

Zakup sfinansowany z projektu „Zdalna szkoła + w ramach Ogólnopolskiej Sieci Edukacyjnej”  
ze środków UE z Programu Polska Cyfrowa 2014-2020

## Szczegółowa specyfikacja przedmiotu zamówienia pod nazwą

### **„Zakup i dostawa komputerów przenośnych (Laptopów) – w ramach projektu grantowego pn: „Zdalna Szkoła + wsparcie Ogólnopolskiej Sieci Edukacyjnej w systemie kształcenia zdalnego”.**

W ramach przedmiotowego zamówienia przewiduje się dostawę nowych komputerów przenośnych (laptopów) o następujących parametrach:

Lp.	Przedmiot zamówienia	Opis zamówienia	Ilość sztuk
1	Komputer przenośny (laptop)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zainstalowany system operacyjny: Windows 10 Home Edition</li> <li>• Przekątna ekranu: nie mniejsza niż 15,6”</li> <li>• Powłoka ekranu: matowa</li> <li>• Rozdzielczość: 1920 x 1080 pikseli (Full HD)</li> <li>• Typ procesora: procesor klasy x 86 zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, umożliwiający uruchamianie aplikacji 64 bitowych, osiągający w teście wydajności PassMark CPU Mark wynik min. 7900 punktów</li> <li>• Karta graficzna: wydajność co najmniej 800 według PassMark CPU Mark</li> <li>• Wielkość pamięci RAM – nie mniejsza niż 8 GB RAM SO-DIMM DDR4</li> <li>• Typ dysku SSD – minimum 256 do 512 GB</li> <li>• Dźwięk /obraz - wbudowane głośniki stereo, wbudowany mikrofon, kamera internetowa o rozdzielczości minimum HD</li> <li>• Łączność: Wi -Fi 5 (802.11 a/b/g/n/ac), Moduł Bluetooth</li> <li>• Rodzaje wejść/wyjść: wejście zasilania (AC-in) – min. 1 szt., 3 x USB w tym co najmniej 2 x typu USB 3.0 lub nowsze, RJ-45 1Gbit LAN – min. 1 szt., HDMI – min. 1 szt. lub Display Port – min. 1 szt., wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt., DC-in (wejście zasilania) - 1 szt.</li> <li>• Zasilanie: akumulator litowo-jonowy, zasilacz</li> <li>• Klawiatura o układzie klawiszy QWERTY</li> <li>• Wyposażenie dodatkowe min.: wbudowany napęd optyczny DVD+, czytnik kart pamięci, touchpad, zasilacz</li> <li>• Sprzęt fabrycznie nowy;</li> <li>• Zainstalowany system w aktualnie najnowszych wersjach polskojęzycznych (jeżeli taki jest dostępny)</li> <li>• Gwarancja producenta laptopa - minimum 24 miesiące świadczona na terytorium Polski. Przez gwarancję rozumie się przede wszystkim: <ul style="list-style-type: none"> <li>– bezpłatną naprawę produktu lub jego części w przypadku stwierdzenia uszkodzeń wynikających z wad produktu,</li> </ul> </li> </ul>	19

		<ul style="list-style-type: none"><li>- wymianę produktu na nowy w przypadku braku możliwości naprawy produktu lub jego części,</li><li>- usterki produktu podlegające gwarancji zostaną usunięte bezpłatnie w terminie 14 dni kalendarzowych od daty otrzymania produktu.</li></ul>	
--	--	--	--