

**FORMULARZ OFERTOWY**

Na zadanie nr 1

**Zakup sprzętu informatycznego oraz oprogramowania dla potrzeb jednostek garnizonu mazowieckiego nr sprawy 24/15**

Wykonawca: Zarejestrowana nazwa Przedsiębiorstwa:

Zarejestrowany adres Przedsiębiorstwa:

Numer telefonu .....

Numer faksu .....

Regon.....NIP .....

Aktualny e-mail .....

**PESEL**.....

(dot. osób fizycznych)

**1.1. Informuje, że nie należy do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. nr 50, poz. 331, z póź. zm).**

**Albo**

**1.2. Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. nr 50, poz. 331, z póź. zm)**

**Złożona do postępowania w trybie przetargu nieograniczonego Nr sprawy 24/15**

1. ....
2. ....
3. ....

Powyższą listę należy uzupełnić w przypadku przynależności do grupy kapitałowej **w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów**. Jeżeli wykonawca nie uzupełni w ofercie tej listy zamawiający uzna, że wykonawca złożył informację zawartą w pkt. 1.1.

**2. Podwykonawcom zamierzamy powierzyć wykonanie następujących części zamówienia: (wypełnić jeśli dotyczy)**

- Czynność.....
- Czynność.....

**3. Nr rachunku bankowego Wykonawcy na który należy dokonać zwrotu wadium:**

**Zadanie 1. „Zakup zestawów komputerowych”**

Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę brutto (wpisać wartość z tabeli, do dwóch miejsc po przecinku)..... zł, słownie:..... złotych, zgodnie ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia.

1	2	3	4	5
Nazwa artykułu (asortymentu)	j.m.	ilość	Cena jednostkowa brutto, zł	Wartość brutto, zł
Poz. nr 1. Zestaw komputerowy PC	Szt.	79		
<b>RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO:</b>				

Ceny jednostkowe podane w ofercie muszą uwzględniać inne podatki w tym VAT oraz wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia zgodnie opisem przedmiotu zamówienia.

„Wartość brutto” (kol. 5) jest iloczynem liczb wykazanych w kol 3i 4 dla poszczególnych pozycji.

Oświadczam, że dostarczę przedmiot zamówienia w terminie .....  
 (słownie: .....)

dni

kalendarszych od dnia zawarcia umowy.

W przypadku braku wypełnienia Wykonawca otrzymuje „0” punktów dla kryterium oceny ofert – termin dostawy. Zamawiający uzna, że Wykonawca zastosuje maksymalny czas dostawy, tj. 21 dni

Parametry oferowanego sprzętu:

**Zadanie Nr 1- Zakup zestawów komputerowych.**

**Poz. 1 Zestaw komputerowy PC- 79 sztuk**

<p><b>Opis przedmiotu zamówienia</b></p>	<p>Wykonawca wypełnia kolumnę określając rodzaj (nazwę, typ/nazwę producenta) sprzętu (symbol, model jednoznacznie określający produkt) oraz wpisując „spełnia” przy każdym elemencie oferty zawierającym opis wymogów zamawiającego.</p>
<p><b>Typ:</b>  Komputer stacjonarny. W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta</p>	<p>.....                  .....                  .....*</p>
<p><b>Zastosowanie:</b> Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do internetu oraz poczty elektronicznej, jako lokalna baza danych, stacja programistyczna</p>	<p>Spełnia/ nie spełnia**</p>
<p><b>Procesor klasy x86:</b> Procesor wielordzeniowy ze zintegrowaną grafiką, osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik min. 5230 punktów</p>	<p>Spełnia/ nie spełnia**</p>
<p><b>Wydajność:</b> Komputer w oferowanej konfiguracji musi osiągać w testach wydajności (alternatywnie SYSmark lub PCMark) wyniki nie niższe niż:</p> <p style="padding-left: 40px;">SYSmark® 2012 PerformanceTest                  - SYSmark 2012 Rating – min. 158 punkty,                  - Office Productivity – min. 149 punkty                  - Media Creation – min. 158 punktów,                  - Web Development – min. 141 punktów,                  - Data/Financial Analysis – min. 168 punktów,                  - System Management – min. 160 punktów.</p> <p>Zamawiający wymaga, aby powyższy wynik osiągnięty był na komputerze o oferowanej konfiguracji sprzętowej dla minimum trzech iteracji przy rozdzielczości monitora 1920x1080 @ 60Hz.</p> <p>PCMark Vantage Profesional Edition przy standardowych ustawieniach</p>	<p>Spełnia/ nie spełnia**</p>

<p>oprogramowania testującego</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- PCMark Score – min. 10090 punktów,</li> <li>- TV and Movies Score – min. 5720 punktów,</li> <li>- Music Score – min. 9470 punktów</li> <li>- Communications Score – min. 13850 punktów</li> <li>- Productivity Score – min. 9050 punktów</li> </ul> <p>Test powinien być przeprowadzony na komputerze o oferowanej konfiguracji sprzętowej przy rozdzielczości standardowej dla oprogramowania testującego.</p>	
<p><b>Pamięć operacyjna RAM:</b> 8GB (2x4096MB) możliwość rozbudowy do min. 16GB,</p> <p>PCMark Vantage Professional 64-bit Edition przy standardowych ustawieniach oprogramowania testującego:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Memories Score – co najmniej wynik 5520 punktów,</li> </ul> <p>Test powinien być przeprowadzony przy rozdzielczości maksymalnej dla oprogramowania testującego.</p>	<p>Spełnia/ nie spełnia**</p>
<p><b>Parametry pamięci masowej:</b> Min. 500GB</p> <p>Komputer w oferowanej konfiguracji musi osiągać w testach wydajności wyniki nie gorsze niż:</p> <p>PCMark Vantage Professional 64-bit Edition przy standardowych ustawieniach oprogramowania testującego:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- HDD Score – minimum 4960 punktów,</li> </ul> <p>Test powinien być przeprowadzony przy rozdzielczości maksymalnej dla oprogramowania testującego.</p>	<p>Spełnia/ nie spełnia**</p>
<p><b>Wydajność grafiki:</b> Grafika zintegrowana z procesorem powinna umożliwiać pracę dwumonitorową z wsparciem DirectX 11.1, OpenGL 4.0, OpenCL 1.2; pamięć współdzielona z pamięcią RAM, dynamicznie przydzielana do min. 1,7GB ; obsługująca rozdzielczości :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>3840x2160 @ 60Hz (cyfrowo)</li> <li>2560x1600 @ 60Hz (cyfrowo)</li> <li>4096x2304 @ 24Hz (cyfrowo)</li> <li>1920x1200 @ 60Hz (analogowo i cyfrowo)</li> </ul> <p>Komputer w oferowanej konfiguracji musi osiągać w testach wydajności (alternatywnie SYSmark lub PCMark) wyniki nie niższe niż:</p> <p>SYSmark® 2012 PerformanceTest - 3D Modeling – min. 161 punktów.</p> <p>Zamawiający wymaga, aby powyższy wynik osiągnięty był na komputerze o oferowanej konfiguracji sprzętowej dla minimum trzech iteracji przy rozdzielczości monitora 1920x1080 @ 60Hz.</p> <p>PCMark Vantage Profesional 64-bit Edition przy standardowych ustawieniach oprogramowania testującego</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gaming Score – 6630 punktów.</li> </ul> <p>Test powinien być przeprowadzony na komputerze o oferowanej konfiguracji sprzętowej przy rozdzielczości standardowej dla oprogramowania testującego.</p>	<p>Spełnia/ nie spełnia**</p>

<p><b>Wyposażenie multimedialne:</b>  Min 24-bitowa Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition, wewnętrzny głośnik 2W w obudowie komputera  Porty słuchawek i mikrofonu na przednim oraz na tylnym panelu obudowy.</p>	Spełnia/ nie spełnia**
<p><b>Obudowa:</b>  Małogabarytowa typu small form factor, umożliwiająca pracę w pionie jak i w poziomie, z obsługą kart PCI Express wyłącznie o niskim profilu, fabrycznie przystosowana do pracy w układzie pionowym i poziomym wyposażona w min. 2 kieszenie: 1 szt 5,25" zewnętrzne typu „slim” i 1 szt 3,5" wewnętrzne,  Obudowa powinna fabrycznie umożliwiać montaż min 1 szt. dysku 3,5" lub 2,5"  Suma wymiarów obudowy nie może przekraczać 83cm, waga max 8 kg  Zasilacz o mocy min. 240W pracujący w sieci 230V 50/60Hz prądu zmiennego i efektywności min. 88% przy obciążeniu zasilacza na poziomie 50% oraz o efektywności min. 85% przy obciążeniu zasilacza na poziomie 100%,  Obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej (złącze blokady Kensingtona) oraz kłódki (oczko w obudowie do założenia kłódki).  Każdy komputer powinien być oznaczony niepowtarzalnym numerem seryjnym umieszczonym na obudowie, oraz musi być wpisany na stałe w BIOS.</p>	Spełnia/ nie spełnia**
<p><b>Bezpieczeństwo:</b>  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.  Zaimplementowany w BIOS system diagnostyczny z graficznym interfejsem użytkownika umożliwiający jednoczesne przetestowanie w celu wykrycia usterki zainstalowanych komponentów w oferowanym komputerze bez konieczności uruchamiania systemu operacyjnego.  System opatrzony min. o funkcjonalność :  - sprawdzenie Master Boot Record na gotowość do uruchomienia oferowanego systemu operacyjnego,  - test procesora [ min. cache ]  - test pamięci,  - test wentylatora dla procesora  - test wentylatora dodatkowego  - test napędu  - test portów USB  - test dysku twardego  - test podłączonych kabli.</p>	Spełnia/ nie spełnia**
<p><b>Wirtualizacja:</b>  Sprzętowe wsparcie technologii wirtualizacji realizowane łącznie w procesorze, chipsecie płyty głównej oraz w BIOS systemu (możliwość włączenia/wyłączenia sprzętowego wsparcia wirtualizacji dla poszczególnych komponentów systemu).</p>	Spełnia/ nie spełnia**
<p><b>BIOS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI</li> <li>• 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"> <li>– wersji BIOS,</li> <li>– nr seryjnym komputera wraz z datą jego wyprodukowania,</li> <li>– ilości i sposobu obłożenia slotów pamięciami RAM,</li> <li>– typie procesora wraz z informacją o ilości rdzeni, wielkości pamięci cache L2 i L3,</li> <li>– pojemności zainstalowanego dysku twardego</li> <li>– rodzajach napędów optycznych</li> </ul> </li> </ul>	Spełnia/ nie spełnia**

<ul style="list-style-type: none"> <li>- MAC adresie zintegrowanej karty sieciowej</li> <li>- kontrolerze audio</li> <li>• Funkcja blokowania wejścia do BIOS oraz blokowania startu systemu operacyjnego, (gwarantujący utrzymanie zapisanego hasła nawet w przypadku odłączenia wszystkich źródeł zasilania i podtrzymania BIOS)</li> <li>• Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń</li> <li>• 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.</li> <li>• 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.</li> <li>• 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.</li> <li>• 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.</li> <li>• 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.</li> <li>• Możliwość wyłączania portów USB w tym: wszystkich portów, tylko portów znajdujących się na przodzie obudowy, tylko tylnych portów.</li> </ul>	
<p><b>Certyfikaty i standardy:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Certyfikat ISO9001 dla producenta sprzętu lub równoważny wydany przez jednostkę akredytowaną PCA</li> <li>• Deklaracja zgodności CE</li> <li>• 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</li> </ul>	Spełnia/ nie spełnia**
<p><b>Ergonomia:</b></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 (IDLE) wynosząca maksymalnie 19 dB</p>	Spełnia/ nie spełnia**
<p><b>Warunki gwarancji:</b></p> <p>Min.5-letnia gwarancja producenta świadczona na miejscu u klienta, W przypadku awarii dysków twardech dysk pozostaje u Zamawiającego</p>	Spełnia/ nie spełnia**

<p>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</p>	
<p><b>Wsparcie techniczne producenta:</b> Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela. Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera</p>	<p>Spełnia/ nie spełnia**</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 – witrynie producenta systemu;</li> <li>• Darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat)</li> <li>• Internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim;</li> <li>• Wbudowana zapora internetowa (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 multimediów, pomoc, komunikaty systemowe;</li> <li>• Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug &amp; Play, Wi-Fi) <ul style="list-style-type: none"> <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> </ul> </li> <li>• Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu; <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników.</li> </ul> </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. <ul style="list-style-type: none"> <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</li> </ul> </li> </ul>	<p>Spełnia/ nie spełnia**</p>

<p>oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Automatyczne występowanie i używanie (wystawianie) certyfikatów PKI X.509; <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rozbudowane polityki bezpieczeństwa – polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji;</li> </ul> </li> <li>• System posiada narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk; <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wsparcie dla Sun Java i .NET Framework 1.1 i 2.0 i 3.0 – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach;</li> </ul> </li> <li>• Wsparcie dla JScript i VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń;</li> <li>• Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejścia sesji zalogowanego 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; <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rozwiązanie ma umożliwiać wdrożenie nowego obrazu poprzez zdalną instalację;</li> </ul> </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; <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej;</li> </ul> </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> <li>• Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu).</li> <li>• Do oferowanego sprzętu należy załączyć nośniki ze sterownikami</li> </ul>	
<p><b>Wymagania dodatkowe:</b></p> <p>Wbudowane porty:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• min. 1 x VGA,</li> <li>• min. 1 x DisplayPort v1.2</li> <li>• min. 6 portów wyprowadzonych na zewnątrz komputera w tym min. 2 porty USB 2.0 z przodu obudowy i 4 portów na tylnym panelu w tym min 2 porty USB 3.0, wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.</li> <li>• porty słuchawek i mikrofonu na przednim oraz tylnym panelu obudowy.</li> <li>• Karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet RJ 45, zintegrowana z płytą główną, wspierająca obsługę WoL (funkcja włączana przez użytkownika), PXE 2.1,</li> <li>• Płyta główna wyposażona w :</li> <li>• min. 1 złącze PCI Express x16 Gen 1</li> </ul>	<p>Spełnia/ nie spełnia**</p>

- min. 1 złącze PCIe x1,
- min. 2 złącza DIMM z obsługą do 16GB DDR3 pamięci RAM,
- min. 2 złącza SATA w tym min. 1 szt SATA 3.0;
- Klawiatura USB w układzie polski programisty
- Mysz optyczna USB z trzema klawiszami oraz rolką (scroll)
- Nagrywarka DVD +/-RW
- Dołączony nośnik ze sterownikami
- Opakowanie musi być wykonane z materiałów podlegających powtórnemu przetworzeniu.

**Aplikacja biurowa Microsoft Office Home & Business 2013 PKC lub równoważny pakiet biurowy posiadający funkcje**

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

- 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.

. Możliwość blokowania treści dokumentu przed edycją przez osoby nieuprawnione wraz z udostępnianiem nazwanym użytkownikom do edycji wybranych fragmentów dokumentu.

- 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.

- W pełni zarządzane i zautomatyzowane mechanizmy dystrybucji poprawek bezpieczeństwa, uaktualnień, łatek do pakietu Office na stacje robocze użytkowników

Aplikacja biurowa\*

.....

\*miejsca wykropkowane uzupełnić

\*\* niepotrzebne skreślić

Uwagi: Gwarancja na zestawy komputerowe minimum 60 miesięcy. Dysk w przypadku uszkodzenia pozostaje u zamawiającego przez cały okres trwania gwarancji (sprzedawca ma możliwość zdiagnozowania dysku w KWP). Jeśli komputer jest fabrycznie zaplombowany serwis KWP będzie miał możliwość usunięcia plomby bez utraty gwarancji.

....., dn. ....

/miejscowość/                      /dzień, miesiąc, rok/

.....  
(pieczęć i podpis osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy)