



SI-II.2601.38.2017

Olsztyn, 12.09.2017 r.

### ZAPYTANIE OFERTOWE

**Departament Społeczeństwa Informacyjnego Urzędu Marszałkowskiego Województwa Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie**, ul. Emilii Plater 1, 10-562 Olsztyn, NIP: 739-38-90-447, REGON: 510750309 zaprasza do przedłożenia oferty cenowej.

#### **1. Opis przedmiotu zamówienia – nr 1:**

Postępowanie odbywa się zgodnie z art. 4 pkt. 8, ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

#### **Licencja programu Adobe Design Standard CS6 PL lub oprogramowanie równoważne – 1 szt.**

Warunki równoważności:

1. Oprogramowanie umożliwia pracę z obrazami cyfrowymi, tworzenie i edycję grafiki wektorowej, pracę redaktorsko - wydawniczą i tworzenie materiałów poligraficznych oraz umożliwiające tworzenie i modyfikację dokumentów PDF, a także zapewnia zaawansowane rozwiązania w kwestii zarządzania zawartością multimedialną.
2. Oprogramowanie w polskiej wersji językowej.
3. Oprogramowanie działające ca najmniej na systemie operacyjnym Windows w wersjach 7, 8, 8.1 oraz 10, zarówno 32 jak i 64 bitowych.
4. Dołączone materiały szkoleniowe w formie wideo online.
5. Oprogramowanie dostarczone na płycie CD/DVD (BOX).
6. Licencja bezterminowa; typ licencji: komercyjna.

W przypadku, gdy wykonawca dostarczy oprogramowanie równoważne, zobowiązany jest przeszkolić pracownika z tego oprogramowania.

#### **2. Opis przedmiotu zamówienia – nr 2:**

Postępowanie odbywa się zgodnie z art. 6a, ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

#### **Zakup komputerów przenośnych – 2 szt.**

Przedmiotem zamówienia jest zakup 2 komputerów przenośnych:

- 1 komputer przenośny o specyfikacji nr 1,

- 1 komputer przenośny o specyfikacji nr 2.

### Specyfikacja nr 1

Wymagania minimalne	
Ekran	przekątna minimalna 13" i nie większa niż 14,4", rozdzielczość minimalna 1920 x 1080, dotykowa matryca
Typ procesora	x86 dedykowany do pracy w komputerach przenośnych zaprojektowany do pracy w układach jednoprosesorowych
Wydajność procesora	W teście Passmark (według wyników ze strony <a href="http://www.cpubenchmark.net">www.cpubenchmark.net</a> ): nie mniej niż 5200 pkt z dnia 17.08.2017. W przypadku użycia przez oferenta testów wydajności Zamawiający zastrzega sobie, iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzenia testów oferent musi dostarczyć zamawiającemu oprogramowanie testujące, oba równoważne porównywalne zestawy oraz dokładny opis użytych testów wraz z wynikami w celu ich sprawdzenia w terminie nie dłuższym niż 3 dni od otrzymania zawiadomienia od zamawiającego.
BIOS	<p>BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI,</p> <p>Funkcja blokowania wejścia do BIOS oraz blokowania startu systemu operacyjnego,</p> <p>Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania z zewnętrznych urządzeń,</p> <p>Możliwość odczytania z BIOS, bez konieczności uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych, informacji o:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wersji BIOS,</li> <li>- nr seryjnym komputera,</li> <li>- ilości pamięciami RAM,</li> <li>- typie procesora</li> <li>- pojemności zainstalowanego dysku twardego</li> </ul> <p>Możliwość włączenia/wyłączenia zintegrowanej karty dźwiękowej, karty sieciowej z poziomu BIOS, bez konieczności uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych,</p> <p>Możliwość ustawienia portów USB w trybie „no BOOT”, czyli podczas startu komputer nie będzie wykrywał urządzeń bootujących typu USB, natomiast po uruchomieniu systemu operacyjnego porty USB będą aktywne,</p> <p>Możliwość wyłączenia portów USB.</p>
Pamięć RAM	min.8 GB DDR3 1866 MHz lub nowsze
Dysk twardy	min. 512GB SSD
Karta graficzna	zintegrowana w teście Average G3D Mark wynik na poziomie min.: 940 punktów na dzień 17.08.2017 (wynik zaproponowanej grafiki musi znajdować się na stronie <a href="http://www.videocardbenchmark.net">http://www.videocardbenchmark.net</a> )
Multimedia	karta dźwiękowa, wbudowane głośniki stereo.

Kamera	Wbudowana w obudowę matrycy kamera min 1mpix.
Komunikacja sieciowa	karta sieciowa LAN 10/100/1000 Ethernet RJ 45 (dopuszcza się zastosowanie przejściówki) WLAN 802.11a/b/g/n/ac wraz z Bluetooth
Porty/złącza	2 x USB (wymagana ilość portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów i przejściówek) 1 x złącze słuchawkowo/mikrofonowe, Złącze zasilania,
Urządzenia sterujące	Klawiatura (układ US -QWERTY) Mysz optyczna bezprzewodowa USB z dwoma klawiszami oraz rolką, min. 800dpi, mikronadajnik nie wystający więcej niż 10 mm poza obrys obudowy, niewidoczny strumień światła.
Bateria	Bateria Li-Ion o powiększonej pojemności, zapewniająca pracę minimum przez 4 godzin,
Bezpieczeństwo	Złącze typu Kensington Lock
Zasilanie	Dołączony zasilacz 110 - 240V
System operacyjny	<p><b>Dostarczony w formie preinstalowanej i certyfikatu licencyjnego. System dostarczony z licencją dostępową CAL na użytkownika („per user”) do posiadanych przez zmwiającego serwerowych systemów operacyjnych klasy Microsoft Windows Serwer (licencja typu Open Government). System współpracujący ze środowiskiem sieciowym, domeną Active Directory oraz aplikacjami używanymi przez Zamawiającego - Zgodność z 64-bitową wersją systemu operacyjnego Microsoft Windows 10 Professional PL z prawami downgrade lub równoważny.</b></p> <p><b>Warunki równoważności:</b></p> <p>Na komputerze zainstalowane środowisko pre-instalacyjne. System, poprzez mechanizmy wbudowane, bez użycia dodatkowych aplikacji, musi:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. umożliwiać rejestrację konta komputera w systemie domenowym Zamawiającego przy użyciu konta administratora domeny;</li> <li>2. umożliwiać dokonywanie aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek;</li> <li>3. umożliwiać dokonywanie uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet – witrynę producenta systemu;</li> <li>4. umożliwiać pobranie darmowych aktualizacji 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>5. zapewniać internetową aktualizację w języku polskim;</li> <li>6. posiadać wbudowaną zaporę internetową (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6;</li> <li>7. posiadać zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimedialny, pomoc, komunikaty systemowe;</li> <li>8. posiadać wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&amp;Play, Wi-Fi) ;</li> </ol>

9. posiadać funkcjonalność automatycznej zmiany domyślnej drukarki w zależności od sieci, do której podłączony jest komputer;
10. posiadać 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;
11. umożliwiać zdalną automatyczną instalację, konfigurację, administrowanie oraz aktualizowanie systemu;
12. posiadać zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników;
13. posiadać 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;
14. posiadać zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie; aktualizacje dostępne u producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych;
15. posiadać funkcje związane z obsługą komputerów typu TABLET PC, z wbudowanym modulem „uczenia się” pisma użytkownika – obsługa języka polskiego;
16. posiadać funkcjonalność rozpoznawania mowy, pozwalającą na sterowanie komputerem głosowo, wraz z modulem „uczenia się” głosu użytkownika;
17. posiadać zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi;
18. posiadać wbudowany system pomocy w języku polskim;
19. posiadać certyfikat producenta systemu operacyjnego na zgodność z dostarczonym sprzętem;
20. umożliwiać przystosowanie środowiska graficznego systemu dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących);
21. umożliwiać zarządzanie stacją roboczą poprzez polityki – przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji;
22. umożliwiać wdrażanie IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny;
23. posiadać automatyczne występowanie i używanie (wystawianie) certyfikatów PKI X.509;
24. umożliwiać wsparcie dla logowania przy pomocy smartcard;
25. umożliwiać rozbudowane polityki bezpieczeństwa – polityki dla systemu operacyjnego;
26. posiadać narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk;
27. dostarczać wsparcie dla Sun Java i .NET Framework 1.1 i 2.0 i 3.0 – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach;
28. dostarczać wsparcie dla JScript i VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń;

29. umożliwiać zdalną pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem;
30. posiadać 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;
31. posiadać graficzne środowisko instalacji i konfiguracji;
32. posiadać transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe;
33. umożliwiać zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe;
34. udostępniać modem;
35. posiadać oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej;
36. umożliwiać przywracanie plików systemowych;
37. 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.);
38. umożliwiać blokowanie lub dopuszczanie dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu).

Wykonawca zapewni kompatybilność (bezpieczeństwo, stabilność i wydajność) dostarczonych komputerów z wykorzystywanymi przez zamawiającego rozwiązaniami takimi jak:

- udziały sieciowe i uprawnienia do nich
- używane przez zamawiającego aplikacje (np. Vmware Vcenter Client , ENOVA, itd.)

Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne dotyczące systemu opisywane przez zamawiającego jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy, spełniają wymagania określone przez zamawiającego.

Jeżeli zaoferowane oprogramowanie równoważne będzie wymagało konieczności poniesienia przez zamawiającego dodatkowych nakładów (w szczególności zmianę konfiguracji usług sieciowych, szkolenie pracowników, zwiększenie dotychczasowej czasochłonności przygotowania stanowisk komputerowych, dokonanie kompatybilności z używanymi przez Zamawiającego systemami i aplikacjami) niezbędnych do sprawnego funkcjonowania stacji roboczych w infrastrukturze teleinformatycznej zamawiającego, to wszelkie koszty z tym związane ponosi wykonawca.

W przypadku, gdy zaoferowane przez wykonawcę równoważne oprogramowanie nie będzie właściwie współdziałać ze sprzętem i oprogramowaniem funkcjonującym u zamawiającego lub spowoduje zakłócenia w funkcjonowaniu pracy środowiska sprzętowo-programowego u zamawiającego, wykonawca pokryje wszystkie koszty związane z przywróceniem i sprawnym działaniem infrastruktury sprzętowo-programowej zamawiającego oraz na własny koszt dokona niezbędnych modyfikacji przywracających właściwe działanie

	środowiska sprzętowo-programowego zamawiającego również po odinstalowaniu oprogramowania równoważnego.
Dodatkowe oprogramowanie	Oprogramowanie pozwalające na zarządzanie komputerem oraz umożliwiające minimalnie na: <ul style="list-style-type: none"> <li>- wykonania kopii bezpieczeństwa systemu operacyjnego i danych użytkownika na dysku twardym i dyskach zewnętrznych oraz ich odtworzenie po ewentualnej awarii systemu operacyjnego bez potrzeby jego reinstalacji,</li> <li>- konfigurację i uaktualnienia BIOS-u,</li> <li>- szyfrowanie dysku.</li> </ul>
Certyfikaty i standardy	Oferowane modele komputerów muszą posiadać certyfikat Microsoft (załączyć wydruk ze strony Microsoft WHCL) lub certyfikat producenta równoważnego systemu, potwierdzający poprawną współpracę oferowanych komputerów z dostarczonym systemem operacyjnym. Deklaracja CE (załączyć do zamówienia)
Torba	Dwukomorowa, czarna, z paskiem na ramię
Masa (bez baterii)	max. 1,5 kg
Wsparcie techniczne producenta komputera	Możliwość sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio na stronie internetowej producenta sprzętu w godzinach pracy urzędu Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta komputera realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera. W celu uniknięcia błędów kompatybilności Zamawiający wymaga, aby wszystkie elementy zestawu oraz podzespoły montowane przez Producenta były przez niego certyfikowane. Wykonawca niebędący producentem oferowanego sprzętu nie może samodzielnie dokonywać jego modyfikacji.
Gwarancja	Min. 36 na miejscu u klienta Serwis urządzeń musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta Autoryzowany Partner Serwisowy musi posiadać status autoryzowanego partnera serwisowego producenta komputera. Oświadczenie producenta sprzętu (lub jego przedstawiciela w Polsce) należy dołączyć do zamówienia. Wymagane okno czasowe dla zgłaszania usterek min wszystkie dni robocze w godzinach od 8:00 do 16:00. Zgłoszenie serwisowe przyjmowane poprzez stronę www lub telefoniczne.
Inne	Dysk twardy musi zawierać partycję recovery Partycja musi zapewniać przywrócenie systemu operacyjnego, zainstalowanego i skonfigurowanego w/w oprogramowania. Do oferty należy dołączyć kartę katalogową/specyfikację techniczną urządzenia. Karta powinna zawierać wyraźne zdjęcia obudowy oferowanego komputera.

## Specyfikacja nr 2

Wymagania minimalne	
Ekran	przekątna minimalna 17" i nie większa niż 17,7", rozdzielczość minimalna 1920 x 1080, matowa matryca
Typ procesora	x86 dedykowany do pracy w komputerach przenośnych zaprojektowany do pracy w układach jednoprosesorowych
Wydajność procesora	W teście Passmark (według wyników ze strony <a href="http://www.cpubenchmark.net">www.cpubenchmark.net</a> ): nie mniej niż 8100 pkt z dnia 17.08.2017. W przypadku użycia przez oferenta testów wydajności Zamawiający zastrzega sobie, iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzenia testów oferent musi dostarczyć zamawiającemu oprogramowanie testujące, oba równoważne porównywalne zestawy oraz dokładny opis użytych testów wraz z wynikami w celu ich sprawdzenia w terminie nie dłuższym niż 3 dni od otrzymania zawiadomienia od zamawiającego.
BIOS	<p>BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI,</p> <p>Funkcja blokowania wejścia do BIOS oraz blokowania startu systemu operacyjnego,</p> <p>Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania z zewnętrznych urządzeń,</p> <p>Możliwość odczytania z BIOS, bez konieczności uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych, informacji o:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wersji BIOS,</li> <li>- nr seryjnym komputera,</li> <li>- ilości pamięciami RAM,</li> <li>- typie procesora</li> <li>- pojemności zainstalowanego dysku twardego</li> <li>- rodzajach napędów optycznych</li> </ul> <p>Możliwość włączenia/wyłączenia zintegrowanej karty dźwiękowej, karty sieciowej z poziomu BIOS, bez konieczności uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych,</p> <p>Możliwość ustawienia portów USB w trybie „no BOOT”, czyli podczas startu komputer nie będzie wykrywał urządzeń bootujących typu USB, natomiast po uruchomieniu systemu operacyjnego porty USB będą aktywne,</p> <p>Możliwość wyłączenia portów USB.</p>
Pamięć RAM	min.16 GB DDR4 2133MHz lub nowsze, możliwość rozbudowy min. 1 wolne złącze dla rozszerzeń pamięci
Dysk twardy	min. 256GB SSD + 1000 GB HDD
Karta graficzna	dedykowana w teście Average G3D Mark wynik na poziomie min.: 2000 punktów na dzień 17.08.2017 (wynik zaproponowanej grafiki musi znajdować się na stronie <a href="http://www.videocardbenchmark.net">http://www.videocardbenchmark.net</a> )

Multimedia	karta dźwiękowa, wbudowane głośniki stereo.
Kamera	Wbudowana w obudowę matrycy kamera min 1mpx.
Komunikacja sieciowa	karta sieciowa LAN 10/100/1000 Ethernet RJ 45 zintegrowana z płytą główną, WLAN 802.11a/b/g/n/ac wraz z Bluetooth
Porty/złącza	1 x HDMI (nie dopuszcza się używania przejściówek) 4 x USB (wymagana ilość portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów i przejściówek) w tym: min. 2 x USB 3.0. 1 x RJ 45, 1 x złącze słuchawkowo/mikrofonowe, Złącze zasilania,
Urządzenia sterujące	Klawiatura (układ US -QWERTY) z wydzieloną z prawej strony strefą klawiszy numerycznych Touchpad z możliwością jego włączenia i wyłączenia Mysz optyczna bezprzewodowa USB z dwoma klawiszami oraz rolką, min. 800dpi, mikronadajnik nie wystający więcej niż 10 mm poza obrys obudowy, niewidoczny strumień światła.
Bateria	Bateria Li-Ion o powiększonej pojemności, zapewniająca pracę minimum przez 4 godzin,
Bezpieczeństwo	Złącze typu Kensington Lock
Zasilanie	Dołączony zasilacz 110 - 240V
System operacyjny	<b>Dostarczony w formie preinstalowanej i certyfikatu licencyjnego. System dostarczony z licencją dostępową CAL na użytkownika („per user”) do posiadanych przez zamawiającego serwerowych systemów operacyjnych klasy Microsoft Windows Server (licencja typu Open Government). System współpracujący ze środowiskiem sieciowym, domeną Active Directory oraz aplikacjami używanymi przez Zamawiającego - Zgodność z 64-bitową wersją systemu operacyjnego Microsoft Windows 10 Professional PL z prawami downgrade lub równoważny.</b> <b>Warunki równoważności:</b> Na komputerze zainstalowane środowisko pre-instalacyjne. System, poprzez mechanizmy wbudowane, bez użycia dodatkowych aplikacji, musi: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. umożliwiać rejestrację konta komputera w systemie domenowym Zamawiającego przy użyciu konta administratora domeny;</li> <li>2. umożliwiać dokonywanie aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek;</li> <li>3. umożliwiać dokonywanie uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet – witrynę producenta systemu;</li> <li>4. umożliwiać pobranie darmowych aktualizacji 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>5. zapewniać internetową aktualizację w języku polskim;</li> <li>6. posiadać wbudowaną zaporę internetową (firewall) dla ochrony połączeń</li> </ol>



- internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6;
7. posiadać zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimedialny, pomoc, komunikaty systemowe;
  8. posiadać wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, Wi-Fi) ;
  9. posiadać funkcjonalność automatycznej zmiany domyślnej drukarki w zależności od sieci, do której podłączony jest komputer;
  10. posiadać 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;
  11. umożliwiać zdalną automatyczną instalację, konfigurację, administrowanie oraz aktualizowanie systemu;
  12. posiadać zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników;
  13. posiadać 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;
  14. posiadać zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie; aktualizacje dostępne u producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych;
  15. posiadać funkcje związane z obsługą komputerów typu TABLET PC, z wbudowanym modulem „uczenia się” pisma użytkownika – obsługa języka polskiego;
  16. posiadać funkcjonalność rozpoznawania mowy, pozwalającą na sterowanie komputerem głosowo, wraz z modulem „uczenia się” głosu użytkownika;
  17. posiadać zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi;
  18. posiadać wbudowany system pomocy w języku polskim;
  19. posiadać certyfikat producenta systemu operacyjnego na zgodność z dostarczonym sprzętem;
  20. umożliwiać przystosowanie środowiska graficznego systemu dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących);
  21. umożliwiać zarządzanie stacją roboczą poprzez polityki – przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji;
  22. umożliwiać wdrażanie IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny;
  23. posiadać automatyczne występowanie i używanie (wystawianie) certyfikatów PKI X.509;
  24. umożliwiać wsparcie dla logowania przy pomocy smartcard;
  25. umożliwiać rozbudowane polityki bezpieczeństwa – polityki dla systemu operacyjnego;
  26. posiadać narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych

- polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk;
27. dostarczać wsparcie dla Sun Java i .NET Framework 1.1 i 2.0 i 3.0 – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach;
  28. dostarczać wsparcie dla JScript i VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń;
  29. umożliwiać zdalną pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem;
  30. posiadać 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;
  31. posiadać graficzne środowisko instalacji i konfiguracji;
  32. posiadać transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe;
  33. umożliwiać zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe;
  34. udostępniać modem;
  35. posiadać oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej;
  36. umożliwiać przywracanie plików systemowych;
  37. 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.);
  38. umożliwiać blokowanie lub dopuszczanie dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu).

Wykonawca zapewni kompatybilność (bezpieczeństwo, stabilność i wydajność) dostarczonych komputerów z wykorzystywanymi przez zamawiającego rozwiązaniami takimi jak:

- udziały sieciowe i uprawnienia do nich
- używane przez zamawiającego aplikacje (np. VMware Vcenter Client , ENOVA, itd.)

Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne dotyczące systemu opisywane przez zamawiającego jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy, spełniają wymagania określone przez zamawiającego.

Jeżeli zaoferowane oprogramowanie równoważne będzie wymagało konieczności poniesienia przez zamawiającego dodatkowych nakładów (w szczególności zmianę konfiguracji usług sieciowych, szkolenie pracowników, zwiększenie dotychczasowej czasochłonności przygotowania stanowisk komputerowych, dokonanie kompatybilności z używanymi przez Zamawiającego systemami i aplikacjami) niezbędnych do sprawnego funkcjonowania stacji roboczych w infrastrukturze teleinformatycznej zamawiającego, to wszelkie koszty z tym związane ponosi wykonawca.

W przypadku, gdy zaoferowane przez wykonawcę równoważne oprogramowanie nie będzie właściwie współdziałać ze sprzętem i oprogramowaniem funkcjonującym u zamawiającego

	lub spowoduje zakłócenia w funkcjonowaniu pracy środowiska sprzętowo-programowego u zamawiającego, wykonawca pokryje wszystkie koszty związane z przywróceniem i sprawnym działaniem infrastruktury sprzętowo-programowej zamawiającego oraz na własny koszt dokona niezbędnych modyfikacji przywracających właściwe działanie środowiska sprzętowo-programowego zamawiającego również po odinstalowaniu oprogramowania równoważnego.
Dodatkowe oprogramowanie	Oprogramowanie pozwalające na zarządzanie komputerem oraz umożliwiające minimalnie na: - wykonania kopii bezpieczeństwa systemu operacyjnego i danych użytkownika na dysku twardym i dyskach zewnętrznych np. CD-ROM oraz ich odtworzenie po ewentualnej awarii systemu operacyjnego bez potrzeby jego reinstalacji, - konfiguracje i uaktualnienia BIOS-u, - szyfrowanie dysku.
Certyfikaty i standardy	Oferowane modele komputerów muszą posiadać certyfikat Microsoft (załączyć wydruk ze strony Microsoft WHCL) lub certyfikat producenta równoważnego systemu, potwierdzający poprawną współpracę oferowanych komputerów z dostarczonym systemem operacyjnym. Deklaracja CE (załączyć do zamówienia)
Torba	Dwukomorowa, czarna, z paskiem na ramię
Masa (bez baterii)	max. 3,5 kg
Wsparcie techniczne producenta komputera	Możliwość sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio na stronie internetowej producenta sprzętu w godzinach pracy urzędu Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta komputera realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera. W celu uniknięcia błędów kompatybilności Zamawiający wymaga, aby wszystkie elementy zestawu oraz podzespoły montowane przez Producenta były przez niego certyfikowane. Wykonawca niebędący producentem oferowanego sprzętu nie może samodzielnie dokonywać jego modyfikacji.
Gwarancja	Min. 36 na miejscu u klienta Serwis urządzeń musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta Autoryzowany Partner Serwisowy musi posiadać status autoryzowanego partnera serwisowego producenta komputera. Oświadczenie producenta sprzętu (lub jego przedstawiciela w Polsce) należy dołączyć do zamówienia. Wymagane okno czasowe dla zgłaszania usterek min wszystkie dni robocze w godzinach od 8:00 do 16:00. Zgłoszenie serwisowe przyjmowane poprzez stronę www lub telefoniczne.
Inne	Dysk twardy musi zawierać partycję recovery Partycja musi zapewniać przywrócenie systemu operacyjnego, zainstalowanego i skonfigurowanego w/w oprogramowania. Do oferty należy dołączyć kartę katalogową/specyfikację techniczną urządzenia. Karta powinna zawierać wyraźne zdjęcia obudowy oferowanego komputera.

### **3. Opis kryterium wykonawcy:**

Kryterium wyboru wykonawcy jest cena 100%. Cena powinna być podana w kwocie netto + VAT.

### **4. Warunki realizacji zamówienia:**

Dostarczenie przedmiotu zamówienia w terminie 7 dni od dnia wysłania zamówienia. Przedmiot zamówienia należy dostarczyć do: Departament Społeczeństwa Informacyjnego Urzędu Marszałkowskiego Województwa Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie, ul. Głowackiego 17, 10-562 Olsztyn.

### **5. Termin i sposób złożenia oferty przez wykonawcę:**

**Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych.**

**Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę na każdy z przedmiotów.**

Ofertę proszę złożyć do 20 września 2017 r. na adres mailowy: [zakupy.dsi@warmia.mazury.pl](mailto:zakupy.dsi@warmia.mazury.pl).

Proszę o wpisanie w tytule wiadomości: SI-II.2601.38.2017

### **6. Płatność**

Płatność nastąpi w terminie 14 dni po dostarczeniu ww. przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem, oraz prawidłowo wystawioną fakturą VAT.

Dane do faktury:

**Nabywca:** Województwo Warmińsko-Mazurskie, ul. Emilii Plater 1, 10-562 Olsztyn, NIP: 739-38-90-447

**Odbiorca:** Urząd Marszałkowski Województwa Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie, ul. Emilii Plater 1, 10-562 Olsztyn

### **7. Warunki ogólne:**

- Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia bądź unieważnienia zapytania ofertowego bez podania przyczyny w przypadku zaistnienia okoliczności nieznanych Zamawiającemu w dniu sporządzania niniejszego zapytania Ofertowego
- Oferent może wprowadzić zmiany w złożonej ofercie lub ją wycofać, pod warunkiem, że uczyni to przed upływem terminu składania ofert. Zarówno zmiana jak i wycofanie oferty wymagają zachowania formy pisemnej.
- Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzania w toku oceny ofert wiarygodności przedstawionych przez Oferentów informacji.
- Zamawiający wykluczy z postępowania Oferentów, co do których wskutek sprawdzenia wiarygodności oferty poweźmie informację o zawarciu w złożonej ofercie danych niezgodnych z prawdą.
- Ofertę Oferenta wykluczonego z postępowania uznaje się za odrzuconą.
- Zamawiający zastrzega sobie prawo podjęcia negocjacji ze wszystkimi oferentami, którzy nie zostali wykluczeni z postępowania.
- Oferty złożone po terminie nie zostaną rozpatrzone.
- Oferenci uczestniczą w postępowaniu ofertowym na własne ryzyko i koszt, nie przysługują im żadne roszczenia z tytułu odstąpienia przez Zamawiającego od postępowania ofertowego.
- Zamawiający zastrzega sobie możliwość wyboru kolejnej wśród najkorzystniejszych ofert, jeżeli oferent, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, uchyli się od umowy o realizację przedmiotu niniejszego zamówienia.

## **8. Osoby do kontaktów**

**W sprawach technicznych:** Piotr Mieszkowski, tel. 89 521 94 11,  
e-mail: [p.mieszkowski@warmia.mazury.pl](mailto:p.mieszkowski@warmia.mazury.pl)

**W sprawach realizacji zamówienia:** Jakub Jakimczuk, tel. 89 521 94 35,  
e-mail: [j.jakimczuk@warmia.mazury.pl](mailto:j.jakimczuk@warmia.mazury.pl)