



Warszawa, dnia 28 października 2014r.

Wydział Zamówień Publicznych  
Komendy Stołecznej Policji

WZP - 42401443233.../14

**Dotyczy: postępowania prowadzonego w celu zawarcia umowy ramowej w trybie przetargu nieograniczonego na dostawy przenośnych zestawów komputerowych (Numer sprawy: WZP – 3233/14/102/£)**

Wydział Zamówień Publicznych KSP, działając w imieniu Zamawiającego, zgodnie z art. 38 ust. 2 i 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2013 r., poz. 907 ze zm.), uprzejmie informuje o treści pytań zadanych przez Wykonawców i udzielonych przez Zamawiającego odpowiedziach oraz zmianie treści SIWZ.

**Pytanie nr 1:**

„(Załącznik nr 1 do SIWZ, SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA, Komputer przenośny, system operacyjny, pkt 9. Wyposażenie multimedialne)

Czy Zamawiający dopuści komputer przenośny nie posiadający wsparcia dla Dolby Advanced Audio v2?”

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyraża zgodę.

**Pytanie nr 2:**

„(Załącznik nr 1 do SIWZ, SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA, Komputer przenośny, system operacyjny, pkt 9. Wyposażenie multimedialne)

Czy Zamawiający dopuści komputer przenośny posiadający kamerę bez funkcji face tracking?”

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyraża zgodę.

**Pytanie nr 3:**

„(Załącznik nr 1 do SIWZ, SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA, Komputer przenośny, system operacyjny, pkt 11. Porty/złącza)

Czy Zamawiający dopuści komputer przenośny nie posiadający złącza Express Card 54/34?”

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ w niniejszym zakresie.

**Pytanie nr 4:**

„(Załącznik nr 1 do SIWZ, SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA, Komputer przenośny, system operacyjny, pkt 12. Klawiatura)

Czy Zamawiający dopuści komputer przenośny nie posiadający wbudowanego trackpoint'a?”

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ w niniejszym zakresie.

**Pytanie nr 5:**

„(Załącznik nr 1 do SIWZ, SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA, Komputer przenośny, system operacyjny, pkt 20. Bios)

Czy Zamawiający dopuści komputer przenośny nie posiadający informacji w BIOS'ie o MAC Adresie karty sieciowej?"

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ w niniejszym zakresie.

**Pytanie nr 6:**

„Prosimy o usunięcie punktu: Komputer wyposażony w czujnik współpracujący z systemem automatycznego parkowania głowicy podczas nagłego upadku komputera. Dysk zamontowany w sankach absorbujących wstrząsy.”

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ w niniejszym zakresie.

**Pytanie nr 7:**

„Prosimy o dopuszczenie zaoferowania głośników 2x1W oraz usunięcie zapisu kamera min. HD720p pracująca przy niskim oświetleniu z face tracking. Wykonawca prosi o wyjaśnienia w jakim wypadku Zamawiający będzie korzystał z w/w funkcjonalności że jest ona jemu niezbędna.... „

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapis SIWZ dotyczący kamery, natomiast w zakresie wymogów co głośników oraz face tracking wprowadza zmiany wskazane w pkt 9 zmienionego załącznika nr 1 do SIWZ, stanowiącego załącznik do niniejszego pisma.

**Pytanie nr 8:**

„Dopuszczenie zaoferowania popularnego złącza Display Port zamiast Mini Display Port.”

**Odpowiedź:**

Zamawiający wprowadza zmiany w niniejszym zakresie, wskazane w pkt 11 zmienionego załącznika nr 1 do SIWZ, stanowiącego załącznik do niniejszego pisma.

**Pytanie nr 9:**

„ Prosimy o usunięcie zapisu touchpad z obsługa gestów ze zintegrowanymi w płycie dotykowej przyciskami.”

**Odpowiedź:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ w niniejszym zakresie.

**Pytanie nr 10:**

„Celem doprecyzowania zapisów zamieszczonych w WZP-3233/14/102/Ł. Prosimy o określenie czy zamawiający dopuszcza aby oferowany notebook posiadał dosłony port USB 2.0 umożliwiający ładowanie urządzeń zewnętrznych przy całkowicie zamkniętym systemie operacyjnym.”

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyraża zgodę.

W związku z odpowiedziami na ww. pytania zmianie ulega **załącznik nr 1 do SIWZ, stanowiący Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**, załączony do niniejszego pisma.

Jednocześnie Wydział Zamówień Publicznych KSP informuje, iż zmianie ulega termin składania i otwarcia ofert.

- Rozdz. XIII pkt 2 SIWZ, który otrzymuje brzmienie: **Termin składania ofert upływa w dniu 20 listopada 2014 r. o godz. 12:00.**
- Rozdz. XIV pkt 1 SIWZ, który otrzymuje brzmienie: **Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu 20 listopada 2014 r. o godz. 13:00 w siedzibie Zamawiającego – Komenda Stołeczna Policji, ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa.**

**Dokonaną zmianę treści SIWZ należy traktować wiążąco. Pozostałe zapisy SIWZ pozostają bez zmian.**

NACZELNIK  
Wydziału Zamówień Publicznych  
Komendy Stołecznej Policji  
*[Podpis]*  
kom. Hanna ZONKO

Opr. A. Kukawka (tel. 22 60 37-143)

Komenda Stołeczna Policji  
Wydział Zamówień Publicznych

*Bunowka-R* 00-150 Warszawa, ul Nowolipie 2, tel. (022) 6038608, faks: (022) 603 76 42

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

## Komputer przenośny , system operacyjny

Lp	Nazwa komponentu	Wymagane parametry techniczno-funkcjonalne komputera
1.	Typ	Komputer przenośny typu notebook z ekranem 15,6" o rozdzielczości: Matryca TFT, 15,6" z podświetleniem w technologii LED, powłoka antyrefleksyjna, rozdzielczość FHD, (1920X1080), jasność 300nits, kontrast 500:1
2.	obudowa	matowa, zawiasy matrycy metalowe
3.	Płyta główna	wyposażona w interfejsy SATA III (6 Gb/s) do obsługi dysków twardych.
4.	Procesor	Zaferowany procesor musi uzyskiwać jednocześnie w teście Passmark CPU Mark wynik min. 3330 punkty (wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a> ) – wydruk ze strony należy dołączyć do oferty.
5.	Pamięć operacyjna RAM	min.4GB 1600MHz, możliwość rozbudowy do min 16GB - jeden slot wolny
6.	Zabezpieczenie dysku twardego	Komputer wyposażony w czujnik współpracujący z systemem automatycznego parkowania głowicy podczas nagłego upadku komputera. Dysk zamontowany w sankach absorbujących wstrząsy.
7.	Parametry pamięci masowej	Min. 500 GB SATA III, zawierający partycję RECOVERY umożliwiającą odtworzenie systemu operacyjnego fabrycznie zainstalowanego na komputerze po awarii
8.	Karta graficzna	Zintegrowana karta graficzna wykorzystująca pamięć RAM systemu dynamicznie przydzielaną na potrzeby grafiki w trybie UMA (Unified Memory Access) – z możliwością dynamicznego przydzielenia do 1,7 GB pamięci. Obsługująca funkcje: <ul style="list-style-type: none"> <li>• DX11.1</li> <li>• OGL 4.0</li> <li>• OpenCL 1.2</li> </ul>
9.	Wyposażenie multimedialne	Karta muzyczna wbudowana, wbudowane głośniki stereo , wbudowane 2 mikrofony, kamera min. HD 720 p
10.	Karta sieciowa	10/100/1000 – RJ 45
11.	Porty/złącza	min.1xUSB 3.0 lub 2.0 (z możliwością ładowania baterii urządzeń zewnętrznych poprzez port USB przy wyłączonym komputerze), min.2xUSB2.0, złącze combo słuchawki/mikrofon, 1xExpress Card54/34, VGA, Mini Display Port/Display Port lub HDMI wraz z przejściówką Display Port , RJ-45, czytnik kart multimedialnych (min. SD/SDHC/SDXC/MMC), złącze dokowania umieszczone w dolnej części komputera umożliwiające podłączenie komputera do dedykowanej stacji dokującej (nie replikatora portów podłączanego poprzez port USB)
12.	Klawiatura	Klawiatura odporna na zalanie z wydzieloną klawiaturą numeryczną, układ US, z wbudowanym trackpointem oraz touchpadem (touchpad z obsługa gestów ze zintegrowanymi w płytce dotykowej przyciskami)
13.	WiFi	Wbudowana karta sieciowa, pracująca w standardzie b/g/n.
14.	Bluetooth	Wbudowany moduł Bluetooth 4.0
15.	Napęd optyczny	DVD +- RW

16.	Wymagania dotyczące baterii i zasilania	Bateria - 6 ogniw, min. 48Whr, pozwalająca na nieprzerwaną pracę urządzenia do 6 godzin
17.	Ergonomia	głośność komputera mierzona zgodnie z normą ISO 7779 oraz wykazana zgodnie z normą ISO 9296 w pozycji obserwatora w trybie jałowym (IDLE) nie wyższa niż 20 dB i nie wyższa niż 24dB w pozycji obserwatora w trybie pracy dysku twardego (OPERATING).
18.	Akcesoria	Torba do oferowanego zestawu
19.	Bezpieczeństwo zdalne i zarządzanie	- Złącze typu Kensington, - TPM
20	Bios	BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI - Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych informacji o: - wersji BIOS wraz z datą jego wydania - nr seryjnym, wersja oraz nazwie komputera - ilości pamięciami RAM - typie procesora, - MAC Adres karty sieciowej Funkcja blokowania wejścia do BIOS oraz blokowania startu systemu operacyjnego, (gwarantujący utrzymanie zapisanego hasła nawet w przypadku odłączenia wszystkich źródeł zasilania i podtrzymania BIOS) · Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń · 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. · Możliwość włączenia/wyłączenia zintegrowanej karty dźwiękowej, karty sieciowej 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.
21.	Oprogramowania dodatkowe	Oprogramowanie służące do obsługi napędu DVD. Oprogramowanie do wykonania kopii bezpieczeństwa systemu operacyjnego i danych użytkownika na dysku twardym, zewnętrznych dyskach, sieci, CD-ROM-ie oraz ich odtworzenie po ewentualnej awarii systemu operacyjnego bez potrzeby jego reinstalacji. Oprogramowanie w wersji polskiej.
22	Warunki gwarancji	<b>3-letnia gwarancja producenta świadczona na miejscu u klienta - w trybie on-site</b> <b>W przypadku awarii dysków twardech dysk pozostaje u Zamawiającego.</b>
23.	system operacyjny	system operacyjny 32/64bit PL nie wymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu + nośnik – min. opis: system operacyjny 32/64-bit, niewymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu u producenta. Dołączony nośnik z oprogramowaniem. System musi spełniać następujące wymagania poprzez natywne dla niego 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) – wymagane podanie nazwy strony serwera WWW; 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 multimediiów, pomoc, komunikaty systemowe; 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; Funkcje związane z obsługą komputerów typu TABLET PC, z wbudowanym modulem „uczenia się” pisma użytkownika – obsługa języka polskiego; Funkcjonalność rozpoznawania mowy, pozwalającą na sterowanie komputerem głosowo, wraz z modulem „uczenia się” głosu użytkownika; Zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi; Wbudowany system pomocy w języku polskim; Certyfikat producenta oprogramowania na dostarczany sprzęt; Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych ( i. słabo widzących); 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; Wsparcie dla logowania przy pomocy smartcard; 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 zalogowanego 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 na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe; 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 i przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu). Ze względu na posiadane przez KSP oprogramowanie Microsoft Office 2003/2007/2010/2013 wymagana jest możliwość instalacji tego oprogramowania na systemie operacyjnym oferowanym przez Wykonawcę.