



Wydział Zamówień Publicznych  
Komenda Stołeczna Policji

WZP-4125/15/3607/15

**Dotyczy:** postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na: „Dostawę komputerów przenośnych”, WZP – 3607/15/170/L

Wydział Zamówień Publicznych KSP, działając w imieniu Zamawiającego zgodnie z art. 38 ust. 1, 2 i 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2013r. poz. 907 z późn. zmianami), zwana dalej ustawą informuje o treści zadanych przez Wykonawcę pytań i udzielonej przez Zamawiającego odpowiedzi.

**Pytanie nr 1:**

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie notebooka który ma:

1. procesor 4th generation Intel® Core™ J5-4210U processor with Intel® Turbo Boost Technology 2.0
2. ekran 39.6cm (15.6" ), Toshiba HD non-reflective High Brightness display with 16 : 9 aspect ratio and LED backlighting
3. napęd optyczny zewnętrzny USB 3.0 Portable Supermulti Drive
4. system operacyjny Windows® 7 Professional 64-bit (pre-installed) and Windows 8.1 Pro 64-bit (on DVD only; upgrade to Windows 8 requires an external DVD player)
5. Ciężar : starting at 1.8 kg
6. Maksymalny czas pracy : up to 8h00min (Mobile Mark™ 2012)
7. Szer. x dł. x wys. : 379.0 x 252.0 x 20.4 mm
8. karta graficzna Intel® HD Graphics 4400
9. Bluetooth 4.0 + LE (Intel®), Intel® Wireless Display (Intel), Wireless LAN 802.11ac, a/b/g/n (Intel)
10. złącza: 1 x DC-in , 1 x RJ-45 , 1 x external microphone , 1 x external monitor, 1 x headphone (stereo) , 1 x HDMI-out supporting 1080p signal format , 1 x USB 2.0 , 3 x USB 3.0 (one supporting USB Sleep-and-Charge with Auto modę detection) , 1 x integrated 2.0MP FHD Web Camera (1,980 x 1.080) with built-in stereo microphone , 1 x Multi-Card Reader (supports SD™ Card up to 2 GB, miniSD™/microSD™ Card with adapter up to 2 GB, SDHC™ Card up to 32 GB, SDXC™ Card up to 64 GB and MultiMedia Card™ up to 2 GB)

**Odpowiedź na pytanie nr 1:**

Zamawiający dopuszcza notebooka o parametrach spełniających minimalne parametry określone przez Zamawiającego w Załączniku nr 1 do SIWZ w tym o parametrach opisanych przez Wykonawcę. Jednocześnie Zamawiający dokonuje modyfikacji Załącznika nr 1 do SIWZ poprzez określenie, że wskazane w nim parametry są parametrami minimalnymi.

Załącznik nr 1 do SIWZ otrzymuje brzmienie:

**Załącznik nr 1 do SIWZ**

Lp.	Nazwa komponentu/parametru	Minimalne parametry techniczno-funkcjonalne
-----	----------------------------	---

1	Zastosowanie	Komputer przenośny dla potrzeb aplikacji biurowych
2	Ekran	Rozmiar : 15,6 cala (39,6 cm) Typ : HD TFT nie odblaskowy o wysokiej jasności. Format obrazu 16:9 z podświetleniem LED Jasność: 200 NIT Rozdzielczość wewnętrzna : 1366 x 768
3	Wydajność obliczeniowa	Procesor osiągający w teście nie gorsze niż: PassMark CPU Mark wynik min. 3420 punktów Lub Komputer w oferowanej konfiguracji musi osiągnąć w testach wydajności wyniki nie gorsze niż: SYSmark 2014: - Rating – 803 punktów
4	Pamięć RAM	Standardowa : 4,096 MB Możliwość rozszerzenia do : 16,384 MB Technologia : DDR3L RAM (1,600 MHz)
5	Pamięć masowa	Pojemność : 500 GB Obrót napędu : 7,200 obr./min
6	Karta graficzna	Typ : zintegrowana Ilość pamięci : do 1,696 MB pamięci współdzielonej z 4 GB pamięci systemowej, (z preinstalowanym 64-bit systemem operacyjnym) Typ pamięci : współdzielona
7	Wewnętrzne tryby wideo	Obsługiwane są następujące wewnętrzne tryby wideo: : Rozdzielczość : 1 366 x 768
8	Parametry zewnętrznych trybów wideo	Rozdzielczość : 1920 x 1200 , częstotliwość odświeżania : 85 Hz Rozdzielczość bez przepływu przy maks. częstotliwości odświeżania : 1280 x 1024
9	Napęd optyczny	Zgodność : CD-ROM, CD-R, CD-RW, DVD-ROM, DVD-R, DVD-R (DL), DVD-RW, DVD+R, DVD+R (DL), DVD+RW, DVD-RAM Szybkość odczytu: 24-krotna (CD-ROM), 8-krotna (DVD-ROM); zapis: 24-krotna (CD-R), 4-krotna (CD-RW), 10-krotna (HS CD-RW), 16-krotna (US CD-RW), 8-krotna (DVD-R), 6-krotna DVD-R (Double Layer), 6-krotna (DVD-RW), 8-krotna (DVD+R), 6-krotna DVD+R (Double Layer), 8-krotna (DVD+RW) Typ : Stacja dysków DVD Super Multi (Double Layer) typu „slim”
10	Klawiatura	Liczba klawiszy : 102 Liczba klawiszy systemu Windows : Funkcje specjalne : matowa klawiatura z 10-cyfrowym blokiem klawiszy numerycznych
11	Urządzenie wskazujące	Płytko dotykowa typu Touch-Pad z funkcją Multi-Touch z funkcjami przewijania, powiększania i uruchamiania.
12	Multimedia	Obsługiwany format audio : Stereo 24 bity Głośniki : Wbudowane głośniki stereofoniczne Zintegrowana kamera internetowa HD z wbudowanym mikrofonem
13	Komunikacja bezprzewodowa	Technologia bezprzewodowa : Wi-Fi® Obsługa sieci : 802.11b/g/n (do 150 Mb/s) Technologia bezprzewodowa : Bluetooth® 4.0 + LE
14	Komunikacja przewodowa	Gigabit Ethernet LAN Szybkość : 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T
15	Bateria i zasilanie	Czas pracy baterii: 6h30min (Mobile Mark™ 2012) Napięcie wejściowe : zasilacz prądu przemiennego z funkcją automatycznego wykrywania napięcia zasilania (100/240 V), do użytku na całym świecie
16	BIOS	- BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI - Możliwość ładowania urządzeń zewnętrznych przez port USB - Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS informacji o: - wersji BIOS, - ilości pamięć RAM, - typie procesora, - pojemności zainstalowanego dysku twardego - rodzaju napędu optycznego - 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. - Możliwość wyłączenia/włączenia: zintegrowanej karty sieciowej, portów USB, kamery, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych. - Możliwość włączenia/wyłączenia funkcjonalności Wake On LAN - Możliwość włączenia/wyłączenia hasła dla dysku twardego
17	Bezpieczeństwo	Gniazdo na blokadę kablową Kensington Wzmocniona konstrukcja amortyzująca wstrząsy. Odporność na nacisk 100kgF oraz upadek
18	System operacyjny	Windows® 7 Professional 64-bit (preinstalowany na dysku)
19	Porty i złącza	1 × Wyjście monitora zewnętrznego 1 × RJ-45 1 × wejście mikrofonu zewnętrznego 1 × wyjście słuchawkowe (stereofoniczne) 1 × USB 2.0, 1 × Wyjście HDMI z obsługą formatu sygnału 1080p 2 × USB 3.0 (jeden z funkcją ładowania przenośnych urządzeń poprzez port USB po wyłączeniu komputera) 1 × Multi-Card Reader (supports SD™ Card up to 2 GB, miniSD™/microSD™ Card with adapter up to 2 GB, SDHC™ Card up to 32 GB, SDXC™ Card up to 2 TB with UHS-I support up to 50MB/s and MultiMedia Card™ do 2 GB)
20	Funkcje	Narzędzie pozwalające na wyświetlenie bieżącego zużycia energii i umożliwiający zmniejszenie tego zużycia, co sprzyja ochronie środowiska. Narzędzie monitorujące stan laptopa, w tym zużycie energii oraz stan akumulatora i dysku twardego, z funkcją powiadamiania o wszelkich wylaniających się problemach, zanim wystąpią.
21	System	Licencja na system operacyjny klasy PC musi spełniać następujące wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji: 1. Dostępne dwa rodzaje graficznego interfejsu użytkownika: a. Klasyczny, umożliwiający obsługę przy pomocy klawiatury i myszy.

Sporządził: T.Tkacz 22/60 376-92

		<p>b. Dotykowy umożliwiający sterowanie dotykiem na urządzeniach typu tablet lub monitorach dotykowych.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Interfejsy użytkownika dostępne w wielu językach do wyboru – w tym Polskim i Angielskim,</li> <li>3. Funkcje związane z obsługą komputerów typu tablet, z wbudowanym modulem „uczenia się” pisma użytkownika – obsługa języka polskiego.</li> <li>4. Funkcjonalność rozpoznawania mowy, pozwalającą na sterowanie komputerem głosowo, wraz z modulem „uczenia się” głosu użytkownika.</li> <li>5. Możliwość dokonywania bezpłatnych aktualizacji i poprawek w ramach wersji systemu operacyjnego poprzez Internet, mechanizmem udostępnianym przez producenta systemu z możliwością wyboru instalowanych poprawek oraz mechanizmem sprawdzającym, które z poprawek są potrzebne.</li> <li>6. Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu poprzez mechanizm zarządzany przez administratora systemu Zamawiającego.</li> <li>7. Dostępność bezpłatnych biuletynów bezpieczeństwa związanych z działaniem systemu operacyjnego.</li> <li>8. Wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6;</li> <li>9. Wbudowane mechanizmy ochrony antywirusowej i przeciw złośliwemu oprogramowaniu z zapewnionymi bezpłatnymi aktualizacjami.</li> <li>10. Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimedialny, pomoc, komunikaty systemowe,</li> <li>11. Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji dostępne w języku polskim.</li> <li>12. Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&amp;Play, Wi-Fi),</li> <li>13. Funkcjonalność automatycznej zmiany domyślnej drukarki w zależności od sieci, do której podłączony jest komputer.</li> <li>14. Możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki grupowe – przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji,</li> <li>15. Rozbudowane, definiowalne polityki bezpieczeństwa – polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji,</li> <li>16. Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu, zgodnie z określonymi uprawnieniami poprzez polityki grupowe,</li> <li>17. Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników.</li> <li>18. Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu, tekstów, metadanych) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych,</li> <li>19. Zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi.</li> <li>20. Wbudowany system pomocy w języku polskim;</li> <li>21. Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących);</li> <li>22. Wsparcie dla IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny;</li> <li>23. Automatyczne występowanie i używanie (wystawianie) certyfikatów PKI X.509;</li> <li>24. Mechanizmy logowania w oparciu o:       <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Login i hasło,</li> <li>b. Karty z certyfikatami (smartcard),</li> <li>c. Wirtualne karty (logowanie w oparciu o certyfikat chroniony poprzez moduł TPM),</li> </ol> </li> <li>25. Wsparcie dla uwierzytelniania na bazie Kerberos v. 5,</li> <li>26. Wsparcie do uwierzytelnienia urządzenia na bazie certyfikatu,</li> <li>27. Wsparcie dla algorytmów Suite B (RFC 4869),</li> <li>28. Wsparcie wbudowanej zapory ogniowej dla Internet Key Exchange v. 2 (IKEv2) dla warstwy transportowej IPsec,</li> <li>29. Wbudowane narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk;</li> <li>30. Wsparcie dla środowisk Java i .NET Framework 1.1 i 2.x, 3.x i 4.x – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach,</li> <li>31. Wsparcie dla JScript i VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń,</li> <li>32. Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem,</li> <li>33. 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>34. Rozwiązanie ma umożliwiać wdrożenie nowego obrazu poprzez zdalną instalację,</li> <li>35. Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe,</li> <li>36. Zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe</li> <li>37. Udostępnianie modemu,</li> <li>38. Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej,</li> <li>39. Możliwość przywracania obrazu plików systemowych do uprzednio zapisanej postaci,</li> <li>40. Identyfikacja sieci komputerowych, do których jest podłączony system operacyjny, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.),</li> <li>41. Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk</li> </ol>
--	--	--

		<p>grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu).</p> <p>42. Wbudowany mechanizm wirtualizacji typu hypervisor, umożliwiający, zgodnie z uprawnieniami licencyjnymi, uruchomienie do 4 maszyn wirtualnych,</p> <p>43. Mechanizm szyfrowania dysków wewnętrznych i zewnętrznych z możliwością szyfrowania ograniczonego do danych użytkownika,</p> <p>44. Wbudowane w system narzędzie do szyfrowania partycji systemowych komputera, z możliwością przechowywania certyfikatów „w mikrochipie TPM (Trusted Platform Module) w wersji minimum 1.2 lub na kluczach pamięci przenośnej USB.</p> <p>45. Wbudowane w system narzędzie do szyfrowania dysków przenośnych, z możliwością centralnego zarządzania poprzez polityki grupowe, pozwalające na wymuszenie szyfrowania dysków przenośnych</p> <p>46. Możliwość tworzenia i przechowywania kopii zapasowych kluczy odzyskiwania do szyfrowania partycji w usługach katalogowych.</p> <p>Możliwość nieodpłatnego instalowania dodatkowych języków interfejsu systemu operacyjnego oraz możliwość zmiany języka bez konieczności reinstalacji systemu.</p>
22	Torba na komputer	<p>Trzy komory - notebook / aktówka / akcesoria</p> <p>Air Cell System (A.C.S) - dodatkowy wkład amortyzujący uderzenia</p> <p>Anti-Shock System (A.S.S.) podwójna sztywna rama amortyzująca</p> <p>X-Holding System (X.H.S.) - system elastycznych szelek zabezpieczających przed wstrząsami</p> <p>Regulacja umożliwiająca stabilne położenie poduszki naramiennej</p> <p>Regulowany pasek mocujący notebooka</p> <p>System Trolley - specjalny pasek do mocowania torby na wózku podróżnym</p>

**Jednocześnie informujemy o przesunięciu terminu składania i otwarcia ofert na następujące:**

Termin składania ofert upływa w dniu 09.09.2015 r. o godz. 12:00

Termin otwarcia ofert upływa w dniu 09.09.2015 r. o godz. 13:00

**Treść udzielonej odpowiedzi należy traktować wiążąco dla Stron.**

NACZELNIK  
Wydziału Zamówień Publicznych  
Komendy Stołecznej Policji  
*Halina Zonko*  
kom. Halina ZONKO

Kierownik Sekcji I  
Wydziału Zamówień Publicznych KSP

*Marta Gauracz*  
Marta Gauracz

Sporządził: T.Tkacz 22/60 376-92