

Załącznik nr 2 do SIWZ nr postępowania 77/15 – po zmianie

**WYKAZ CENNIK ASORTYMENTOWO – ILOŚCIOWY - SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
DRUK OFERTY - Zadanie nr 1**

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><u>Stacjonarne stanowisko odsłuchowe/konsola o parametrach:</u></p> <p>Typ: Stanowisko stacjonarne. W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta</p> <p>Zastosowanie: Stanowisko będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji odsłuchowych, jako lokalna baza danych, stacja programistyczna.</p> <p>Wydajność: Procesor wielordzeniowy ze zintegrowaną grafiką, osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik min. 5170 punktów Do oferty należy dołączyć aktualny wydruk ze strony: http://www.cpubenchmark.net potwierdzający wymagania z SIWZ (dot. Procesora) lub wydruk ze strony http://cpubenchmark.page.com.pl/ potwierdzający spełnienie 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>	2	<p>Producent.....*</p> <p>Symbol/model.....*</p> <p>.....*</p> <p>Spełnia/ nie spełnia**</p> <p>Spełnia/ nie spełnia**</p>	<p>.....*</p>	<p>.....*</p>

<p>Pamięć operacyjna RAM: Minimum 8GB możliwość rozbudowy do min. 16GB,</p> <p>Parametry pamięci masowej: Min. 500GB</p> <p>Wydajność grafiki: Grafika zintegrowana z procesorem powinna umożliwiać pracę dwumonitorową z wsparciem DirectX 11.1, OpenGL 4.0, OpenCL 1.2;</p> <p>Wyposażenie multimedialne: Min. 24-bitowa Karta dźwiękowa, ośmio kanałowa, zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition, wewnętrzny głośnik 2W w obudowie komputera , 3 wyjścia Audio na tylnym panelu obudowy Porty słuchawek i mikrofonu na przednim oraz na tylnym panelu obudowy.</p> <p>Obudowa: Wyposażona w min. 4 kieszenie: 1 szt. 5,25" zewnętrzne pełnych wymiarów [nie dopuszcza się wnek typu slim], 1szt. 3,5 zewnętrzna, 2 szt. 3,5" wewnętrzne, Obudowa powinna fabrycznie umożliwiać montaż min. 2 szt. dysku 3,5" z możliwością instalacji dysków 2,5" Każdy komputer powinien być oznaczony niepowtarzalnym numerem seryjnym umieszczonym na obudowie oraz musi być wpisany na stałe w BIOS.</p> <p>Bezpieczeństwo: Obudowa w jednostce centralnej musi posiadać czujnik otwarcia obudowy współpracujący z oprogramowaniem zarządzająco – diagnostycznym producenta komputera</p> <p>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 		<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> <p>Spełnia/ nie spełnia**</p>		
---	--	---	--	--

zewnętrznych odczytania z BIOS informacji o:

- wersji BIOS,
 - nr seryjnym komputera,
 - ilości pamięci RAM,
 - typie procesora,
 - pojemności zainstalowanego dysku twardego
 - rodzajach napędów optycznych
 - kontrolerze audio
- Funkcja blokowania wejścia do BIOS oraz blokowania startu systemu operacyjnego
 - Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń
 - BIOS ma być w pełni obsługiwany przez interfejs myszy i klawiatury oraz w pełni wykorzystywać dyski twarde większe niż 2.2TB
 - 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

	<p>administratora przy próbie zmiany ustawień BIOS w sytuacji, gdy zostało podane hasło systemowe.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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: <ul style="list-style-type: none"> ▪ wszystkich portów USB 2.0 i 3.0, ▪ tylko portów USB 2.0 znajdujących się na przodzie obudowy, porty USB 3.0 na panelu przednim aktywne, ▪ wszystkich portów znajdującym się na panelu przednim, z zachowaniem min. 4 portów aktywnych na panelu tylnym, ▪ tylko tylnych portów USB 2.0, porty USB 3.0 na panelu tylnym aktywne, ▪ wszystkich portów znajdujących się na panelu tylnym z zachowaniem min. 2 aktywnych na panelu przednim. ▪ tylko dwa porty USB 2.0 aktywne na panelu tylnym, wszystkie pozostałe nieaktywne ▪ tylko cztery porty USB 2.0 aktywne na panelu tylnym, wszystkie pozostałe nieaktywne ▪ tylko porty USB 2.0 aktywne, porty USB 3.0 nieaktywne ▪ tylko porty USB 3.0 aktywne, porty USB 2.0 nieaktywne <p>Certyfikaty i standardy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Deklaracja zgodności CE–załączyć do oferty wydruk deklaracji CE na oferowany sprzęt - Komputer musi spełniać wymogi normy Energy Star 6.0, do oferty 		<p>Spełnia/ nie spełnia**</p>	
--	--	--	-------------------------------	--

dołączyć Wydruk ze strony internetowej <http://www.eu-energystar.org> lub <http://www.energystar.gov> o spełnieniu przez komputer normy EnergyStar 6.0

Warunki gwarancji:

Minimum 2-letnia gwarancja producenta, świadczona na miejscu u klienta
Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta komputera
Uszkodzony dysk twardy pozostaje u Zamawiającego
Serwis urządzeń musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta.

Wsparcie techniczne producenta:

Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera

System operacyjny:

Zainstalowany system operacyjny klasy PC musi spełniać następujące wymagania, poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:

- możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek;
- Możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet – witrynę producenta systemu;
- Darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat);
- Internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim;
- Wbudowana zaporę internetową (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6;
- Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimedialny, pomoc, komunikaty

Spełnia/ nie spełnia**

Spełnia/ nie spełnia**

Spełnia/ nie spełnia**

	<p>systemowe;</p> <ul style="list-style-type: none">• Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug &Play, Wi-Fi)• Funkcjonalność automatycznej zmiany domyślnej drukarki w zależności od sieci, do której podłączony jest komputer;• 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.• Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu;• Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników.• 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.• Zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie; aktualizacje dostępne u producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych.• Funkcjonalność rozpoznawania mowy, pozwalającą na sterowanie komputerem głosowo, wraz z modułem „uczenia się” głosu użytkownika.• Zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi.• Wbudowany system pomocy w języku polskim;• Możliwość przystosowania stanowiska dla osób			
--	--	--	--	--

	<p>niepełnosprawnych (np. słabowidzących);</p> <ul style="list-style-type: none">• Możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki – przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji;• Wdrażanie IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny;• Automatyczne występowanie i używanie (wystawianie) certyfikatów PKI X.509;• Rozbudowane polityki bezpieczeństwa – polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji;• System posiada narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk;• Wsparcie dla Sun Java i .NET Framework 1.1 i 2.0 i 3.0 – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach;• Wsparcie dla JScript i VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń;• Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji za logowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem;• 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;• Rozwiązanie ma umożliwiające wdrożenie nowego obrazu poprzez zdalną instalację;• Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji;• Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie			
--	---	--	--	--

	<p>przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe • Udostępnianie modemu; • Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej; • Możliwość przywracania plików systemowych; • 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.) • Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu). • Do oferowanego sprzętu należy załączyć nośniki ze sterownikami <p>Wymagania dodatkowe: Wbudowane porty:</p> <ul style="list-style-type: none"> – min. 1 x VGA, – min. 1 x DVI-I – min. 1 x HDMI ver. 1.4 – min. 2 x PS/2, – min. 8 portów USB wyprowadzonych na zewnątrz komputera w tym min.: min. 4 porty z przodu obudowy w tym 2 porty USB 3.0 i 4 portów na tylnym panelu, wymagana ilość i rozmieszczenie portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania 		<p>Spełnia/ nie spełnia**</p>		
--	---	--	-------------------------------	--	--

	<p>konwerterów, przejściówek, kart PCIe itp.</p> <ul style="list-style-type: none"> – porty słuchawek i mikrofonu na przednim oraz tylnym panelu obudowy. <p>Komputer musi umożliwiać jego rozbudowę w postaci dedykowanych kart PCIe np. kartę WiFi a/b/g/n</p> <p>Karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet RJ 45, zintegrowana z płytą główną, wspierająca obsługę WoL (funkcja włączana przez użytkownika), PXE 2.1, PXE 2.1, umożliwiająca zdalny dostęp do wbudowanej sprzętowej technologii zarządzania komputerem z poziomu konsoli zarządzania - niezależnie od stanu zasilania komputera - łącznie z obsługą stanu S3 (uśpienie) oraz S4-S5 (hibernacja i wyłączenie).</p> <p>Płyta główna zaprojektowana i wyprodukowana na zlecenie producenta komputera, trwale oznaczona na etapie produkcji logiem producenta oferowanej jednostki dedykowana dla danego urządzenia; wyposażona w :</p> <ul style="list-style-type: none"> – min. 1 wolne złącze PCI Express x16 Gen.3 – min. 1 wolne złącze PCI Express x 1 – min. 2 wolne złącze PCI 32bit – min. 2 złącza DIMM z obsługą do 16GB DDR3 pamięci RAM, – min. 4 złącza SATA w tym 2 szt. SATA 3.0; <p>Klawiatura USB w układzie polski programisty</p> <p>Mysz USB z klawiszami oraz rolką (scroll)</p> <p>Nagrywarka DVD +/-RW szybkość min. x24 wraz z oprogramowaniem do nagrywania i odtwarzania płyt</p> <p>Dołączony nośnik ze sterownikami</p> <p>Wbudowany w płytę główną układ przetwarzania energii, zapewniający możliwość całościowego zarządzania poziomem zużywanej energii poprzez wykrywanie aktualnego poziomu wykorzystania zasobów PC (CPU, GPU, HDD, zasilacza) oraz inteligentne przydzielanie mocy w czasie rzeczywistym. Układ działający automatycznie od momentu uruchomienia komputera.</p>				
2	<p><u>MONITOR LCD 22" (16:10)</u></p> <p>Typ ekranu: Ekran ciekłokrystaliczny z aktywną matrycą WLED/ TN WSXGA+</p>	2	Producent.....*		

	<p>Rozmiar plamki: 0,282 mm Jasność: min.250 cd/m2 Kontrast: min.1000:1 Czas reakcji matrycy: max 5ms Rozdzielczość: min.1680x1050 Wyświetlane kolory: 16.7 milionów Powłoka powierzchni ekranu: Antyodblaskowa Głośniki: Wbudowane min.1W x 2 Stereo RMS Podświetlenie: System podświetlenia LED Złącze: 1x 15-stykowe złącze D-Sub, 1x złącze DVI-D z HDCP Gwarancja: 2 lata gwarancji z czasem reakcji serwisu Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta komputera</p>		<p>Symbol/model..... *</p> <p>Spełnia/ nie spełnia**</p>	<p>.....*</p>	<p>.....*</p>
3	<p><u>Mobilne stanowisko odsłuchowe/konsola o parametrach:</u></p> <p>Typ: Stanowisko mobilne. W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta</p> <p>Zastosowanie: Stanowisko będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji odsłuchowych, jako lokalna baza danych, stacja programistyczna.</p> <p>Ekran: Ekran o przekątnej minimum 15,6" o rozdzielczości FHD (1920x1080pikseli.) Matryca antyodblaskowa z podświetlaniem LED o jasności minimum 200 nitów. Kontrast minimum 300:1.</p> <p>Procesor: Procesor wielordzeniowy ze zintegrowaną grafiką, osiągający w teście</p>	2	<p>Producent.....*</p> <p>Symbol/model..... *</p> <p>Spełnia/ nie spełnia**</p> <p>Spełnia/ nie spełnia**</p> <p>Spełnia/ nie spełnia**</p> <p>Spełnia/ nie spełnia**</p>	<p>.....*</p>	<p>.....*</p>

	<p>PassMark CPU Mark wynik min. 3500 punktów Do oferty należy dołączyć aktualny wydruk ze strony: http://www.cpubenchmark.net potwierdzający wymagania z SIWZ (dot. Procesora) lub wydruk ze strony http://cpubenchmark.page.com.pl/ potwierdzający spełnienie wymagań na dzień nie wcześniej niż 10.09.2015r. lub wydruk z przeprowadzonych testów wykonanych na zaproponowanym przez Wykonawcę laptopie potwierdzający wymagania z SIWZ (dot. Procesora)</p> <p>Płyta główna: 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> <p>Pamięć RAM: Min. 4GB z możliwością rozbudowy do min. 16GB. Jeden bank pamięci musi pozostać wolny do dalszej rozbudowy.</p> <p>Pamięć masowa: Min. 500GB</p> <p>Karta graficzna: Zintegrowana w procesorze z możliwością dynamicznego przydzielenia pamięci systemowej, ze sprzętowym wsparciem dla DirectX 11.3, Shader 5.0 posiadająca minimum 16EU (Graphics Execution Units). Oferowana karta graficzna musi osiągać w teście wydajności Videocard Benchmarks – co najmniej wynik 560 punktów. Do oferty należy dołączyć wydruk ze strony: http://www.videocardbenchmark.net potwierdzający wymagania z SIWZ (dot. Karta graficzna) potwierdzający spełnienie wymagań na dzień nie wcześniej niż 10.09.2015r. lub wydruk z przeprowadzonych testów wykonanych na zaproponowanym przez Wykonawcę laptopie potwierdzający wymagania z SIWZ (dot. Karta Graficzna)</p> <p>Napęd optyczny: Wbudowany DVD+/-RW</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>Klawiatura: Klawiatura z wydzieloną sekcją numeryczną po prawej stronie, powłoka antybakteryjna, odporna na zalanie cieczą (materiał pod klawiaturą wchłaniający wilgoć i ciecz). Klawiatura w układzie US-QWERTY), musi posiadać min. 102 klawisze. Touchpad wyposażony w 2 niezależne klawisze funkcyjne ze wsparciem dla technologii multitouch. Musi posiadać wsparcie dla gestów dla minimum 3 niezależnych punktów dotyku.</p> <p>Multimedia: Czterokanałowa (24-bitowa) karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition, wbudowane głośniki stereo o mocy 2W. mikrofon z funkcją redukcji szumów i poprawy mowy wbudowane w obudowę matrycy. Kamera internetowa min. VGA trwale zainstalowana w obudowie matrycy.</p> <p>Bateria i zasilanie: Min. 4-cell. Minimum 2 lata gwarancji na baterię.</p> <p>Obudowa: Szkielet i zawiasy notebooka wykonany z wzmocnianego metalu.</p> <p>BIOS: 1. Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych informacji o:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Wersji BIOS wraz z bieżącą datą. ▪ Numerze seryjnym komputera. ▪ Ilości pamięci RAM. ▪ Modelu procesora oraz częstotliwości jego taktowania. ▪ Modelu dysku twardego wraz z jego numerem seryjnym. 		<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"> ▪ Modelu napędu optycznego wraz z jego numerem seryjnym. ▪ Możliwość wyłączenia zintegrowanego touchpada. ▪ Możliwość wyłączenia karty LAN. ▪ Możliwość wyłączenia karty WLAN. ▪ Możliwość wyłączenia zintegrowanej karty AUDIO. ▪ Możliwość wyłączenia napędu optycznego. ▪ Możliwość wyłączenia czytnika kart. ▪ Możliwość wyłączenia portów USB. ▪ Możliwość wyłączenia modułu Bluetooth. ▪ Możliwość wyłączenia zintegrowanej kamery. ▪ Możliwość wyłączenia czytnika linii papilarnych <ol style="list-style-type: none"> 2. Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznymi urządzeniami. 3. Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z USB 4. 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. 5. Musi posiadać możliwość ustawienia zależności pomiędzy hasłem administratora a hasłem systemowym 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. <p>Certyfikaty:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deklaracja zgodności CE, załączyć do oferty wydruk deklaracji CE na oferowany sprzęt 		<p>Spełnia/ nie spełnia**</p>		
--	--	--	-------------------------------	--	--

	<p>Plug &Play, Wi-Fi)</p> <ul style="list-style-type: none">• Funkcjonalność automatycznej zmiany domyślnej drukarki w zależności od sieci, do której podłączony jest komputer;• 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.• Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu;• Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników.• 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.• Zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie; aktualizacje dostępne u producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych.• Funkcjonalność rozpoznawania mowy, pozwalającą na sterowanie komputerem głosowo, wraz z modułem „uczenia się” głosu użytkownika.• Zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi.• Wbudowany system pomocy w języku polskim;• Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabowidzących);• Możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki – przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub			
--	--	--	--	--

	<p>ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji;</p> <ul style="list-style-type: none">• Wdrażanie IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny;• Automatyczne występowanie i używanie (wystawianie) certyfikatów PKI X.509;• Rozbudowane polityki bezpieczeństwa – polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji;• System posiada narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk;• Wsparcie dla Sun Java i .NET Framework 1.1 i 2.0 i 3.0 – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach;• Wsparcie dla JScript i VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń;• Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji za logowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem;• 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;• Rozwiązanie ma umożliwiać wdrożenie nowego obrazu poprzez zdalną instalację;• Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji;• Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe;			
--	--	--	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> • Zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe • Udostępnianie modemu; • Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej; • Możliwość przywracania plików systemowych; • 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.) • Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu). • Do oferowanego sprzętu należy załączyć nośniki ze sterownikami <p>Akcesoria: Torba przenośna 16"</p> <ul style="list-style-type: none"> – Minimum 2 komory (na notebooka i dokumenty) – Zamortyzowany przedział dla Notebooka <p>Mysz optyczna bezprzewodowa z 3 przyciskami i nanoodbiornikiem</p> <p>Porty i złącza: Wbudowane porty i złącza :</p> <ul style="list-style-type: none"> – 1x HDMI ver. 1.4 – 1x RJ-45 (10/100/1000) z funkcją Wake-on-LAN (WOL) umożliwia włączenie komputera za pomocą prostego komunikatu sieciowego – Min.2x USB 3.0 		<p>Spełnia/ nie spełnia**</p> <p>Spełnia/ nie spełnia**</p>		
--	---	--	---	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> – Min.1x USB 2.0 (możliwość ładowania urządzeń zewnętrznych poprzez port USB, nawet gdy notebook jest wyłączony i jest w trybie hibernacji/uśpienia) – czytnik kart multimedialny 4in1 wspierający karty SD 4.0 – czytnik linii papilarnych – współdzielone złącze słuchawkowe stereo i złącze mikrofonowe tzw. combo – moduł bluetooth 4.0 – Zintegrowana w postaci wewnętrznego modułu mini-PCI Express karta sieci WLAN obsługująca łącznie standardy IEEE 802.11 b/g/n <p>Warunki gwarancji: Minimum 2-letnia gwarancja producenta świadczona na miejscu u klienta Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta komputera Serwis urządzeń musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta notebooka realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta nazwy platformy notebooka Możliwość konsultacja poprzez infolinię w sprawie instalacji systemu operacyjnego oraz dołączonego oprogramowania, Możliwość sprawdzenia konfiguracji sprzętowej poprzez infolinię na podstawie podanego numeru seryjnego</p>		Spełnia/ nie spełnia**		
4	Cyfrowy Rejestrator Rozmów – zgodny z opisem zawartym w Załączniku nr 3 do SIWZ	1			

*miejsca wy kropkowane 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.

Razem wartość brutto (dla poz. od nr 1 do nr 4) zł

Wartość brutto zł słownie:

..... f.
Miejsce i data

.....
pieczętka i podpisy osoby/osób
reprezentujących wykonawcę