

This project is funded by the Rights, Equality and Citizenship Programme of the European Union (2014-2020)

Warszawa, 25 października 2018 r.



Wydział Zamówień Publicznych  
Komendy Stołecznej Policji

WZP - ~~5470~~18/5470/18

Oznaczenie sprawy: postępowanie o udzielenie zamówienia na **Dostawę zestawów teleinformatycznych, WZP-5470/18/239/Ł**

Wydział Zamówień Publicznych KSP, działając w imieniu Zamawiającego, zgodnie z art. 38 ust. 1a ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 ze zm.), uprzejmie informuje o treści pytań zadanych przez Wykonawców i udzielonych przez Zamawiającego odpowiedzi:

**Pytanie nr 2:**

„Czy Zamawiający dopuszcza w drukarce zamiast poziomego hałasu 54dbA poziom 55 dbA . Informujemy , że 1 dbA nie powoduje różnicy w słyszalności ale poziom 55 dba zwiększa konkurencyjność sprzętu.”

**Odpowiedź na pytanie nr 2:**

Zamawiający dopuszcza w drukarce podczas drukowania poziom hałasu 55dbA.

**Pytanie nr 3:**

„Czy Zamawiający dopuszcza zamiast obsługiwanej gramatury papieru przez podajnik wielofunkcyjny (60-200gsm) gramaturę (60-163gsm). Zmiana ta spowoduje większą konkurencyjność sprzętu bez widocznej różnicy dla Zamawiającego.”

**Odpowiedź na pytanie nr 3:**

Zamawiający dopuszcza obsługiwaną przez podajnik wielofunkcyjny gramaturę 60-163gsm.

**Pytanie nr 4:**

„Czy Zamawiający dopuści drukarkę spełniającą minimalne wymagania ale z poziomem hałasu w trybie cichym na poziomie 51,5 dBA? Dodam tylko, że Zamawiający nie określił czy to ma być ograniczenie min. Czy max.”

**Odpowiedź na pytanie nr 4:**

Zamawiający dopuści drukarkę spełniającą minimalne wymagania z poziomem hałasu w trybie cichym na poziomie 51,5 dBA.

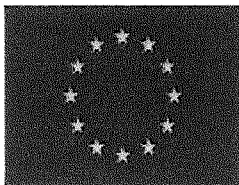
**Pytanie nr 5:**

„Zamawiający wymaga tonera w standardzie zgodnie z normą ISO/IEC 19752 toner o pojemności min. 10.000 wydruków. Czy Zamawiający wymaga dostarczenia z drukarką tonerów na 10.000 wydruków czy też toner pełnowartościowy ma mieć wydajność 10.000 wydruków.”

**Odpowiedź na pytanie nr 5:**

Zamawiający wymaga tonera startowego i dodatkowego łącznie na min. 10 000 wydruków.

**W wyniku dokonanej modyfikacji treści SIWZ, poniżej zmieniony załącznik nr 2 do SIWZ:**



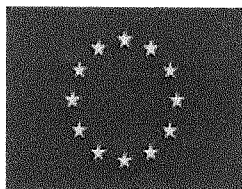
This project is funded by the Rights, Equality and Citizenship Programme of the European Union (2014-2020)

**Załącznik nr 2 do SIWZ**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

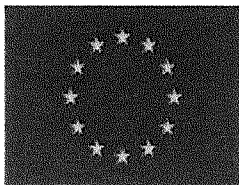
Przedmiot zamówienia: 30 sztuk zestawów - składających się z komputerów, myszy oraz drukarek

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
1.	Komputer	Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej, jako lokalna baza danych, stacja programistyczna. W ofercie należy podać nazwę producenta, typ, model.
2.	Ekran	Matryca TFT 15.6" z podświetleniem w technologii LED, powłoka antyrefleksyjna, rozdzielczość: HD 1366x768, 220nits, kontrast 500:1 Kąt otwarcia matrycy min.180 stopni.
3.	Obudowa	Matowa obudowa komputera wyposażona w metalowe zawiasy.
4.	Chipset	Dostosowany do zaferowanego procesora
5.	Płyta główna	Zaprojektowana i wyprodukowana przez producenta komputera.
6.	Procesor	Procesor klasy x86, 4 rdzeniowy, zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, wydajnościowo osiągający wynik co najmniej 5300pkt w teście SysMark w kategorii PassMark CPU Mark, według wyników opublikowanych na stronie <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a>
7.	Pamięć operacyjna	Min 8GB z możliwością rozbudowy do 32GB, rodzaj pamięci DDR4. Komputer wyposażony w minimum dwa banki pamięci umożliwiające pracę w trybie dual-channel.
8.	Dysk twardy	Min 256GB SSD M.2 NVMe zawierający partycję RECOVERY umożliwiającą odtworzenie systemu operacyjnego fabrycznie zainstalowanego na komputerze po awarii.
9.	Karta graficzna	Zintegrowana karta graficzna wykorzystująca pamięć RAM systemu dynamicznie przydzielaną na potrzeby grafiki.
10.	Audio/Video	Wbudowana, zgodna z HD Audio, wbudowane głośniki stereo min 2x 2W, wbudowane dwa mikrofony, sterowanie głośnościami głośników za pośrednictwem wydzielonych klawiszy funkcyjnych na klawiaturze, wydzielony przycisk funkcyjny do natychmiastowego wyciszenia głośników oraz mikrofonu (mute), kamera HD720p pracująca przy niskim oświetleniu. Kamera wyposażona w przesłonę obiektywu.
11.	Karta sieciowa	10/100/1000 – RJ 45
12.	Porty/złącza	2xUSB 3.0 (jeden z możliwością ładowania urządzeń zewnętrznych poprzez port USB przy wyłączonym komputerze), 1xUSB-C 3.0, złącze słuchawek i mikrofonu (combo), HDMI 1.4b, RJ-45, czytnik kart multimedialnych, Smart card reader. Złącze umożliwiające podpięcie linki antykradzieżowej.
13.	Klawiatura	Podświetlana klawiatura z blokiem numerycznym, touchpad z obsługą gestów.
14.	WiFi	Wbudowana karta sieciowa, pracująca w standardzie AC
15.	Czytnik linii papilarnych	Dotykowy czytnik linii papilarnych.
16.	Bluetooth	Wbudowany moduł Bluetooth 4.1
17.	Modem HSDPA	Brak
18.	Bateria	Notebook wyposażony baterie pozwalające na nieprzerwaną pracę urządzenia do 8 godzin – załączyć kartę katalogową oferowanego komputera potwierdzającą czas pracy na zasilaniu bateryjnym.



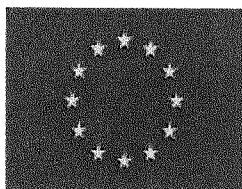
This project is funded by the Rights, Equality and Citizenship Programme of the European Union (2014-2020)

19.	Zasilacz	Zasilacz zewnętrzny maks. 90W
20.	System operacyjny	<p>Zainstalowany/preinstalowany nowy, nieaktywowany nigdy wcześniej na innym urządzeniu, system operacyjny: Oryginalny Windows 10 Pro. PL 64-bit z licencją lub równoważny.</p> <p>Parametry równoważności:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• pełna integracja z systemami IBM Lotus Notes, SWOP, Płatnik;</li><li>• pełna obsługa ActiveX;</li><li>• dostępne dwa rodzaje graficznego interfejsu użytkownika, w tym:<ul style="list-style-type: none"><li>- klasyczny, umożliwiający obsługę przy pomocy klawiatury i myszy,</li><li>- dotykowy umożliwiający sterowanie dotykiem na urządzeniach typu tablet lub monitorach dotykowych;</li></ul></li><li>• możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek;</li><li>• wbudowana zaporę internetową (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6;</li><li>• wsparcie dla Java i .NET Framework 1.1 i 2.0 i 3.0 – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach;</li><li>• wsparcie dla JScript i VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń;</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>• zgodny z posiadanym przez zamawiającego oprogramowaniem MS Office 2007/2010/2013/2016, oprogramowaniem IBM Tivoli Endpoint Manager for Lifecycle Management (wraz z instalacją agenta IBM TEM);</li><li>• oprogramowanie powinno umożliwiać zainstalowanie oprogramowania (Kies, Active Sync lub Centrum obsługi urządzeń z systemem Windows Mobile, PC Suitę lub Nokia Suitę, Zune, iTunes) umożliwiającego pełną synchronizację i zgrywanie kontaktów i danych między używanymi przez Zamawiającego telefonami komórkowymi (Nokia, Iphone, Samsung, Telefunken) oraz komputerem.</li><li>• oprogramowanie powinno zawierać certyfikat autentyczności lub unikalny kod aktywacyjny;</li></ul> <p>Wszystkie w/w funkcjonalności nie mogą być realizowane z zastosowaniem wszelkiego rodzaju emulacji i wirtualizacji Microsoft Windows 10</p>
21.	BIOS	<p>BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI.</p> <p>Możliwość odczytania z BIOS bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych następujących informacji:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- identyfikator komputera umożliwiający sprawdzenie jego konfiguracji: producent, model,</li><li>- wersji BIOS wraz z datą</li><li>- nr seryjnym komputera</li><li>- ilości pamięciami RAM</li><li>- procesor : nazwa</li><li>- MAC adresu zintegrowanej karty sieciowej</li></ul>



This project is funded by the Rights, Equality and Citizenship Programme of the European Union (2014-2020)

		<ul style="list-style-type: none"><li>- LCD: producent, model, rozmiar, rozdzielczość,</li><li>- dysk twardy: model</li></ul> <p>Administrator z poziomu BIOS musi mieć możliwość wykonania poniższych czynności:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Możliwość Wyłączania/Włączania technologii antykradzieżowej</li><li>- Możliwość ustawienia hasła na starcie komputera tzw. POWER-On Password</li><li>- Możliwość włączania/wyłączania wirtualizacji z poziomu BIOSU</li><li>- Możliwość ustawienia kolejności bootowania oraz wyłączenia poszczególnych urządzeń z listy startowej.</li><li>- Możliwość włączania/wyłączania technologii umożliwiającej automatyczne wyłączenie karty sieciowej WiFi w momencie połączenia z siecią przewodową LAN z wykorzystaniem RJ45</li></ul> <p>Możliwość ustawienia konieczności podania hasła Administratora przy próbie aktualizacji BIOS</p>
22.	System Diagnostyczny	<p>Wizualny system diagnostyczny producenta działający nawet w przypadku uszkodzenia dysku twardego z systemem operacyjnym komputera umożliwiający na wykonanie diagnostyki następujących podzespołów:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• wykonanie testu pamięci RAM</li><li>• wykonanie testu CPU</li><li>• test dysku twardego</li><li>• test matrycy LCD</li></ul> <p>Wizualna lub dźwiękowa sygnalizacja w przypadku błędów któregośkolwiek z powyższych podzespołów komputera.</p>
23.	Wirtualizacja	<p>Sprzętowe wsparcie technologii wirtualizacji procesorów, pamięci i urządzeń I/O realizowane łącznie w procesorze, chipsecie płyty głównej oraz w BIOS systemu (możliwość włączenia/wyłączenia sprzętowego wsparcia wirtualizacji).</p>
24.	Oprogramowanie dodatkowe	<p>Oprogramowanie umożliwiające aktualizacje sterowników oraz podsystemu zabezpieczeń poprzez Internet.</p> <p>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.</p> <p>Oprogramowanie w wersji polskiej lub angielskiej.</p>
25.	Certyfikaty i standardy	<ul style="list-style-type: none"><li>- Certyfikat ISO9001:2000 dla producenta sprzętu (należy załączyć do oferty)</li><li>- Deklaracja zgodności CE (załączyć do oferty)</li></ul> <p>Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych w postaci oświadczenia producenta jednostki</p>
26.	Waga/Wymiary	<p>Waga notebooka z baterią podstawową nieprzekraczająca 2,5 kg.</p> <p>Konstrukcja notebooka smukła, którego grubość nie przekracza 25 mm.</p>
27.	Szyfrowanie i bezpieczeństwo	<p>Komputer wyposażony w moduł TPM</p>
28.	Gwarancja	<p>3 lata świadczona w miejscu użytkowania sprzętu (on-site)</p> <p>W przypadku awarii dysku twardego dysk uszkodzony pozostaje u Zamawiającego.</p> <p>Oświadczenie producenta komputera, że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem.</p>

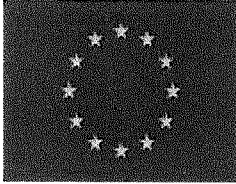


This project is funded by the Rights, Equality and Citizenship Programme of the European Union (2014-2020)

29.	Wsparcie techniczne producenta	Dedykowany numer oraz adres email dla wsparcia technicznego i informacji produktowej. - możliwość weryfikacji u producenta konfiguracji fabrycznej zakupionego sprzętu - możliwość weryfikacji na stronie producenta posiadanej/wykupionej gwarancji - możliwość weryfikacji statusu naprawy urządzenia po podaniu unikalnego numeru seryjnego - Naprawy gwarancyjne urządzeń muszą być realizowane przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta.
30.	Torba lub plecak na laptopa	Zapinanie na suwak ,kolor czarny, min. dwie kieszenie, każda zapinana na zamek, z bocznym dostępem w przedniej części , odporność na wilgoć, regulowany, wyściełany, antypoślizgowy pasek na ramię/ramiona.
31.	Mysz	Przewodowa, USB, liczba przycisków-3, rozdzielczość 1600dpi
32.	Drukarka	- Urządzenie monochromatyczne, laserowe lub LED formatu min. A4, - Drukowanie w mono, - Dwustronny, automatyczny podajnik dokumentów na min 50 arkuszy 80 g/m <sup>2</sup> , - Automatyczny duplex drukowanie, - Rozdzielczość drukowania min. 1200 x 1200 dpi, - PCL6, BR-Script3 (Postscript®3™ Language Emulation), IBM Proprinter XL, Epson FX-850, PDF Version 1.7, XPS Version 1.0, - Szybkość drukowania 2-stronnego A4: 20 obrazów na minutę, - Standardowa szybkość drukowania A4: 40 strony na minutę, - Podświetlany wyświetlacz LCD, - Podajnik standardowy – 150 arkuszy; Podajnik wielofunkcyjny – 50 arkuszy; - Wyjście papieru: Zadrukiem do dołu - 150 arkuszy; Zadrukiem do góry (prosta ścieżka papieru) - 1 arkusz, - Obsługiwany format papieru - do A4, - Obsługiwana gramatura papieru – Standardowy i opcjonalny podajnik: zwykły, makulaturowy (60 - 120gsm). Podajnik wielofunkcyjny: zwykły, makulaturowy (60 - 163gsm). Drukowanie dwustronne: zwykły, makulaturowy (60 - 105gsm); - Pamięć min. 256 MB RAM, - Karta sieciowa – Ethernet + min. 1 x USB 2.0, - Poziom hałasu: Drukowanie 55 dbA, Tryb cichy 51,5 dbA, Tryb gotowości 34dbA, - Czas wykonania pierwszego wydruku: Mniej niż 7 sekund, - Na wyposażeniu: kabel usb, - Materiały eksploatacyjne jako wyposażenie standardowe drukarki (dostarczone w komplecie w ramach oferowanej ceny jednostkowej). - Drukarka powinna mieć w standardzie toner zgodny z normą ISO/IEC 19752 toner startowy i dodatkowy łącznie o pojemności na min. 10.000 wydruków.

**Zmiany i wyjaśnienia do SIWZ należy traktować wiążąco dla Stron.**

**Biorąc powyższe pod uwagę proszę o uwzględnienie zmian przy składaniu ofert.**



This project is funded by the Rights, Equality and Citizenship Programme of the European Union (2014-2020)

W związku z powyższym Zamawiający, zgodnie z art. 38 ust.4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 ze zm.), informuje o zmianie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ), w zakresie terminu składania ofert

Zamawiający dokonuje zmiany w **Rozdziale X. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT SIWZ** w pkt: 5 i 6, które otrzymują brzmienie:

5. **Termin składania ofert upływa w dniu 29 października 2018 r. o godzinie 10:00**  
Oferty złożone po terminie zostaną zwrócone Wykonawcom zgodnie z art. 84 ust. 2 Ustawy.
6. **Otwarcie ofert złożonych w terminie nastąpi w dniu 29 października 2018 r. o godzinie 10:30**

ZASTĘPCA NACZELNIKA  
Wydziału Zamówień Publicznych  
Komenda Stołecznej Policji  
*Lukasz WEREDA*

Sporządził: Sławomir Jastrzębski- tel. 22 60 37862

Komenda Stołeczna Policji  
Wydział Zamówień Publicznych  
00-150 Warszawa, ul Nowolipie 2, tel. 22 6038608, faks. 22 603 76 42