

ZAŁĄCZNIK nr 2

Część I

Produkt zamawiany			Produkt oferowany				
Lp	(cechy)	ilość	Nazwa (zmienione parametry)	ilość	VAT (%)	Cena netto za 1 szt	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8
1	<p>Oprogramowanie do projektowania opakowań oraz materiałów POS/POD np. ArtiosCAD</p> <ul style="list-style-type: none"> • Projektowanie dwuwymiarowe opakowań, • Biblioteka standardów FEFCO, ECMA oraz standów. • Kreator raportów produkcyjnych, • Wyszukiwarka i przeglądarka projektów, • Własna baza danych, • Możliwość tworzenia własnych standardów oraz makr geometrycznych. • Tworzenie raportów produkcyjnych, • Import z formatów: CFF2, DDES, DDES3, DXF, HPGL, EPS, PDF, Elcede, Bitmapy (jpg, tiff, png, bmp, dib) • Eksport do formatów: CFF2, DDES, DDES3, DXF, HPGL, EPS, Elcede, PDF, CAPE CIF, • Polska wersja językowa, • Szybkie tworzenie projektów poprzez wpisanie wymiarów opakowania, • Uwzględnienie grubości materiału budulcowego przy projektowaniu siatek, • Możliwość składania krzyw big, • Narzędzie do kopiowania i automatycznego umieszczania użytkowników na arkuszu <p>Zamówienie obejmuje dwa stanowiska:</p>	2					

ZAŁĄCZNIK nr 2

	1. pakiet 2D 2. pakiet 2D + pakiet tworzenia standardów						
		Razem					

Część II

Produkt zamawiany			Produkt oferowany				
Lp	(cechy)	ilość	Nazwa (zmienione parametry)	ilość	VAT %	Cena netto za 1 szt	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8
1	<p>Notebook</p> <p><u>Procesor</u> wykonany w technologii mobilnej (2,4 GHz, 3 MB, L3 Cache), ilość rdzeni 2 szt.</p> <p><u>Standardowa pojemność pamięci:</u> 4 GB pamięci DDR3 SDRAM 1333 MHz</p> <p><u>Napędy wewnętrzny</u> Dysk SATA 320-500 GB 5400 obr./min DVDRW Super Multi (+ DVD-RAM) Dual Layer</p> <p><u>Wyświetlacz:</u> Wyświetlacz HD z podświetleniem LED o przekątnej 39,6 cm (15,6"), rozdzielczości 1366x768, z powłoką przeciwoodblaskową</p> <p><u>Grafika:</u></p>	1					

ZAŁĄCZNIK nr 2

<p>1 GB dedykowanej pamięci DDR3</p> <p><u>Łączność:</u> Karta sieciowa Ethernet (10/100/1000) Karta sieciowa 802.11b/g/n (1x1) Bluetooth Combo</p> <p><u>Typ akumulatora:</u> 6-ogniowy (47 Wh) akumulator litowo-jonowy</p> <p><u>Masa</u> 2,33-2,6 kg</p> <p><u>Urządzenia wskazujące</u> TouchPad</p> <p><u>Złącza zewnętrzne:</u> 1 x HDMI 2x USB 2.0 2x USB 3.0 1x RJ-45 (LAN) Wyjście słuchawkowe Mikrofon wejście zasilania (DC-in) Czytnik kart pamięci</p> <p><u>Typy odczytywanych kart pamięci:</u> SecureDigital Card SecureDigital Card High-Capacity (SDHC) SecureDigital eXtended Capacity Card (SDXC) MultiMedia Card MultiMedia Plus Card</p>						
---	--	--	--	--	--	--

ZAŁĄCZNIK nr 2

<p>MemoryStick</p> <p><u>Gabaryty:</u> wysokość x szerokość x głębokość (mm): 28 x 375 x 256</p> <p><u>Inne:</u> kamerka: 1,3 megapiksela, Głośniki stereo obudowa aluminiowa grafitowa lub czarna - matowa wydzielony blok klawiatury numerycznej</p> <p><u>System operacyjny</u> Windows 8 Professional PL lub równoważny, spełniający poniższe warunki: graficzny interfejs użytkownika, darmowa aktualizacja w języku polskim, możliwość dokonywania poprawek systemu z podanej strony WWW przez Internet oraz przez centralny system zdalnej aktualizacji; ochrona połączeń internetowych; komunikaty systemowe, menu, zintegrowany system pomocy w języku polskim i zapewniają działanie w trybie graficznym; możliwość zdalnej konfiguracji, aktualizacji i administrowania oraz zdolność do zdalnego zarządzania kontami i profilami; możliwość uwierzytelniania użytkowników z usługą katalogową Active Directory wdrożoną u zamawiającego; musi współpracować z programami: Simple.ERP, Uczelnia.XP firmy Partners In Progress, ALEPH, Płatnik firmy Asseco Poland, System Informacji Prawnej Legalis / LEX, System Elektronicznej Legitymacji Studenckiej firmy Opteam S.A.</p> <p>W przypadku zaoferowania systemu równoważnego do systemu Windows oferent winien skonfigurować każdy z komputerów do pracy z wszystkimi wyżej wymienionymi programami oraz w okresie gwarancji zapewnić wsparcie przy konfiguracji w przypadku aktualizacji</p>						
--	--	--	--	--	--	--

ZAŁĄCZNIK nr 2

	<p>wszystkich wyżej wymienionych programów</p> <p><u>Oprogramowanie biurowe</u> MS Office Professional 2010 PL MOLP EDU (ewentualnie nowsze) lub równoważne spełniające poniższe warunki: pakiet musi zawierać odpowiedniki programów MS WORD, MS EXCEL, MS POWERPOINT, MS OUTLOOK, MS ACCESS posiadające ich pełną funkcjonalność i w pełni kompatybilne z pakietem MS Office - wymagana jest pełna zgodność formatów plików, pozwalająca na otwieranie i edycję dokumentów stworzonych w pakiecie MS Office bez instalowania dodatkowych programów czy przeglądark, bez utraty formatowania, itp.; wbudowany domyślny klient pocztowy musi współpracować z MS Exchange; nagrywanie, wykonywanie, tworzenie i edycja makr zapisanych w języku Visual Basic; producent oprogramowania zapewnia infolinię techniczną w języku polskim - istnieje możliwość sprawdzenia legalności oprogramowania przez tą infolinię po podaniu klucza produktu.</p> <p><u>Gwarancja:</u> 3 lata</p> <p><u>Wyposażenie dodatkowe:</u> Myszka bezprzewodowa</p> <p><u>Produkt spełniający zdaniem zamawiającego w/w wymagania:</u> Notebook HPProBook 4540s</p>						
Razem							

Część III

Produkt zamawiany			Produkt oferowany				
Lp	(cechy)	ilość	Nazwa (zmienione parametry)	ilość	VAT %	Cena netto o za 1 szt	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8
1	<p>Zestaw komputerowy z oprogramowaniem</p> <ol style="list-style-type: none"> Komputer stacjonarny Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do internetu oraz poczty elektronicznej, jako lokalna baza danych, stacja programistyczna; Wydajność obliczeniowa : Procesor powinien osiągać w teście wydajności PassMark PerformanceTest (wynik dostępny: http://www.passmark.com/products/pt.htm) co najmniej wynik 6651 punktów Passmark CPU Mark (wynik na dzień 04.02.2013) <p>Zamawiający zastrzega sobie, iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzenia testu Oferent musi dostarczyć Zamawiającemu licencjonowane oprogramowanie testujące, komputer do testu oraz dokładny opis metodyki przeprowadzonego testu wraz z wynikami w celu ich sprawdzenia w terminie nie dłuższym niż 3 dni od otrzymania zawiadomienia od Zamawiającego.</p> <ol style="list-style-type: none"> Pamięć operacyjna : 4GB (1x4GB) 1600 MHz DDR3 Non-ECC; Parametry pamięci masowej : 3,5-calowy dysk twardy Serial ATA III (7,2 tys. obr./min) o pojemności min. 500 GB Wydajność grafiki: Grafika zintegrowana z procesorem powinna umożliwiać pracę dwumonitorową ze wsparciem dla HDMI v1.4 z 3D, ze sprzętowym wsparciem dla kodowania H.264 oraz MPEG2, DirectX 10.1, OpenGL 3.0, Shader 4.1 posiadająca min. 6EU (Graphics Execution Units) oraz Dual HD HW Decode o max rozdzielczości 2560x1600 @ 60Hz (cyfrowo) i 2048x1536 @ 75Hz (analogowo); Wyposażenie multimedialne : Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition, 	1					

ZAŁĄCZNIK nr 2

<p>Porty słuchawek i mikrofonu na przednim oraz na tylnym panelu obudowy.</p> <p>6. Obudowa : Typu MiniTower z obsługą kart PCI 32bit oraz PCI Express wyłącznie o pełnym profilu, wyposażona w min. 4 kieszenie: 2 szt 5,25" zewnętrzne i 2 szt 3,5" wewnętrzne Maksymalna suma wymiarów obudowy nie może przekraczać: 955mm; (360 x 175 x 420 mm), waga max 9 kg</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zasilacz o mocy max 265W pracujący w sieci 230V 50/60Hz prądu zmiennego i efektywności min. 90%, - W celu szybkiej weryfikacji usterki w obudowę komputera musi być wbudowany wizualny system diagnostyczny, służący do sygnalizowania i diagnozowania problemów z komputerem i jego komponentami; a w szczególności musi sygnalizować: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Przebieg procesu POST ▪ Awarię BIOS-u ▪ Awarię procesora ▪ Uszkodzenia lub braku pamięci RAM, uszkodzenia złączy PCI i PCIe, kontrolera Video, płyty głównej, kontrolera USB <p>7. Zgodność z systemami operacyjnymi i standardami: Oferowane modele komputerów muszą posiadać certyfikat Microsoft, potwierdzający poprawną współpracę oferowanych modeli komputerów z systemem operacyjnym Windows 7 32bit i 64bit;</p> <p>8. Bezpieczeństwo: Zintegrowany z płytą główną dedykowany układ sprzętowy służący do tworzenia i zarządzania wygenerowanymi przez komputer kluczami szyfrowania. Zabezpieczenie to musi posiadać możliwość szyfrowania poufnych dokumentów przechowywanych na dysku twardym przy użyciu klucza sprzętowego.</p> <p>9. BIOS</p> <ul style="list-style-type: none"> - BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI - Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS informacji o: <ul style="list-style-type: none"> a/ wersji BIOS, b/ nr seryjnym komputera wraz z datą jego wyprodukowania, c/ ilości i sposobu obłożenia slotów pamięciami RAM, d/ typie procesora wraz z informacją o ilości rdzeni, wielkości pamięci cache L2 i L3, pojemności zainstalowanego dysku twardego e/ rodzajach napędów optycznych 						
--	--	--	--	--	--	--

ZAŁĄCZNIK nr 2

<p>f/ MAC adresie zintegrowanej karty sieciowej g/ kontrolerze audio</p> <ul style="list-style-type: none"> - Funkcja blokowania wejścia do BIOS oraz blokowania startu systemu operacyjnego, (gwarantujący utrzymanie zapisanego hasła nawet w przypadku odłączenia wszystkich źródeł zasilania i podtrzymania BIOS) - Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznymi urządzeniami - Możliwość polegająca na kontrolowaniu urządzeń wykorzystujących magistralę komunikacyjną PCI, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych. Pod pojęciem kontroli Zamawiający rozumie funkcjonalność polegającą na blokowaniu/odblokowaniu slotów PCI. - Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych, ustawienia hasła na poziomie systemu, administratora oraz dysku twardego oraz możliwość ustawienia następujących zależności pomiędzy nimi: brak możliwości zmiany hasła pozwalającego na uruchomienie systemu bez podania hasła administratora. - Musi posiadać możliwość ustawienia zależności pomiędzy hasłem administratora a hasłem systemowy tak, aby nie było możliwe wprowadzenie zmian w BIOS wyłącznie po podaniu hasła systemowego. Funkcja ta ma wymuszać podanie hasła administratora przy próbie zmiany ustawień BIOS w sytuacji, gdy zostało podane hasło systemowe. - Możliwość włączenia/wyłączenia zintegrowanej karty dźwiękowej, karty sieciowej, portu równoległego, portu szeregowego z poziomu BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych. - Możliwość ustawienia portów USB w trybie „no BOOT”, czyli podczas startu komputer nie wykrywa urządzeń bootujących typu USB, natomiast po uruchomieniu systemu operacyjnego porty USB są aktywne. - Możliwość wyłączania portów USB w tym: wszystkich portów, tylko portów znajdujących się na przodzie obudowy, tylko tylnich portów. <p>Obsługa BIOS przy wykorzystaniu klawiatury i myszy</p> <p>10. Certyfikaty i standardy :</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Certyfikat ISO9001 dla producenta sprzętu (załączyć dokument potwierdzający spełnianie wymogu) <input type="checkbox"/> Deklaracja zgodności CE (załączyć do oferty) 						
---	--	--	--	--	--	--

	<p><input type="checkbox"/> Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych w postaci oświadczenia producenta jednostki (wg wytycznych Krajowej Agencji Poszanowania Energii S.A., zawartych w dokumencie „Opracowanie propozycji kryteriów środowiskowych dla produktów zużywających energię możliwych do wykorzystania przy formułowaniu specyfikacji na potrzeby zamówień publicznych”, pkt. 3.4.2.1; dokument z grudnia 2006), w szczególności zgodności z normą ISO 1043-4 dla płyty głównej oraz elementów wykonanych z tworzyw sztucznych o masie powyżej 25 gram</p> <p><input type="checkbox"/> Komputer musi spełniać wymogi normy Energy Star 5.0 Wymagany wpis dotyczący oferowanego modelu komputera w internetowym katalogu http://www.eu-energystar.org lub http://www.energystar.gov – dopuszcza się wydruk ze strony internetowej</p> <p><input type="checkbox"/> Certyfikat EPEAT na poziomie GOLD Wymagany wpis dotyczący oferowanego modelu komputera w internetowym katalogu http://www.epeat.net - dopuszcza się wydruk ze strony internetowej</p> <p>11. Ergonomia :</p> <p>Głośność jednostki centralnej mierzona zgodnie z normą ISO 7779 oraz wykazana zgodnie z normą ISO 9296 w pozycji obserwatora w trybie pracy dysku twardego (WORK) wynosząca maksymalnie 23 dB (załączyć oświadczenie producenta wraz z raportem badawczym wystawionym przez niezależną akredytowaną jednostkę)</p> <p>Moduł konstrukcji obudowy w jednostce centralnej komputera powinien pozwalać na demontaż kart rozszerzeń i napędów bez konieczności użycia narzędzi (wyklucza się użycie wkrętów, śrub motylkowych);</p> <p>Obudowa w jednostce centralnej musi być otwierana bez konieczności użycia narzędzi (wyklucza się użycie standardowych</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--

ZAŁĄCZNIK nr 2

<p>wkrętów, śrub motylkowych) oraz powinna posiadać czujnik otwarcia obudowy współpracujący z oprogramowaniem zarządzającym – diagnostycznym producenta komputera; Obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej (złącze blokady Kensingtona) oraz kłódki (oczko w obudowie do założenia kłódki); Obudowa musi być wyposażona w zamek który nie wystaje poza obrys obudowy.</p> <p>12. Warunki gwarancji : 3-letnia gwarancja producenta świadczona na miejscu u klienta Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta komputera – dokumenty potwierdzające załączyć do oferty. Serwis urządzeń musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta – wymagane dołączenie do oferty oświadczenia Producenta potwierdzonego, że serwis będzie realizowany przez Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta lub bezpośrednio przez Producenta.</p> <p>13. Wsparcie techniczne producenta : Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela.</p> <p>14. 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> <p>Wymagania dodatkowe: Windows 7 Professional PL 64 bit z możliwością odtworzenia systemu bez potrzeby ponownej instalacji w oparciu o nośniki optyczne lub wydzieloną partycję dysku HDD lub równoważny, spełniający poniższe warunki: graficzny interfejs użytkownika, darmowa aktualizacja w języku polskim, możliwość dokonywania poprawek systemu z podanej strony WWW przez Internet oraz przez centralny system zdalnej aktualizacji; ochrona połączeń internetowych; komunikaty systemowe, menu, zintegrowany system pomocy w języku polskim i zapewniają działanie w trybie graficznym; możliwość zdalnej konfiguracji, aktualizacji i administrowania oraz zdolność do zdalnego zarządzania kontami i profilami; możliwość uwierzytelniania użytkowników z usługą katalogową Active Directory wdrożoną u zamawiającego; musi współpracować z programami: Simple.ERP, Uczelnia.XP</p>						
---	--	--	--	--	--	--

ZAŁĄCZNIK nr 2

<p>firmy Partners In Progress, ALEPH, Płatnik firmy Asseco Poland, System Informacji Prawnej Legalis / LEX, System Elektronicznej Legitymacji Studenckiej firmy Opteam S.A. W przypadku zaoferowania systemu równoważnego do systemu Windows oferent winien skonfigurować każdy z komputerów do pracy z wszystkimi wyżej wymienionymi programami oraz w okresie gwarancji zapewnić wsparcie przy konfiguracji w przypadku aktualizacji wszystkich wyżej wymienionych programów.</p> <p>Najnowsza dostępna wersja MS Office Prof. 2010 PL MOLP EDU (ewentualnie nowsze) lub równoważne spełniające poniższe warunki: pakiet zawiera odpowiedniki programów MS WORD, MS EXCEL, MS POWERPOINT, MS OUTLOOK, MS ACCESS posiadające ich pełną funkcjonalność i w pełni kompatybilne z pakietem MS Office – wymagana jest pełna zgodność formatów plików, pozwalająca na otwieranie i edycję dokumentów stworzonych w pakiecie MS Office bez instalowania dodatkowych programów czy przeglądark, bez utraty formatowania, itp.; wbudowany domyślny klient pocztowy musi współpracować z MS Exchange; nagrywanie, wykonywanie, tworzenie i edycja makr zapisanych w języku Visual Basic; producent oprogramowania zapewnia infolinię techniczną w języku polskim - istnieje możliwość sprawdzenia legalności oprogramowania przez tą infolinię po podaniu klucza produktu</p> <p>Oprogramowanie CorelDRAW Graphics Suite X6 pl Oprogramowanie CorelDRAW Graphics Suite X6 Win - licencja komercyjna</p> <p>lub oprogramowanie równoważne spełniające następujące wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Obsługiwane formaty – AI, CDR, EPS, DXF, DWF, DWG, SVG, SWF, WMF, BMP, DNG, PNM, RAW, TGA, TIFF, WBMP, WMF, XCF, XPM, APNG, BMP, GIF, LWF, MNG, PCX, PNG, TGA, TIFF, WMF, JBIG, JBIG2, JNG, JPEG, JPEG LS, JPEG 2000, JPEG XR, DjVu, TIFF, WebP, WMF • Obsługiwany język – polski • Profesjonalna aplikacja do edycji zdjęć opracowana specjalnie pod 						
---	--	--	--	--	--	--

ZAŁĄCZNIK nr 2

<p>kątem toku pracy nad projektami graficznymi</p> <ul style="list-style-type: none">• Narzędzie do przekształcania map bitowych w rysunki wektorowe• Narzędzie do przechwytywania zawartości ekranu komputera jednym kliknięciem• Pełnoekranowa przeglądarka umożliwiająca przeszukiwanie materiałów cyfrowych dostępnych w pakiecie, na komputerze lub w sieci lokalnej• 10 000 wysokiej jakości grafik i obrazków clipart 2000 szablonów do pojazdów, 1000 cyfrowych zdjęć wysokiej rozdzielczości, 1000 czcionek OpenType®, w tym 75 czcionek Windows Glyph List 4 (WGL4) i 10 czcionek grawerskich 350 profesjonalnie zaprojektowanych szablonów• Przewodnik online (pełnokolorowy, drukowany przewodnik w twardej okładce jest dostępny z wersją pudełkową oprogramowania), karta szybkiego wyszukiwania, pliki Pomocy <p><u>Parametry</u></p> <p>1) Wbudowane porty: 1 x RS232, 1 x VGA, 2 x PS/2, 1 x DisplayPort v1.1a; 11 szt USB w tym 10 portów USB wyprowadzonych na zewnątrz komputera: min. 4 z przodu obudowy i 6 z tyłu, port sieciowy RJ-45, porty słuchawek i mikrofonu na przednim oraz tylnym panelu obudowy. Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp. Możliwość podłączenia dwóch pracujących równolegle dodatkowych zewnętrznych kart graficznych. Komputer musi umożliwiać jego rozbudowę w postaci dedykowanych kart PCIe o co najmniej drugi port RS-232 razem z LPT lub 2 szt złączy USB 3.0 umiejscowione z tyłu obudowy lub kartę WiFi a/b/g/n</p> <p>2) Karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet RJ 45, zintegrowana z płytą główną, wspierająca obsługę WoL (funkcja włączana przez użytkownika), PXE 2.1;</p>						
--	--	--	--	--	--	--

ZAŁĄCZNIK nr 2

<p>3) Płyta główna z wbudowanymi: 1 wolnym złączem PCI 32bit, 2 złączami PCI Express x16 w tym jedno elektrycznie jak PCIe x4; 1 wolnym złączem PCI Express x1; 4 złącza DIMM z obsługą do 16GB DDR3 pamięci RAM, min. 4 złącza SATA w tym 1 szt SATA 3.0;</p> <p>4) Klawiatura USB w układzie polski programisty</p> <p>5) Mysz optyczna USB z trzema klawiszami oraz rolką (scroll) min 800dpi</p> <p>6) Nagrywarka DVD +/-RW wraz z oprogramowaniem do nagrywania i odtwarzania płyt</p> <p>7) Dołączony nośnik ze sterownikami</p> <p>8) Opakowanie musi być wykonane w 100% z materiałów podlegających powtórnemu przetworzeniu.</p> <p><u>MONITOR :</u> Wyświetlacz</p> <p>Przekątna wyświetlanego obrazu: 54,68 cm 21,5 cala (21,5-calowy rozmiar wyświetlanego obrazu panoramicznego)</p> <p>Współczynnik proporcji obrazu: Panoramiczny (16:9)</p> <p>Typ panelu: TN (Twisted Nematic), utwardzana powłoka antyodblaskowa 3H</p> <p>Optymalna rozdzielczość: 1920 x 1080 przy 60 Hz</p> <p>Współczynnik kontrastu: 1000:1 (standardowo), współczynnik kontrastu dynamicznego: 2 000 000:1 (maksymalnie)</p> <p>Technologia podświetlenia: LED</p> <p>Jasność: 250 cd/m2 (standardowa)</p> <p>Czas reakcji: 5 ms od czerni do bieli</p> <p>Kąt widzenia:</p>						
---	--	--	--	--	--	--

ZAŁĄCZNIK nr 2

	<p>(160° w pionie/170° w poziomie) Gama barw: 82% Głębia kolorów: 16,7 mln kolorów Rozstaw pikseli: 0,248 mm Typ wyświetlacza: Płaskoekranowy monitor panoramiczny</p> <p>Podstawka Możliwość ustawienia wysokości, kąta nachylenia lub obrotu, z wbudowanym systemem zarządzania kablami</p> <p>Zabezpieczenia Gniazdo zabezpieczenia przed kradzieżą (linka zabezpieczająca sprzedawana oddzielnie) Gniazdo blokady podstawy chroniące przed kradzieżą (do panelu).</p> <p>Łączność 1 złącze DVI-D (Digital Visual Interface) z obsługą standardu HDCP 1 złącze VGA (Video Graphics Array) 1 port USB 2.0 do wysyłania danych 2 porty USB 2.0 do odbierania danych</p> <p>Urządzenia wbudowane Koncentrator USB 2.0 Hi-Speed z jednym portem przepływu transmisji i czterema portami odbioru Wyjście sygnału audio (DC-out)</p>						
2	<p><u>Skaner</u> Typ skanera płaski Element światłoczuły CCD</p>						

ZAŁĄCZNIK nr 2

	<p>Rodzaj lampy lampa z zimną katoda Rozdz. optyczna 400 dpi x Rozdz. interpolowana 19200 x 19200 dpi Głębia koloru 48 bit Głębia szarości 16 bit Przyciski funkcyjne brak Wymiary skanowania 420 x 297 mm Interfejs USB Wyposażenie skaner, zasilacz, kabel USB, płyty CD, instrukcje polskie i wielojęzyczne Oprogramowanie OCR Wymiary Głębokość: 570 mm Szerokość: 416 mm Wysokość Waga 10 kg Gwarancja 24 miesiące</p> <p>Przeznaczony do skanowania materiałów o większych rozmiarach (do 30x42 cm), możliwość skanowania materiałów nie przylegających ściśle do szyby skanera</p>						
Razem							