

Załącznik Nr 1  
do Zaproszenia do złożenia oferty

Zestawienie sprzętu komputerowego w ramach realizacji projektu pn.: „Zdalna Szkoła+ w ramach Ogólnopolskiej Sieci Edukacyjnej”		
RODZAJ SPRZĘTU	PODSTAWOWE <u>MINIMALNE</u> oraz <u>MAKSYMALNE</u> PARAMETRY TECHNICZNE SPRZĘTU	ILOŚĆ
<b>Komputer stacjonarny (zestaw)</b>	<p>Do zestawu komputerowego stacjonarnego wraz z akcesoriami zaliczają się:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. jednostka centralna,</li> <li>2. monitor,</li> <li>3. klawiatura,</li> <li>4. myszka</li> <li>5. zestaw słuchawkowy z mikrofonem.</li> </ol> <p><u>Parametry minimalne komputera stacjonarnego:</u> Rodzaj obudowy: SFF Procesor: wielordzeniowy, zgodny z architekturą x86, możliwość uruchamiania aplikacji 64 bitowych, z wirtualizacją, o średniej wydajności ocenianej na co najmniej 9 500 pkt. w teście PassMark CPU Benchmarks na dzień 08.07.2020 r. według wyników opublikowanych na stronie: <a href="https://www.cpubenchmark.net/CPU_mega_page.html">https://www.cpubenchmark.net/CPU_mega_page.html</a>. Ilość rdzeni/wątków procesora: min. 6/6 max 6/6 Podstawowe taktowanie rdzenia: min. 2.9 GHz max 3,6 GHz Pamięć podręczna: min. 9MB max 9MB Zintegrowany układ graficzny: TAK Ilość Pamięci RAM: min. 8GB DDR4 max. 16GB DDR4 Dysk twardy: SSD o pojemności minimum 512GB Karta graficzna: zintegrowana; Karta dźwiękowa: zintegrowana z płytą główną Porty/gniazda na płycie głównej: min. 1 x HDMI, 1 x VGA, 1x Display Port 2x USB 2.0, 2x USB 3.0, wejście mikrofonu i słuchawek, 1 x RJ45 Porty gniazda na przednim panelu: min. 2x USB 2.0, 2x US 3.0, wejście mikrofonu i słuchawek Dołączone akcesoria: mysz, klawiatura Napęd optyczny DVD+/-RW w kolorze obudowy Oprogramowanie: Windows 10 PRO Gwarancja: minimum 3 lata</p> <p><u>Parametry minimalne monitora:</u> Przekątna ekranu: min. 23” Rodzaj matrycy: iPS Rozdzielczość: min. 1920 x 1080 (FULL HD) Format obrazu: 16:9 Kontrast: min. 1000:1 Jasność : min. 250 cd/m<sup>2</sup> Porty wejścia/wyjścia: min. 1 x DisplayPort Typ matrycy: antyrefleksyjna Rodzaj podświetlenia: LED</p>	13 szt. kpl.

	<p>Gwarancja: min. 3 lata</p> <p><u>Parametry minimalne zestawu słuchawkowego z mikrofonem:</u> Rodzaj: słuchawki nauszne z mikrofonem, przewodowe, wtyczka jack 3,5 mm Minimalne pasmo przenoszenia: max. 20 Hz Długość kabla: minimum 1,2 m Dodatkowe funkcje: regulacja głośności.</p>	
<b>Urządzenie wielofunkcyjne</b>	<p>Urządzenie wielofunkcyjne (umożliwia drukowanie, kopiowanie i skanowanie) z możliwością druku w kolorze w formacie A3.</p> <p>Parametry minimalne sprzętu: Technologia druku: Atramentowa, kolorowa Obsługiwane formaty nośników: A3, A4, A5, A6, B5, Letter Obsługiwany typ nośnika: Papier zwykły, Papier fotograficzny, Koperty, Płyta Podajnik papieru: minimum 100 arkuszy Rodzaje podajników papieru: Kasetowy Liczba podajników papieru: Minimum 2 Odbiornik papieru: Minimum 50 arkuszy Szybkość druku w kolorze: minimum 28 str./min Szybkość druku w czerni: minimum 28 str./min Rozdzielczość druku: minimum 5760x1440 dpi Rozdzielczość skanowania: minimum 2400x1200 dpi Podajnik dokumentów skanera: Nie Format skanu: Minimum A4 Minimalna obsługiwana gramatura papieru: 250 g/m<sup>2</sup> Druk dwustronny (dupleks): tak, automatyczny Interfejsy: USB, WiFi, LAN, Czytnik kart pamięci Wyświetlacz: TAK System stałego zasilania atramentem: TAK Dodatkowe wymagane funkcje: możliwość drukowania na powierzchni płyt CD, Drukowanie bezpośrednio ze smartfonów i tabletów, Drukowanie bez marginesów. Gwarancja: 3 lata</p>	1 szt.

**Ww. parametry techniczne są minimalne i muszą być bezwzględnie spełnione.**

Powyżej opisany sprzęt będzie **fabrycznie nowy**, w pełni wartościowy, sprawny, wolny od wad, jak również od jakichkolwiek wad prawnych i roszczeń osób trzecich.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zwiększenia ilości przedmiotowego zamówienia do wartości 30% wartości całego zamówienia, jeżeli w wyniku realizacji zadania powstaną oszczędności, a środki finansowe Zamawiającego zaplanowane na ten cel pozwolą na zwiększenie zakresu ilościowego planowanego zakupu.

Z up. WÓJTA

Piotr Piec  
Zastępca Wójta