

Zadanie Nr 1

Lp	Laptop z oprogramowaniem o parametrach	Ilość	Oferowany sprzęt: nazwa, model/typ	cena jedn. brutto	wartość brutto
1.	<p>Procesor (taktowanie) Min.2,3 GHz</p> <p>Procesor (pamięć cache L2/L3) min. 512 kB/3072 kB</p> <p>Procesor (ilość rdzeni/wątków) min. 2/4</p> <p>Procesor (sprzętowa wirtualizacja) Tak</p> <p>Matryca (przekątna) 14-16 cali</p> <p>Matryca (rozdzielczość) min.WXGA 1366 x 768 (16:9)</p> <p>Matryca (powłoka) matowa</p> <p>Matryca (opis) Podświetlana energooszczędnymi diodami LED</p> <p>Pamięć zainstalowana (pojemność) min.4 GB DDR3 1600 MHz</p> <p>Pamięć (zajęte/wolne sloty) 1/1</p> <p>Dysk twardy min.500 GB SATA II 7200 obr/min lub min.128 GB SSD</p> <p>Napęd optyczny (typ) Super Multi DVD+/-RW/RAM</p> <p>Karta graficzna: - zgodność programowa DirectX 11.0, Shader 5.0 - zintegrowana - pamięć współdzielona</p> <p>Karta dźwiękowa zintegrowana</p> <p>Wbudowany mikrofon Tak</p> <p>Karta sieciowa przewodowa 10/100/1000 Mbps</p> <p>Karta sieciowa bezprzewodowa Tak - b/g/n</p> <p>Bluetooth Tak 3.0</p> <p>HDMI lub Display Port Tak</p> <p>VGA (RGB) Tak</p>	5			

Line-out	Tak
Wejście mikrofonu	Tak
Czytnik kart pamięci	Tak
USB 2.0/3.0	min. 1 szt./2 szt.
System operacyjny	Windows 7 Professional PL 64bit Preload + Windows 8 Pro PL 64bit DVD
Wbudowana kamera	Tak - HD 720P
Waga	max. 2,6 kg
Pisemna gwarancja 36 miesięcy On-site	Tak
Torba na laptopa trwale oznaczona logiem lub nazwą producenta laptopa	Tak
Mysz optyczna lub laserowa 800 dpi trwale oznaczona logiem lub nazwą producenta laptopa	Tak
<u>MS Office 2010 x86/x64 bit PL - licencja i nośnik lub równoważny pakiet biurowy posiadający funkcje</u>	
- zawartość pakietu: edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do tworzenia prezentacji multimedialnych	
- Zintegrowane uwierzytelnianie użytkowników z usługą katalogową (Active Directory lub funkcjonalnie równoważną) - użytkownik raz zalogowany z poziomu systemu operacyjnego stacji roboczej jest automatycznie rozpoznawany w aplikacji we wszystkich jej modułach, funkcjach oraz innych systemach opartych o technologie Microsoft bez potrzeby oddzielnego monitowania go o ponowne uwierzytelnienie się.	
- Bezpieczeństwo i poufność danych	
. Obsługa w ramach standardu formatu podpisu elektronicznego zgodnie z Tabelą A.1.1 załącznika 2 Rozporządzenia w sprawie minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz.U.05.212.1766). Możliwe wielokrotne podpisywanie dokumentu przez różnych użytkowników.	

<p>. Mechanizmy zarządzania prawami do "konsumpcji" treści dokumentów oraz poczty elektronicznej, w tym ograniczanie praw do czytania i edycji, drukowania i kopiowania treści oraz kontrolowanie terminu wygaśnięcia dokumentu, wraz z towarzyszącym w/w mechanizmom silnym szyfrowaniem treści dokumentu.</p> <p>. Możliwość blokowania treści dokumentu przed edycją przez osoby nieuprawnione wraz z udostępnianiem nazwanym użytkownikom do edycji wybranych fragmentów dokumentu.</p> <p>- W pełni zarządzane i zautomatyzowane mechanizmy dystrybucji i instalacji pakietu biurowego na stacje robocze użytkowników, wraz z mechanizmami samodiagnostyki i samonaprawiania się aplikacji na stacjach roboczych.</p> <p>- W pełni zarządzane i zautomatyzowane mechanizmy dystrybucji poprawek bezpieczeństwa , uaktualnień, łatek do pakietu Office na stacje robocze użytkowników</p>					
				Razem	

Lp	Laptop z oprogramowaniem o parametrach	Ilość	Oferowany sprzęt: nazwa, model/typ	cena jedn.brutto	wartość brutto
----	--	-------	---------------------------------------	---------------------	----------------

2.	Procesor (taktowanie) Min.2,1 GHz Procesor (pamięć cache L2/L3) min. 1024 kB/4096 kB Procesor (ilość rdzeni/wątków) min. 4/8 Procesor (sprzętowa wirtualizacja) Tak Matryca (przekątna) 14 - 16 cali Matryca (rozdzielczość) min.WXGA 1366 x 768 (16:9) Matryca (powłoka) matowa Matryca (opis) Podświetlana energooszczędnymi diodami LED Pamięć zainstalowana (pojemność) min.8 GB DDR3 Dysk twardy min.750 GB SATA II 7200 obr/min lub min.256 GB SSD Napęd optyczny (typ) Super Multi DVD+/- RW/RAM Karta graficzna: - zgodność programowa DirectX 11.0, Shader 5.0 - Potoki Min.96 - Zegar rdzenia karty Min. 650 MHz - pamięć karty 1024 MB/128bit Karta dźwiękowa zintegrowana Wbudowany mikrofon Tak Karta sieciowa przewodowa 10/100/1000 Mbps Karta sieciowa bezprzewodowa Tak - b/g/n Bluetooth Tak 3.0 HDMI lub Display Port Tak Czytnik linii papilarnych Tak VGA (RGB) Tak Line-out Tak Wejście mikrofonu Tak Czytnik kart pamięci Tak USB 2.0/3.0 min. 1 szt./2 szt. System operacyjny Windows 7 Professional PL 64bit	1		
----	---	---	--	--

Wbudowana kamera	Tak
Waga	max. 2,6 kg
Pisemna gwarancja 36 miesięcy On-site	Tak
Torba na laptopa trwale oznaczona logiem lub nazwą producenta laptopa	Tak
Mysz optyczna lub laserowa 800 dpi trwale oznaczona logiem lub nazwą producenta laptopa	Tak
<u>MS Office 2010 x86/x64 bit PL - licencja i nośnik lub równoważny pakiet biurowy posiadający funkcje</u>	
- zawartość pakietu: edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do tworzenia prezentacji multimedialnych	
- Zintegrowane uwierzytelnianie użytkowników z usługą katalogową (Active Directory lub funkcjonalnie równoważną) - użytkownik raz zalogowany z poziomu systemu operacyjnego stacji roboczej jest automatycznie rozpoznawany w aplikacji we wszystkich jej modułach, funkcjach oraz innych systemach opartych o technologie Microsoft bez potrzeby oddzielnego monitorowania go o ponowne uwierzytelnienie się.	
- Bezpieczeństwo i poufność danych	
. Obsługa w ramach standardu formatu podpisu elektronicznego zgodnie z Tabelą A.1.1 załącznika 2 Rozporządzenia w sprawie minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz.U.05.212.1766). Możliwe wielokrotne podpisywanie dokumentu przez różnych użytkowników.	
. Mechanizmy zarządzania prawami do "konsumpcji" treści dokumentów oraz poczty elektronicznej, w tym ograniczanie praw do czytania i edycji, drukowania i kopiowania treści oraz kontrolowanie terminu wygaśnięcia dokumentu, wraz z towarzyszącym w/w mechanizmom silnym szyfrowaniem treści dokumentu.	

<p>. Możliwość blokowania treści dokumentu przed edycją przez osoby nieuprawnione wraz z udostępnianiem nazwanym użytkownikom do edycji wybranych fragmentów dokumentu.</p> <p>- W pełni zarządzane i zautomatyzowane mechanizmy dystrybucji i instalacji pakietu biurowego na stacje robocze użytkowników, wraz z mechanizmami samodiagnostyki i samonaprawiania się aplikacji na stacjach roboczych.</p> <p>- W pełni zarządzane i zautomatyzowane mechanizmy dystrybucji poprawek bezpieczeństwa , uaktualnień, łatek do pakietu Office na stacje robocze użytkowników</p>					
				Razem	

Lp	Laptop z oprogramowaniem o parametrach	Ilość	Oferowany sprzęt: nazwa, model/typ	cena jedn.brutto	wartość brutto
3.	<p>Procesor (taktowanie) Min.2,6 GHz</p> <p>Procesor (pamięć cache L2/L3) min. 512 kB/3072 kB</p> <p>Procesor (ilość rdzeni/wątków) min. 2/4</p> <p>Procesor (sprzętowa wirtualizacja) Tak</p> <p>Matryca (przekątna) 13 - 14 cali</p> <p>Matryca (rozdzielczość) min.WXGA 1366 x 768 (16:9)</p> <p>Matryca (powłoka) matowa</p> <p>Matryca (opis) Podświetlana energooszczędnymi diodami LED</p> <p>Pamięć zainstalowana (pojemność) min.4 GB DDR3 1600 MHz</p> <p>Pamięć (zajęte/wolne sloty) 1/1</p> <p>Dysk twardy min.500 GB SATA II 7200 obr/min lub min.128 GB SSD</p>	1			

<p>Karta graficzna:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zgodność programowa DirectX 11.0, Shader 5.0 - pamięć współdzielona - zintegrowana Modem 3G TAK Karta dźwiękowa zintegrowana Wbudowany mikrofon Tak Karta sieciowa przewodowa 10/100/1000 Mbps Karta sieciowa bezprzewodowa Tak - b/g/n Bluetooth Tak 3.0 HDMI lub Display Port Tak Czytnik linii papilarnych Tak VGA (RGB) Tak Line-out Tak Wejście mikrofonu Tak Czytnik kart pamięci Tak USB 2.0/3.0 min. 1 szt./2 szt. System operacyjny Windows 7 Professional PL 64bit Preload + Windows 8 Pro PL 64bit DVD Wbudowana kamera Tak Waga max. 2 kg Pisemna gwarancja 36 miesięcy On-site Tak Torba na laptopa trwale oznaczona logiem lub nazwą producenta laptopa Tak Mysz optyczna lub laserowa 800 dpi trwale oznaczona logiem lub nazwą producenta laptopa Tak 				
<p>Hub USB 2.0 Ilość portów USB min. 4 szt. Typu AF Rodzaj aktywny Długość przewodu min 70 cm Zasilacz w zestawie (5V, 2A)</p>	1			

Przetwornica samochodowa				
Moc	150 W (moc ciągła, moc szczytowa 300W)			
Napięcie wejściowe	12 V			
Napięcie wyjściowe	230 V	1		
Port USB	Tak (5V/1A)			
Zabezpieczenie przeciążeniowe; zwarciove				
				Razem

Lp	Laptop z oprogramowaniem o parametrach	Ilość	Oferowany sprzęt: nazwa, model/typ	cena jedn. brutto	wartość brutto
4.	Procesor (taktowanie) Min.2,3 GHz Procesor (pamięć cache L2/L3) min. 512 kB/3072 kB Procesor (ilość rdzeni/wątków) min. 2/4 Procesor (sprzętowa wirtualizacja) Tak Matryca (przekątna) 14-16 cali Matryca (rozdzielczość) min.WXGA 1366 x 768 (16:9) Matryca (powłoka) matowa Matryca (opis) Podświetlana energooszczędnymi diodami LED Pamięć zainstalowana (pojemność) min.4 GB DDR3 1600 MHz Dysk twardy min.500 GB SATA II 5400 obr/min Napęd optyczny (typ) Super Multi DVD+/-RW/RAM Karta graficzna: - zgodność programowa DirectX 10.1, Shader 4.1	3			

- zintegrowana	
- pamięć współdzielona	
Karta dźwiękowa	zintegrowana
Wbudowany mikrofon	Tak
Karta sieciowa przewodowa	10/100/1000 Mbps
Karta sieciowa bezprzewodowa	Tak - b/g
HDMI lub Display Port	Tak
Wejście mikrofonu	Tak
Czytnik kart pamięci	Tak
USB 2.0/3.0	min. 2 szt./1 szt.
System operacyjny	Windows 7 Professional PL 64bit Preload + Windows 8 Pro PL 64bit DVD
Wbudowana kamera	Tak - HD 720P
Waga	max. 2,6 kg
Pisemna gwarancja 24 miesięcy	Tak
Torba na laptopa	Tak
Mysz optyczna lub laserowa 1000 dpi	Tak

MS Office 2010 x86/x64 bit PL - licencja i nośnik lub równoważny pakiet biurowy posiadający funkcje

- zawartość pakietu: edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do tworzenia prezentacji multimedialnych

- Zintegrowane uwierzytelnianie użytkowników z usługą katalogową (Active Directory lub funkcjonalnie równoważną) - użytkownik raz zalogowany z poziomu systemu operacyjnego stacji roboczej jest automatycznie rozpoznawany w aplikacji we wszystkich jej modułach, funkcjach oraz innych systemach opartych o technologie Microsoft bez potrzeby oddzielnego monitowania go o ponowne uwierzytelnienie się.

- Bezpieczeństwo i poufność danych

<p>. Obsługa w ramach standardu formatu podpisu elektronicznego zgodnie z Tabelą A.1.1 załącznika 2 Rozporządzenia w sprawie minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz.U.05.212.1766). Możliwe wielokrotne podpisywanie dokumentu przez różnych użytkowników.</p> <p>. Mechanizmy zarządzania prawami do "konsumpcji" treści dokumentów oraz poczty elektronicznej, w tym ograniczanie praw do czytania i edycji, drukowania i kopiowania treści oraz kontrolowanie terminu wygaśnięcia dokumentu, wraz z towarzyszącym w/w mechanizmom silnym szyfrowaniem treści dokumentu.</p> <p>. Możliwość blokowania treści dokumentu przed edycją przez osoby nieuprawnione wraz z udostępnianiem nazwanym użytkownikom do edycji wybranych fragmentów dokumentu.</p> <p>- W pełni zarządzane i zautomatyzowane mechanizmy dystrybucji i instalacji pakietu biurowego na stacje robocze użytkowników, wraz z mechanizmami samodiagnostyki i samonaprawiania się aplikacji na stacjach roboczych.</p> <p>- W pełni zarządzane i zautomatyzowane mechanizmy dystrybucji poprawek bezpieczeństwa , uaktualnień, łatek do pakietu Office na stacje robocze użytkowników</p>					
				Razem	

Lp	Laptop o parametrach	Ilość	Oferowany sprzęt: nazwa, model/typ	cena jedn. brutto	wartość brutto
5.	<p>Procesor (taktowanie) Min. 1,5 GHz</p> <p>Procesor (ilość rdzeni/wątków) min. 2/2</p> <p>Matryca (przekątna) 15 - 16 cali</p> <p>Matryca (rozdzielczość) min.WXGA 1366 x 768 (16:9)</p> <p>Matryca (opis) Podświetlana energooszczędnymi diodami LED</p> <p>Pamięć zainstalowana (pojemność) min.4 GB DDR3</p> <p>Dysk twardy min.500 GB SATA lub min.128 GB SSD</p> <p>Napęd optyczny (typ) Super Multi DVD+/-RW/RAM</p> <p>Karta graficzna: - zgodność programowa DirectX 11.0, Shader 5.0 - zintegrowana - pamięć współdzielona</p> <p>Karta dźwiękowa zintegrowana</p> <p>Wbudowany mikrofon Tak</p> <p>Karta sieciowa przewodowa 10/100/1000 Mbps</p> <p>Karta sieciowa bezprzewodowa Tak - b/g/n</p> <p>Bluetooth Tak</p> <p>HDMI lub Display Port Tak</p> <p>VGA (RGB) Tak</p> <p>USB 2.0/3.0 min. 1 szt./1 szt.</p> <p>System operacyjny Windows 7 Professional PL 64bit lub Windows 8 Pro PL 64bit</p> <p>Waga max. 2,5 kg</p> <p>Pisemna Gwarancja 24 miesiący On-Site Tak</p>	4			

Torba na laptopa trwale oznaczona logiem lub nazwą producenta laptopa	Tak			
Mysz optyczna lub laserowa 800 dpi trwale oznaczona logiem lub nazwą producenta laptopa	Tak			
			Razem	

Razem cena brutto oferty (poz. 1 – 5) zł

Cena brutto MS Office 2010 zł

Oferowane produkty muszą być nowe, zapakowane w firmowe opakowanie. W ofercie należy podać producenta i dokładny model wszystkich podzespołów wchodzących w skład stanowisk, zestawów, peryferii itp.

Pisemna gwarancja na laptopy i netbooki zgodnie ze specyfikacją, pisemna gwarancja na monitory min. 36 miesięcy, pisemna gwarancja na komputery PC i stanowiska oraz pozostałe peryferia min. 24 miesiące. W przypadku uszkodzenia dysku twardego dysk(talerze) zostają u Zamawiającego, Wykonawca ma możliwość sprawdzenia i przetestowania dysku na miejscu u Zamawiającego.

.....

(podpis osoby upoważnionej)