



Fundusze Europejskie
dla Łódzkiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Dostawa sprzętu komputerowego, elektronicznego i multimedialnego dla szkół podstawowych ramach projektów „Poszerzamy horyzonty”

Załącznik nr 1.5.

SP Krzemieniewice- dostawa sprzętu komputerowego I elektronicznego

(Nr referencyjny: ZP.271.1.2026)

1.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Minimalne parametry	Zaznacza Wykonawca	Zapotrzebowana ilość (szt)
1	2	3	4.	5
1.	Laptop z oprogramowaniem	16 cali, i5, 32GB, Dysk SSD 512GB, karta graficzna, Windows 11 Pro, Office Standard (dożywotni)	Przekątna ekranu: 16 lub 17 cali – TAK/NIE Procesor i5 – TAK/NIE Pamięć: 32GB – TAK/NIE Dysk SSD 512GB – TAK/NIE Karta graficzna – TAK/NIE Oprogramowanie: Windows 11, Office Standard (dożywotni) – TAK/NIE Gwarancja: Minimum 24 miesięcy gwarancji producenta - TAK/NIE	12
2.	Mysz komputerowa	Przewodowa, USB, sensor optyczny, rozdzielczość 8000 dpi, 6 przycisków	Przewodowa – TAK/NIE USB – TAK/NIE Sensor optyczny – TAK/NIE Rozdzielczość 8000 dpi – TAK/NIE 6 przycisków – TAK/NIE Gwarancja: Minimum 24 miesięcy gwarancji producenta – TAK/NIE	12
3.	Urządzenie wielofunkcyjne	Druk w kolorze: Tak Szybkość druku [str/min]: 30 w czerni , 30 w kolorze Maksymalny format druku: A3 Automatyczny druk dwustronny: Tak Wbudowany faks: Tak Rozdzielczość optyczna skanera [dpi]: 1200 x 2400 Wi-Fi: Tak	Druk w kolorze – TAK/NIE Szybkość druku [str/min]: 30 w czerni , 30 w kolorze – TAK/NIE Maksymalny format druku A3 – TAK/NIE Automatyczny druk dwustronny – TAK/NIE Wbudowany faks – TAK/NIE Rozdzielczość optyczna skanera [dpi]: 1200 x 2400 – TAK/NIE Wi-Fi – TAK/NIE Gwarancja: Minimum 24 miesięcy gwarancji producenta– TAK/NIE	1

4.	Zestaw: 6 Robotów edukacyjnych z tabletami	procesor: MediaTek Dimensity 8300 (8 rdzeni: 1x A715 @3.35 GHz + 3x A715 @3.2 GHz + 4x A510 @2.2 GHz); Grafika: Zintegrowana ARM G615 MC5; Pamięć: 8 GB LPDDR5x (włutowana); Czytnik kart: microSD (obsługuje karty do 1 TB, exFAT); Przekątna wyświetlacza: 12.7"; Rozdzielczość: 2944 x 1840	procesor: MediaTek Dimensity 8300 (8 rdzeni: 1x A715 @3.35 GHz + 3x A715 @3.2 GHz + 4x A510 @2.2 GHz) – TAK/NIE Grafika: Zintegrowana ARM G615 MC5 – TAK/NIE Pamięć: 8 GB LPDDR5x (włutowana) – TAK/NIE Czytnik kart: microSD (obsługuje karty do 1 TB, exFAT) – TAK/NIE Przekątna wyświetlacza: 12.7" – TAK/NIE Rozdzielczość: 2944 x 1840 – TAK/NIE Gwarancja: Minimum 24 miesięcy gwarancji producenta – TAK/NIE	1
5.	Mata edukacyjna do robota	matę edukacyjną do pracy z robotem (dostęp do 10 pomysłów na dedykowane ćwiczenia.)	matę edukacyjną do pracy z robotem (dostęp do 10 pomysłów na dedykowane ćwiczenia.)– TAK/NIE Gwarancja: Minimum 24 miesięcy gwarancji producenta – TAK/NIE	1
6.	Zestaw mat, podręcz, i akces edukacyjnych do robota	Zestaw zawiera min : Podręcznik do pracy z robotem, zestaw Masek , fiszki	Zestaw zawiera min : Podręcznik do pracy z robotem, zestaw Masek , fiszki – TAK/NIE Gwarancja: Minimum 24 miesięcy gwarancji producenta – TAK/NIE	1
7.	Dyktafon	<ul style="list-style-type: none"> • Pojemność pamięci: 4 GB, • Nośnik zapisu: pamięć wewnętrzna, karta pamięci microSD/SDHC • Aktywacja głosem • Odtwarzanie plików MP3 • Regulacja czułości mikrofonu • Regulacja prędkości odtwarzania: • Blokada przycisków (Hold): • Wejście mikrofonowe • Wyjście słuchawkowe • Możliwość połączenia z komputerem: , USB 2.0 • Zasilanie: baterie • Gwarancja: 24 miesiące 	Pojemność pamięci: 4 GB – TAK/NIE Nośnik zapisu: pamięć wewnętrzna, karta pamięci microSD/SDHC – TAK/NIE Aktywacja głosem – TAK/NIE Odtwarzanie plików MP3 – TAK/NIE Regulacja czułości mikrofonu – TAK/NIE Regulacja prędkości odtwarzania – TAK/NIE Blokada przycisków (Hold) – TAK/NIE Wejście mikrofonowe – TAK/NIE Wyjście słuchawkowe – TAK/NIE Możliwość połączenia z komputerem: , USB 2.0 – TAK/NIE Zasilanie baterie – TAK/NIE Gwarancja: Minimum 24 miesięcy gwarancji producenta – TAK/NIE	1
8.	Zestaw mikrofonów bezprzewodowych	Zestaw mikrofonów bezprzewodowych	Zestaw mikrofonów bezprzewodowych min. 2 szt – TAK/NIE Gwarancja: Minimum 24 miesięcy gwarancji producenta – TAK/NIE	1

* zaznaczyć właściwe