



<p><b>Opis przedmiotu zamówienia – zakup i dostawa sprzętu komputerowego oraz audiowizualnego w ramach projektu „Wsparcie dzieci umieszczonych w pieczy zastępczej w okresie pandemii COVID-19”</b></p> <p><b>Część B - zakup i dostawa 28 szt. sprzętu komputerowego dla dzieci umieszczonych w pieczy zastępczej na terenie powiatu tarnogórskiego</b></p>	
<b>Nazwa Programu</b>	Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój na lata 2014-2020
<b>Działanie</b>	2.8 Rozwój usług społecznych świadczonych w środowisku lokalnym, PI 9iv: Ułatwianie dostępu do przystępnych cenowo, trwałych oraz wysokiej jakości usług, w tym opieki zdrowotnej i usług socjalnych świadczonych w interesie ogólnym
<b>Zamawiający</b>	Powiat Tarnogórski

Przedmiotem zamówienia jest zakup wraz z dostawą **28 sztuk** komputerów przenośnych, spełniających niżej wymienione wymagania.

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> ) 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	Kamerka 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; - posiadać wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń



	<p>peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, tablic interaktywnych);</p> <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>
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"> <li>• Alternatywna przeglądarka internetowa np. Google Chrome, Mozilla Firefox, Opera</li> <li>• Oprogramowanie do pakowania/rozpakowania plików, folderów/archiwów np. 7-zip</li> <li>• Zestaw kodeków do odtwarzania różnych formatów audio/wideo np. K-Little Codec Pack</li> <li>• Alternatywny czytnik plików PDF np. Adobe Acrobat Reader DC, Foxit Reader</li> </ul> <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	<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 z min. dwiema kieszeniami zewnętrznymi.
Zasilanie	Zasilacz oryginalny dedykowany pod oferowany model komputera przenośnego.

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.

Wykonawca oświadcza, że oprogramowanie wymagające zakupu licencji pochodzi z legalnego źródła od oficjalnego dystrybutora.

ARBNIK  
Cezary Baryko

CZŁONEK ZARZĄDU  
Stanisław Torbus

STARSZY INSPEKTOR  
Agnieszka Brzuska  
mgr Klaudia Zyśk

INSPEKTOR  
Milena Makiela

