

LP	Opis przedmiotu zamówienia	Ilość	Wykonawca wypełnia kolumnę określając rodzaj sprzętu (nazwę producenta; symbol, model jednoznacznie określający produkt) oraz wpisując „spełnia” przy każdym elemencie oferty zawierającym opis wymogów zamawiającego.	Cena jednostkowa brutto***	Wartość brutto***
1	2	3	4	5	6
1	<p><b><u>Komputer używany typu Laptop o parametrach:</u></b></p> <p><b>Zastosowanie:</b> Komputer przenośny będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej</p> <p><b>Ekran:</b> Ekran o przekątnej minimum 15,6" o rozdzielczości min.1366x768pikseli. Matryca antyodblaskowa z podświetlaniem LED</p> <p><b>Procesor:</b> Procesor wielordzeniowy ze zintegrowaną grafiką, osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik min. 2530 punktów. Do oferty należy dołączyć aktualny wydruk ze strony: <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a> potwierdzający wymagania z SIWZ (dot. Procesora ) lub wydruk ze strony <a href="http://cpubenchmark.page.com.pl/">http://cpubenchmark.page.com.pl/</a> potwierdzający spełnianie wymagań na dzień nie wcześniej niż 10.09.2015r. lub wydruk z przeprowadzonych testów wykonanych na zaproponowanym przez Wykonawcę komputerze potwierdzający wymagania z SIWZ (dot. Procesora)</p> <p><b>Płyta główna:</b> Wyposażona przez producenta w dedykowany chipset dla oferowanego procesora. Zaprojektowana na zlecenie producenta i oznaczona trwale na etapie produkcji nazwą lub logiem producenta oferowanego komputera.</p>	287 kpl.	<p>Producent.....*</p> <p>Symbol/model.....*</p> <p>.....*</p> <p>Spełnia/ nie spełnia**</p> <p>Spełnia/ nie spełnia**</p> <p>Spełnia/ nie spełnia**</p>	.....*	.....*

<p><b>Pamięć RAM:</b> Min. 4GB</p> <p><b>Karta graficzna:</b> Zintegrowana w procesorze z możliwością dynamicznego przydzielenia pamięci systemowej</p> <p><b>Napęd optyczny:</b> Wbudowany DVD+/-RW</p> <p><b>Klawiatura:</b> Klawiatura w układzie US-QWERTY Touchpad wyposażony w 2 niezależne klawisze funkcyjne</p> <p><b>Multimedia:</b> Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition, wbudowane głośniki stereo</p> <p><b>Bezpieczeństwo:</b> Złącze typu Kensington Lock</p> <p><b>System operacyjny:</b> Zainstalowany system operacyjny klasy PC musi spełniać następujące wymagania, poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek;</li> <li>• Możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet – witrynę producenta systemu;</li> <li>• Darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat) – wymagane podanie nazwy strony serwera WWW;</li> <li>• Internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim;</li> <li>• Wbudowana zaporę internetową (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6;</li> <li>• Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimedialny, pomoc, komunikaty systemowe;</li> </ul>		<p>Spełnia/ nie spełnia**</p> <p>Spełnia/ nie spełnia**</p> <p>Spełnia/ nie spełnia**</p> <p>Spełnia/ nie spełnia**</p> <p>Spełnia/ nie spełnia**</p> <p>Spełnia/ nie spełnia**</p> <p>Spełnia/ nie spełnia**</p>		
---	--	---	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug &amp;Play, Wi-Fi)</li> <li>• Funkcjonalność automatycznej zmiany domyślnej drukarki w zależności od sieci, do której podłączony jest komputer;</li> <li>• Interfejs użytkownika działający w trybie graficznym z elementami 3D, zintegrowana z interfejsem użytkownika interaktywna część pulpitu służąca do uruchamiania aplikacji, które użytkownik może dowolnie wymieniać i pobrać ze strony producenta.</li> <li>• Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu;</li> <li>• Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników.</li> <li>• Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych.</li> <li>• Zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie; aktualizacje dostępne u producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych.</li> <li>• Funkcjonalność rozpoznawania mowy, pozwalającą na sterowanie komputerem głosowo, wraz z modułem „uczenia się” głosu użytkownika.</li> <li>• Zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi.</li> <li>• Wbudowany system pomocy w języku polskim;</li> <li>• Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabowidzących);</li> <li>• Możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki – przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji;</li> <li>• Wdrażanie IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny;</li> <li>• Automatyczne występowanie i używanie (wystawianie) certyfikatów PKI</li> </ul>				
--	--	--	--	--	--

	<p>X.509;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rozbudowane polityki bezpieczeństwa – polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji;</li> <li>• System posiada narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk;</li> <li>• Wsparcie dla Sun Java i .NET Framework 1.1 i 2.0 i 3.0 – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach;</li> <li>• Wsparcie dla JScript i VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń;</li> <li>• Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji za logowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem;</li> <li>• Rozwiązanie służące do automatycznego zbudowania obrazu systemu wraz z aplikacjami. Obraz systemu służyć ma do automatycznego upowszechnienia systemu operacyjnego inicjowanego i wykonywanego w całości poprzez sieć komputerową;</li> <li>• Rozwiązanie ma umożliwiający wdrożenie nowego obrazu poprzez zdalną instalację;</li> <li>• Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji;</li> <li>• Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe;</li> <li>• Zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe</li> <li>• Udostępnianie modemu;</li> <li>• Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej;</li> <li>• Możliwość przywracania plików systemowych;</li> <li>• System operacyjny musi posiadać funkcjonalność pozwalającą na identyfikację sieci komputerowych, do których jest podłączony, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.)</li> </ul>				
--	---	--	--	--	--



	<p><b>Torba:</b> - Kolor czarny, co najmniej 2 komorowa, z odpowiednio zabezpieczonym spodem i bokami ograniczającymi niebezpieczeństwo uszkodzenia komputera w trakcie przenoszenia</p> <p><b>Rok produkcji:</b> - Nie starszy niż 2011 rok</p> <p><b>Gwarancja:</b> Minimum 1 miesiąc</p>		<p>Spełnia/ nie spełnia**</p> <p>Spełnia/ nie spełnia**</p> <p>Spełnia/ nie spełnia**</p>		
--	---	--	---	--	--

\*miejsca wykropkowane uzupełnić

\*\* niepotrzebne skreślić

\*\*\* W przypadku towarów w stosunku do których zaistnieją okoliczności wskazane w art. 91 ust. 3a ustawy Prawo Zamówień Publicznych, Wykonawca zobowiązany jest wskazać w kol. 5 i kol. 6 wartość tych towarów bez kwoty podatku VAT.

**Wartość brutto ..... zł**

**Wartość brutto zł słownie:.....**

..... r.

Miejsce i data

.....

pieczętka i podpisy osoby/osób reprezentujących wykonawcę