

KPT-DIIA.271.1.39.2016

Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiot zamówienia:

Dostawa urządzenia hybrydowego 2w1 (tablet/laptop) wraz z oprogramowaniem

1.1. Tablet typu: Ultrabook 2w1 11,6" – 1 szt.

Lp.	Wymagane, minimalne parametry techniczne notebooków	
1.	Typ	Komputer przenośny typu ultrabook 2w1 (laptop/tablet) ekranem 11,6", umożliwiającym obrót o 360 stopni o rozdzielczości: FHD (1920x1080) w technologii LED, IPS, dotykowy z funkcją MultiTouch
2.	Zastosowanie	Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej.
3.	Procesor	Procesor niskonapięciowy klasy x86, 2 rdzeniowy, zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, taktowany zegarem co najmniej 900MHz, z pamięcią last level cache CPU co najmniej 4 MB, obsługujący zestaw instrukcji 64 bitowych lub równoważny. Zaoferowany procesor musi uzyskiwać jednocześnie w teście Passmark CPU Mark wynik min.: 3000 punktów (wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie http://www.cpubenchmark.net) – wydruk ze strony należy dołączyć do oferty. W przypadku użycia przez oferenta testów wydajności Zamawiający zastrzega sobie, iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzenia testów oferent musi dostarczyć zamawiającemu oprogramowanie testujące, oba równoważne porównywalne zestawy oraz dokładny opis użytych testów wraz z wynikami w celu ich sprawdzenia w terminie nie dłuższym niż 3 dni od otrzymania zawiadomienia od zamawiającego.
4.	Pamięć operacyjna RAM	Minimum 4GB SO-DIMM DDR3L, 1600MHz
5.	Parametry pamięci masowej	Min. 120 GB SSD
6.	Karta graficzna	Zintegrowana w procesorze z możliwością dynamicznego przydzielenia pamięci systemowej, ze sprzętowym wsparciem dla DirectX 11, Shader 5.0, osiągająca w teście Average G3D Mark wynik na poziomie min.: 570 punktów (wynik zaproponowanej grafiki musi znajdować się na stronie http://www.videocardbenchmark.net) – wydruk ze strony należy dołączyć do oferty.
7.	Wyposażenie multimedialne	Karta dźwiękowa zgodna z HD Audio, wbudowane głośniki stereo Wbudowana w obudowę matrycy kamera min 1.0 Mpix wraz z mikrofonem
8.	Wymagania dotyczące baterii i zasilania	Czas pracy na baterii wg dokumentacji producenta min 5 godzin.

Kielecki Park Technologiczny
ul. Olszewskiego 6, 25-663 Kielce
tel.: 41 278 72 00
www.technopark.kielce.pl

9.	Zgodność z systemami operacyjnymi i standardami	Zgodność z 64-bitową wersją systemu operacyjnego Microsoft Windows 10
10.	Certyfikaty i standardy	<ul style="list-style-type: none"> - Certyfikat ISO9001:2000 dla producenta sprzętu (należy załączyć do oferty) - Certyfikat ISO 14001 dla producenta sprzętu (należy załączyć do oferty) - Deklaracja zgodności CE (załączyć do oferty) - Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych w postaci oświadczenia producenta jednostki - Wydruk ze strony WHCL Microsoft potwierdzający zgodność oferowanego komputera z oferowanym system operacyjnym
11.	Waga	Waga max 1.2 kg z baterią
12.	Warunki gwarancji	2-letnia gwarancja producenta
13.	Wymagania dodatkowe	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wbudowane porty i złącza: 1 x micro HDMI, 1 szt. USB 3.0, 1 szt. USB 2.0, 1 x złącze słuchawkowo/mikrofonowe (COMBO), czytnik kart multimedialnych SD/SDHC/SDXC, MMC, 2. Karta sieciowa WLAN 802.11b/g/n (1x1) wraz z Bluetooth 4.0 COMBO, zintegrowany z płytą główną lub w postaci wewnętrznego modułu. 3. Klawiatura (układ US -QWERTY) odporna na zalanie, min 84 klawiszy 4. Touchpad z dedykowanym dotykowym sensorem do jego włączenia i wyłączenia. 5. Zewnętrzny przycisk regulacji głośności. 6. Zewnętrzny przycisk blokady obrotu ekranu. 7. Preinstalowany system operacyjny Windows 8 lub wyższy. 8. Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela. 9. Dołączony nośnik z systemem operacyjnym nie wymagającym aktywacji i sterownikami lub możliwość bezpłatnego domówienia u producenta.

1.2. Oprogramowanie: Pakiet biurowy Microsoft Office 2016 Home & Business PL– 1 szt.

1.3. W przypadkach gdzie Zamawiający postępuje się w opisie przedmiotu zamówienia nazwami produktów, dopuszcza się użycie przedmiotu równoważnego, który spełni minimalne standardy jakościowe, parametry techniczne, warunki docelowego przeznaczenia, oraz funkcji i walorów użytkowych produktu wskazanego z nazwy. Nazwy handlowe produktów czy określone urządzenia użyte w opisie przedmiotu zamówienia powinny być traktowane jedynie jako definicje standardu jakiego wymaga Zamawiający.

1.4. Oznaczenie CPV: 30213200-7 - Komputer tablet; 48218000-9 – pakiety oprogramowania

Przygotowali:

Rafał Kaczmarzyk

—Angelika Mądry

Kielecki Park Technologiczny
ul. Olszewskiego 6, 25-663 Kielce
tel.: 41 278 72 00
www.technopark.kielce.pl