



Opis przedmiotu zamówienia – zakup i dostawa sprzętu – 20 komputerów przenośnych dla dzieci umieszczonych w pieczy zastępczej na terenie powiatu tarnogórskiego w ramach projektu „Wsparcie dzieci umieszczonych w pieczy zastępczej w okresie pandemii COVID-19”	
Nazwa Programu	Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój lata 2014-2020
Działanie	2.8 Rozwój usług społecznych świadczonych w środowisku lokalnym
Beneficjent Projektu	Powiatowe Centrum Pomocy Rodzinie

Przedmiotem zamówienia jest zakup wraz z dostawą **20 sztuk** komputerów przenośnych spełniających niżej wymienione wymagania.

Komputery przenośne:

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 cpubenchmark.net) Procesor powinien posiadać min. 2 fizyczne rdzenie
Pamięć standardowa	Min. 8 GB RAM typu DDR4
Dysk twardy	SSD min. 240 GB
Ekran	min. 15", rozdzielczość min. 1920x1080 Full HD
Karta graficzna	karta graficzna zgodna z oferowaną płytą główną oraz systemem operacyjnym
Klawiatura	Klawiatura typu „QWERTY”
Kamera	Kamera wbudowana w ramkę ekranu
Dźwięk	Wbudowane głośniki stereo, wbudowany mikrofon
Łączność	Port 1Gbit LAN, wbudowane WiFi 802.11 a/b/g/n/ac
Porty wejścia/wyjścia	min. 1 port USB 2.0 oraz 1 port USB 3.x, 1 wyjście słuchawek stereo + 1 wejście mikrofonu lub port typu combo (słuchawki+mikrofon)
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;

	<p>-posiadać wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, tablic interaktywnych);</p> <p>- 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;</p> <p>- posiadać graficzne środowisko instalacji i konfiguracji;</p> <p>- posiadać wbudowane następujące mechanizmy umożliwiające przystosowanie stanowiska dla osób niepełnosprawnych:</p> <ul style="list-style-type: none"> • lupa powiększająca zawartość ekranu, • narrator odczytujący zawartość ekranu, • regulacja jasności i kontrastu ekranu, • możliwość odwrócenia kolorów np. biały tekst na czarnym tle, • regulowanie rozmiaru kursora myszy i czasu trwania powiadomień systemowych, • funkcja sterowania myszą z klawiatury numerycznej, • funkcja klawiszy trwałych, która sprawia, że skrót klawiszowy jest uruchamiany po naciśnięciu jednego klawisza, • funkcja napisów w treściach wideo, • możliwość skorzystania z wizualnych rozwiązań alternatywnych wobec dźwięków”. <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 do każdego z komputerów przenośnych (płyta DVD lub pamięć USB np. pendrive) wraz ze wszystkimi sterownikami do obsługi urządzeń komputera. Nośnik ma umożliwić ponowną instalację systemu operacyjnego na dysku komputera.</p>
Mysz komputerowa	Mysz komputerowa optyczna, przewodowa, złącze: USB liczba przycisków min. 3
Oprogramowanie antywirusowe	<p>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)</p> <p>Oprogramowanie musi być już zainstalowane i wstępnie skonfigurowane np. aktywowane, gotowe do pracy na każdym z oferowanych komputerów przenośnych.</p>
Oprogramowanie	<p>Oprogramowanie biurowe w polskiej wersji językowej zgodne z systemem, posiadające funkcjonalność tworzenia formuł i funkcji i zgodne z formatami. Licencja bezterminowa nie wymagająca opłat miesięcznych.</p> <p>Dodatkowe oprogramowanie użytkowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alternatywna przeglądarka internetowa np. Google Chrome, Mozilla Firefox, Opera • Alternatywne oprogramowanie do pakowania/rozpakowania plików, folderów/archiwów np. 7-zip • Alternatywny zestaw kodeków do odtwarzania różnych formatów audio/wideo np. K-Little Codec Pack • Alternatywny czytnik plików PDF np. Adobe Acrobat Reader DC, Foxit Reader <p>Oprogramowanie musi być już zainstalowane i wstępnie skonfigurowane np. aktywowane, gotowe do pracy na każdym z oferowanych komputerów przenośnych. W tym dodatkowe oprogramowanie powinno być zainstalowane w aktualnie najnowszej dostępnej wersji.</p>
Gwarancja	60 miesięcy gwarancji producenta

Torba na komputer przenośny	Usztywniana torba o wymiarach zgodnych z oferowanym komputerem przenośnym, posiadająca rączkę oraz pasek na ramię, dwie kieszenie zewnętrzne w tym min. jedna na suwak
Zasilanie	Zasilacz oryginalny dedykowany pod oferowany model komputera przenośnego.

Zamawiający wymaga, aby dostarczony sprzęt był nowy, wolny od wad i nie obciążony 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.

Zamawiający wymaga, aby oprogramowanie wymagające zakupu licencji pochodziło z legalnego źródła od oficjalnego dystrybutora.

DYREKTOR
Powiatowego Centrum Pomocy Rodzinie
w Tarnowskich Górach

mgr Klaudia Zysk

