

Załącznik nr 1 do siwz

Dostawa 20 sztuk tabletów z systemem operacyjnym, w ramach projektu pn. „**Edukacja zawodowa w praktyce**” o numerze identyfikacyjnym WND-POKL.09.02.00-26-103/13 finansowanego w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki, priorytet nr IX Rozwój wykształcenia i kompetencji w regionach, działanie 9.2.” oraz 4 szt. komputerów z systemem operacyjnym **na potrzeby własne ŚCDN** z dostawą przedmiotu zamówienia do siedziby Świętokrzyskiego Centrum Doskonalenia Nauczycieli w Kielcach, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, stanowiącym załącznik nr 1 do siwz.

1. Cechy oferowanej tablicy interaktywnej i oprogramowania do niej. Minimalne warunki wymagane:

gwarancja	min. 1 rok
przekątna wyświetlacza	min. 8 cali
technologia dotykowa	pojemnościowy
częstotliwość taktowania procesora	min. 1.5 GHz
ilość rdzeni procesora	min. 2
pamięć RAM	min. 2048 MB
wbudowana pamięć na dane (nie dopuszcza się uzyskania wymaganej pojemności poprzez dołożenie dodatkowej karty flash)	min. 64 GB
interfejsy komunikacyjne	WiFi Bluetooth
wbudowany mikrofon	tak
wbudowane głośniki	tak
aparat fotograficzny z tyłu	min. 2 Mpix
aparat fotograficzny z przodu	min. 2 Mpix

system operacyjny	Microsoft Windows 8 lub nowszy
-------------------	--------------------------------

2. Cechy zaoferowanego komputera. Minimalne warunki wymagane:

Lp	Parametr/ Warunek wymagany
1.	Procesor dwurdzeniowy uzyskujący wynik co najmniej 4335 punktów w teście Passmark - CPU Mark według wyników procesorów publikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php (do oferty dołączyć wydruk ze strony z zaoferowanym procesorem)
2.	A) Płyta główna zaprojektowana i wyprodukowana na zlecenie producenta komputera B) 1 złącze PCI Express x16, 1 złącze PCI Express x1, C) Chipset płyty głównej: Intel Panther Point B75 lub równoważny – przez równoważność rozumie się pełną funkcjonalność jaką oferuje wymagany w SIWZ chipset D) min. 2 złącza SATA 2.0Gb/s E) min. 2 złącza DIMM z obsługą do 8GB DDR3 pamięci RAM,
3.	Pamięć RAM 4 GB DDR3 1333MHz non-ECC możliwość rozbudowy do min. 8 GB
4.	Dysk twardy Min. 300GB SATA
5.	Napęd optyczny Nagrywarka DVD+/-RW
6.	Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition
7.	Karta sieciowa A) Port sieci LAN 10/100/1000 Ethernet RJ 45, zintegrowana z płytą główną.
8.	Karta graficzna zintegrowana z płytą główną lub procesorem. Z możliwością dynamicznego przydzielenia pamięci w obrębie pamięci systemowej. Sprzętowe wsparcie dla technologii DirectX 10.1
9.	Porty I/O: 1x port sieciowy RJ 45 1 x VGA (dopuszcza się osiągnięcie wymaganego portu poprzez przejściówkę np. z portu displayport lub DVI), 1 x DVI (dopuszcza się osiągnięcie wymaganego portu poprzez przejściówkę np. z portu displayport); 6 szt USB w tym min. 2 porty USB 3.0, min. 2 porty USB na panelu przednim, port sieciowy RJ-45, porty słuchawek i mikrofonu na przednim panelu obudowy, z tyłu port mikrofonu oraz wejście i wyjście liniowe stereo. Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.
10.	Obudowa/Zasilacz Małogabarytowa typu small form factor z obsługą kart PCI Express wyłącznie niskim profilem, Zasilacz o mocy 220W pracujący w sieci 230V 50/60Hz prądu zmiennego Obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki

	metalowej (złącze blokady Kensingtona) lub kłódki (oczko w obudowie do założenia kłódki).
11.	Klawiatura USB obsługującą standard polski programisty.
12.	Mysz optyczną USB z trzema klawiszami oraz rolką (scroll).
13.	System operacyjny : zainstalowany system operacyjny Windows 8 Professional PL lub Windows 7 Professional PL nie wymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu w firmie Microsoft lub system równoważny – przez równoważność rozumie się pełną funkcjonalność jaką oferuje wymagany w SIWZ system operacyjny
14.	3 letnia gwarancja
15.	<p>Wsparcie</p> <p>Techniczne producenta: Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela. Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera – do oferty należy dołączyć link strony.</p>