

Opis przedmiotu zamówienia – zakup i dostawa sprzętu komputerowego do szkół dla których Powiat Tarnogórski jest organem prowadzącym w ramach projektu Zdalna Szkoła	
Nazwa Programu	PROGRAM OPERACYJNY POLSKA CYFROWA na lata 2014-2020
Oś priorytetowa	I Powszechny dostęp do szybkiego Internetu
Działanie	1.1 Wyeliminowanie terytorialnych różnic w możliwości dostępu do szerokopasmowego Internetu o wysokich przepustowościach
Beneficjent Projektu	Powiat Tarnogórski

Przedmiotem zamówienia jest zakup wraz z dostawą **40 sztuk** komputerów przenośnych, spełniających niżej wymienione wymagania.

**Zamawiający zastrzega możliwość zwiększenia zamówienia o kolejne sztuki w przypadku uzyskania korzystnych warunków zakupu. Zamówienie realizowane będzie do kwoty posiadanych przez zamawiającego środków przeznaczonych na ten cel.**

procesor	Procesor klasy x86 dedykowany do pracy w komputerach przenośnych w architekturze x64 o wydajności min. 3000 punktów w teście PassMark (wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie <a href="http://cpubenchmark.net">cpubenchmark.net</a> )
Pamięć standardowa	Min. 4 GB RAM
Dysk twardy	SSD min. 240 GB
Ekran	min. 13", rozdzielczość min. 1280x800
Karta graficzna	karta graficzna zgodna z oferowaną płytą główną oraz systemem operacyjnym
klawiatura	Klawiatura typu „QWERTY”
Kamera	Kamerka wbudowana w ramkę ekranu
Dźwięk	Wbudowane głośniki stereo, wbudowany mikrofon
Łączność	Port 1Gbit LAN, wbudowane WiFi 802.11 a/b/g/n/ac
System operacyjny	Zainstalowany nowy system operacyjny pochodzący z legalnego źródła i w polskiej wersji językowej w wersji 64-bitowej lub równoważny wraz z licencją. Warunki równoważności systemu operacyjnego: System, poprzez mechanizmy wbudowane, bez użycia dodatkowych aplikacji musi: - umożliwiać instalację oprogramowania do tworzenia formuł i funkcji, - umożliwiać dokonywanie aktualizacji i poprawek systemu przez Internet; - zapewniać internetową aktualizację w języku polskim; - posiadać wbudowaną zaporę internetową (firewall) dla ochrony połączeń internetowych, zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6; - posiadać zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimedialny, pomoc, komunikaty systemowe; - posiadać wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, tablic interaktywnych);

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- posiadać wbudowany system pomocy w języku polskim; dostarczać wsparcie dla .NET Framework 1.1, 2.0, 3.0 i 4.5 – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach;</li> <li>- posiadać graficzne środowisko instalacji i konfiguracji;</li> <li>- posiadać wbudowane następujące mechanizmy umożliwiające przystosowanie stanowiska dla osób niepełnosprawnych: <ul style="list-style-type: none"> <li>• lupa powiększająca zawartość ekranu,</li> <li>• narrator odczytujący zawartość ekranu,</li> <li>• regulacja jasności i kontrastu ekranu,</li> <li>• możliwość odwrócenia kolorów np. biały tekst na czarnym tle,</li> <li>• regulowanie rozmiaru kursora myszy i czasu trwania powiadomień systemowych,</li> <li>• funkcja sterowania myszą z klawiatury numerycznej,</li> <li>• funkcja klawiszy trwałych, która sprawia, że skrót klawiszowy jest uruchamiany po naciśnięciu jednego klawisza,</li> <li>• funkcja napisów w treściach wideo,</li> <li>• możliwość skorzystania z wizualnych rozwiązań alternatywnych wobec dźwięków".</li> </ul> </li> </ul> <p>Wszystkie w/w funkcjonalności nie mogą być realizowane z zastosowaniem wszelkiego rodzaju emulacji i wirtualizacji. Dostarczone oprogramowanie musi posiadać oryginalne atrybuty autentyczności. System operacyjny ma być dostarczony na nośniku instalacyjnym w wersji instalacyjnej (płyta DVD) wraz ze wszystkimi sterownikami do obsługi urządzeń komputera. Nośnik ma umożliwić ponowną instalację systemu operacyjnego na dysku komputera</p>
Zestaw słuchawkowy	Obu uszny, nauszny, przewodowy z połączeniem USB, przycisk wyciszania fizyczny umieszczony na przewodzie lub na mikrofonie, mikrofon na pałąku
Mysz komputerowa	Mysz komputerowa optyczna, przewodowa, złącze: USB liczba przycisków min. 3
Oprogramowanie antywirusowe	Oprogramowanie antywirusowe - Dostosowane do pracy w oferowanym systemie operacyjnym, zapewniający pełną ochronę przed wirusami, Trojanami, robakami i innymi zagrożeniami z aktualną bazą wirusów na dzień zakupu – okres licencji (ważności) 24 miesiące. Powinien skanować w czasie rzeczywistym otwierane, zapisywane i wykonywane pliki. Powinien umożliwiać skanowanie całego dysku, wybranych katalogów lub wybranych plików na żądanie użytkownika. Zgodny z oferowanym laptopem. (zgodny z architekturą zainstalowanego systemu operacyjnego)
Oprogramowanie	Oprogramowanie biurowe w polskiej wersji językowej, licencja dla użytku edukacyjnego, zgodna z systemem, posiadająca funkcjonalność tworzenia formuł i funkcji. Licencja bezterminowa nie wymagająca opłat miesięcznych.
Gwarancja	<b>60 miesięcy</b>
Torba na komputer przenośny	Usztywniana torba o wymiarach zgodnych z oferowanym komputerem przenośnym, posiadająca rączkę oraz pasek na ramię, rodzaj zapięcia: suwak

Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia nowego, wolnego od wad i nie obciążonego prawami osób trzecich oraz należnościami na rzecz Skarbu Państwa z tytułu ich sprowadzenia na polski obszar celny sprzętu i urządzeń będących przedmiotem niniejszego Zapytania Ofertowego.

Dostarczony sprzęt i urządzenia muszą być zgodne z obowiązującymi normami, posiadać deklaracje zgodności CE oraz parametry techniczne i użytkowe zgodne z wymaganiami Zamawiającego.

**CZŁONEK ZARZĄDU**  
  
Stanisław Torbus