniczne: kamera Full HD 1080p; częstotliwość odświeżania ekranu 30 kl./s; 12-krotny zoom optyczny i 10-krotny zoom cyfrowy; automatyczne ustawianie ostrości; funkcja stop-klatki, dzielenia ekranu, przeglądania zdjęć z pamięci wewnętrznej lub z obsługiwanych zewnętrznych nośników pamięci; złącze USB; wyjście HDMI; wbudowany mikrofon; gniazdo kart pamięci SD; obszar przechwytywania w formacie A3; wbudowana lampa LED do podświetlania; możliwość złożenia; w zestawie: pilot z bateriami, oprogramowanie, kabel USB; gwarancja min. 24 miesiące.</p>