

Zakup sfinansowany w ramach realizacji projektu pn. „Zdalna Szkoła – wsparcie Ogólnopolskiej Sieci Edukacyjnej w systemie kształcenia zdalnego” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa na lata 2014-2020.

Specyfikacja Techniczna Sprzętu (zał. nr 1)

Minimalne parametry - wymagania dla pojedynczego komputera przenośnego – laptopa.

INFORMACJE PODSTAWOWE

Typ sprzętu	Laptop
System operacyjny	Microsoft® Windows 10 Pro 64 bit PL, fabrycznie nowy zainstalowany przez producenta.

WYŚWIETLACZ

Przekątna ekranu	15.60 cali
Rozdzielczość optymalna	1920 x 1080 (Full HD) pikseli
Powierzchnia matrycy	Matowa

PROCESOR

Typ procesora	Intel Core i5 lub Amd Ryzen 5 Wynik z testu PassMark - CPU Mark : 6000 lub więcej
Ilość rdzeni	4 lub więcej

PAMIĘĆ

Rodzaj pamięci	DDR4
-----------------------	------

Zakup sfinansowany w ramach realizacji projektu pn. „Zdalna Szkoła – wsparcie Ogólnopolskiej Sieci Edukacyjnej w systemie kształcenia zdalnego” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa na lata 2014-2020.

Pamięć zainstalowana (GB)

8 GB

GRAFIKA
Karta graficzna zintegrowana z procesorem

Tak

Wynik z testu PassMark G3D: 620 lub więcej

Dodatkowa karta graficzna

Nie

DYSK TWARDY
Zamontowany dysk

SSD

Pojemność dysku

256 GB lub więcej

ZŁĄCZA
Port LAN

LAN 1 Gbps

Złącze HDMI

HDMI x1

Porty USB

Minimum 3 porty (1x 2.0 + 2 x 3.0)

ŁĄCZNOŚĆ / KOMUNIKACJA
Port Wi-Fi

IEEE 802.11a/b/g/n/ac

Port Bluetooth

Tak

MULTIMEDIA
Wbudowane Audio

Głośniki stereo;
Mikrofon.

Wbudowana kamera internetowa

Tak

Klawiatura

Klawiatura standardowa QWERTY z blokiem numerycznym

Zakup sfinansowany w ramach realizacji projektu pn. „Zdalna Szkoła – wsparcie Ogólnopolskiej Sieci Edukacyjnej w systemie kształcenia zdalnego” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa na lata 2014-2020.

POZOSTAŁE

Okres gwarancji	Min. okres gwarancji wynosi 36 miesięcy (stanowi kryterium oceny ofert)
Gniazdo zasilania	Tak (Komputer ma być dostarczony wraz z zasilaczem sieciowym)
Bateria	Tak (litowo-jonowa)
oferowany sprzęt musi posiadać certyfikat zgodności wyrobu z normami europejskimi „CE” (Conformite Europeenne – Zgodność Europejska) oraz być oznakowany symbolem „CE”, musi spełniać normę TCO	
Certyfikat ISO 9001 oraz ISO 14001 lub równoważne dla producenta oferowanego sprzętu	

W przypadku, gdy Wykonawca proponuje materiały i inne elementy równoważne, zobowiązany jest wykonać i załączyć do oferty zestawienie wszystkich zaproponowanych materiałów oraz innych elementów równoważnych i wykazać ich równoważność w stosunku do materiałów opisanych powyżej.

Opis zaproponowanych rozwiązań równoważnych powinien być dołączony do oferty i musi być na tyle szczegółowy, żeby Zamawiający przy ocenie oferty mógł ocenić spełnienie wymagań dotyczących ich parametrów technicznych oraz rozstrzygnąć, czy zaproponowane rozwiązania są równoważne. Oznacza to, że na Wykonawcy spoczywa obowiązek wykazania, że zaoferowane przez niego materiały i inne elementy są równoważne w stosunku do opisanych przez Zamawiającego