

O G Ł O S Z E N I E

O ZAMÓWIENIU O WARTOŚCI PONIŻEJ 14 000 EURO

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

I.1) **Komendant Stołeczny Policji** z siedzibą w Warszawie, ul. Nowolipie 2, ogłasza postępowanie o zamówienie bez stosowania przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 907 ze zmianami), zwanej dalej Ustawą na podstawie art. 4 pkt. 8 Ustawy.

I.2) **Prowadzący postępowanie: Wydział Teleinformatyki KSP**

I.3) **RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:** Administracja rządowa terenowa

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) **OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

II.1.1) **Nazwa nadana zamówieniu przez Zamawiającego:** modernizacja systemu sztabowego KSP

II.1.2) **Rodzaj zamówienia:** usługa

II.1.3) **Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia:**

Przeprowadzenie prac modernizacyjnych systemu sztabowego KSP poprzez rozbudowę modułu rejestracji:

1. wbudowanie, zainstalowanie, uruchomienie modułu rejestracyjno zarządzającego spełniającego poniższe wymogi techniczne.

Wolnostojąca Nagrywarka DVD z twardym dyskiem min. 250 GB:

Dane ogólne:

Dysk twardy 250 GB

Tuner PAL/SECAM

Obraz:

Maksymalna rozdzielczość 1920x1080

Skalowanie do wyższej rozdzielczości

Zwiększanie rozmiaru wideo

Dźwięk:

System dźwięku stereo, Dolby Digital

Złącza:

HDMI

USB 2.0

Komponentowe wideo:

S-Video

SCART (EURO)

Optyczne cyfrowego dźwięku

Analogowe stereo

Obsługiwane płyty:

DVD Video

DVD-R/RW

DVD+R/RW

VCD

Super VCD

CD-R/RW

Audio CD

Obsługiwane formaty plików:

JPEG, mp3, WMA, DivX

Nagrywanie:

Zapisywalne nośniki DVD-R/RW, DVD+R/RW

Zasilanie:

Napięcie zasilania 230 V

Moduł zarządzający składający się z jednostki sterującej wraz ekranem dotykowym wyposażony w dedykowane oprogramowanie umożliwiające zarządzanie obsługą wszystkich modułów video systemu sztabowego.

Jednostka sterująca z monitorem dotykowym min. 12" wraz z systemem operacyjnym Windows 7 lub XP oraz z aplikacją do sterowania zewnętrznymi urządzeniami – TV (min. sterowanie źródłem wyświetlanego sygnału na 2 TV oraz głośnością)

DK

Processor Intel Celeron Dual Core T3100

System operacyjny: Windows 7 lub XP

Dysk HDD NIE MNIEJ NIŻ 160 GB SATA

Pamięć* NIE MNIEJ NIŻ 4 GB DDR3 800

Porty WE / WY:

PC USB port 2 (tył), 1 (przód)

RS-232 port 2

Zasilane porty RS-232 1 (9-pin) (Opis wg rysunku SurePorts)

PS/2 keyboard/mouse 1/1

RJ45 Ethernet 10/100

Video 2 VGA

Audio line-in, mikrofon, line-out Na tylnym panelu

Wymiary (WxDxH) NIE WIĘKSZE NIŻ (250 mm x 280 mm x 90 mm)

Waga NIE WIĘCEJ NIŻ 5 KG

Pobór energii 80 PLUS Gold Efficient power supply

MONITOR:

Monitor stołowy z panelem dotykowym 12 cali na podczerveniu

Rozdzielczość 800x600

Dołączana podstawa nabiurkowa

Zasilanie przez wbudowany port USB z komputera

Interfejs wideo - analogowy

Aplikacja do obsługi dwóch umieszczonych obok siebie telewizorów SHARP LC-80LE657E,

1. Możliwość (przycisk) wyboru obsługi pojedynczego odbiornika lub obydwu razem
2. Zmiana i wybór wejścia zewnętrznego
3. Zmiana kanałów naziemne telewizji cyfrowej
4. Regulacja głośności
5. Przycisk wyciszenia „MUTE”

Aplikacja musi być zainstalowana na poniżej opisanym komputerze do obsługi sali konferencyjnej i obsługiwana za pomocą powyżej opisanego monitora z panelem dotykowym.

2. wbudowanie, zainstalowanie, skonfigurowanie uruchomienie modułu transmisji wideo umożliwiającego wizualizację w ramach istniejącego systemu sztabowego obrazu z kamer video monitoringu miejskiego oraz śmigłowców policyjnych w oparciu o niżej wymienione podzespoły stanowiące **minimalne –przykładowe (dopuszczamy rozwiązania równoważne)** wymogi techniczne realizowanego przedsięwzięcia:

Moduły do zarządzania i przetwarzania transmisji video – 2 szt.

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne modułu
1.	Zastosowania	moduł będzie wykorzystywana dla potrzeb dostępu do aplikacji IP HD Video CCTV, aplikacji biurowych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do intranetu oraz firmowej poczty elektronicznej.
2.	Płyta główna	Płyta główna z możliwością zainstalowania dwóch procesorów.
3.	Wydajność obliczeniowa	Minimum 2 procesory sześciordzeniowe Intel x86 z technologią Hyper-Treading, każdy min. 2,3 GHz i 15MB cache. W celu zapewnienia zgodności z istniejącym i planowanym środowiskiem aplikacji IP HD video CCTV, nie dopuszcza się producenta procesora innego niż wskazanego przez Zamawiającego.
4.	Pamięć operacyjna	Min. 8GB DDR3 1600MH z ECC
5.	Parametry pamięci masowej	Min. 1 x 0,5TB SATA 7200 RPM

Dr

6.	Wydajność grafiki	<p>Dwie karty grafiki o minimalnych parametrach nie gorszych niż karta graficzna NVIDIA Quadro 2000 lub równoważna:</p> <ul style="list-style-type: none"> • PCIe16 z min. 1 GB pamięci własnej GDR5, ze wsparciem dla Open GL 4.0. Microsoft Direct X 11 i Shader Model 5.0, • z max. rozdzielczością w trybie cyfrowym co najmniej 2560x1600 przy 60 Hz • min. 1xDVI + 2x DP każda; maksymalny pobór mocy 65W • Zestaw dwóch graficznych umożliwiający niezależne wyświetlenie 4 pulpitów <p>W przypadku zaofiarowania karty grafiki równoważnej Zamawiający zastrzega sobie możliwość, iż w celu sprawdzenia wydajności oraz poprawności przeprowadzenia testów oferent dostarczy 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.</p>
7.	Wypożyczenie multimedialne	<ul style="list-style-type: none"> • Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition, wbudowany głośnik min. 2W
8.	Obudowa	<ul style="list-style-type: none"> • Obudowa typu Tower, umożliwiająca pracę w pionie jak i w poziomie • Wnęki na napędy: min. 1 x 5.25" zewnętrzna, min. 2 x 3.5" wewnętrzne, • Obudowa musi umożliwiać serwisowanie stacji roboczej bez użycia narzędzi, • Wbudowany czujnik otwarcia obudowy- nie może zajmować dostępnych na płycie slotów PCI, • Moduł konstrukcji obudowy w jednostce centralnej stacji powinien pozwalać na demontaż kart rozszerzeń i napędów bez konieczności użycia narzędzi (wyklucza się użycia wkrętów) • Obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej (złącze blokady Kensingtona) lub kłódki (oczko w obudowie do założenia kłódki) • Zasilacz min. 620W pracujący w sieci 230V 50/60Hz prądu zmiennego i efektywności min. 87%
9.	Wirtualizacja	Sprzętowe wsparcie technologii wirtualizacji realizowane łącznie w procesorze, chipsecie płyty głównej oraz w BIOS systemu
10.	Zdalne zarządzanie	<p>Wbudowana w płytę główną technologia zarządzania i monitorowania stacją na poziomie sprzętowym działająca niezależnie od stanu czy obecności systemu operacyjnego oraz stanu włączenia stacji roboczej podczas pracy na zasilaczu sieciowym AC, obsługująca zdalną komunikację sieciową, a także zapewniająca:</p> <ul style="list-style-type: none"> • monitorowanie konfiguracji komponentów stacji - CPU, Pamięć, HDD wersja BIOS płyty głównej; • zdalną konfigurację ustawień BIOS, • zdalne przejęcie konsoli tekstowej systemu, przekierowanie procesu ładowania systemu operacyjnego z wirtualnego CD ROM lub FDD z serwera zarządzającego; • zapis i przechowywanie dodatkowych informacji o wersji zainstalowanego oprogramowania i zdalny odczyt tych informacji (wersja, zainstalowane uaktualnienia, sygnatury wirusów, itp.) z wbudowanej pamięci nieulotnej. • technologia zarządzania i monitorowania stacją roboczą na poziomie sprzętowym powinna być zgodna z otwartymi standardami DMTF WS-MAN oraz DASH, • nawiązywanie przez sprzętowy mechanizm zarządzania, zdalnego szyfrowanego protokołem SSL/TLS połączenia z predefiniowanym serwerem zarządzającym, w definiowanych odstępach czasu, w przypadku wystąpienia predefiniowanego zdarzenia lub błędu systemowego (tzw. platform event) oraz na żądanie użytkownika z poziomu BIOS. • wbudowany sprzętowo log operacji zdalnego zarządzania, możliwy do kasowania tylko przez upoważnionego użytkownika systemu sprzętowego zarządzania zdalnego • sprzętowy firewall zarządzany i konfigurowany wyłącznie z serwera zarządzania oraz niedostępny dla lokalnego systemu OS i lokalnych aplikacji
11.	Funkcje BIOS	<ul style="list-style-type: none"> • Funkcja wskazania szybkiego uruchomienia jednostki bez przechodzenia przez procedurę POST, pozwalająca na zachowanie kolejności bootowania zdefiniowanej przez użytkownika • Funkcja wskazania urządzenia uruchamiającego (boot device) podczas konieczności jednokrotnego uruchomienia jednostki z urządzenia innego niż zdefiniowane w BIOS • Możliwość ustawienia portów USB w trybie „no BOOT”, czyli podczas startu stacja nie wykrywa urządzeń typu USB, natomiast po uruchomieniu systemu operacyjnego porty USB są aktywne • 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 • Funkcja blokowania zewnętrznych portów USB • Definiowanie w BIOS hasła dla dysku twardego
12.	Zgodność z systemami operacyjnymi i standardami	Oferowana stacja robocza musi posiadać certyfikat Microsoft, potwierdzający poprawną współpracę z systemem operacyjnym Windows 7 64bit (załączyć wydruk ze strony Microsoft WHCL)

DL

13.	Bezpieczeństwo	Stacja robocza musi posiadać zintegrowany w płycie głównej aktywny układ zgodny ze standardem Trusted Platform Module
14.	Dodatkowe oprogramowanie	Oprogramowanie dostarczone przez producenta stacji roboczej pozwalające na zdalną inwentaryzację komputerów w sieci, zdalną inwentaryzację sprzętu, monitorowanie stanu jego pracy, aktualizację i zmianę ustawień BIOS
15.	Certyfikaty i standardy	<ul style="list-style-type: none"> • Certyfikat ISO 9001: 2000 lub ISO 9001 dla producenta sprzętu (załączyć dokument potwierdzający spełnianie wymogu) • Stacja robocza musi spełniać wymogi normy min. Energy Star 5.0. Wymagany wpis dotyczący oferowanej stacji w internetowym katalogu http://www.eu-energystar.org – dopuszcza się wydruk ze strony internetowej
16.	Ergonomia	Głośność stacji roboczej mierzona zgodnie z normą ISO 7779 oraz wykazana zgodnie z normą ISO 9296 w pozycji operatora w trybie pracy dysku twardego wynosząca maksymalnie 34 dB (załączyć oświadczenie producenta)
17.	Warunki gwarancji	<ul style="list-style-type: none"> • 3-letnia gwarancja producenta świadczona na miejscu u klienta, czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego. W przypadku awarii dysków twardech dysk pozostaje u Zamawiającego, • Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta stacji roboczej – dokumenty potwierdzające załączyć do oferty. • Serwis urządzeń musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta – wymagane dołączenie do oferty oświadczenia Producenta potwierdzonego, że serwis będzie realizowany przez Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta lub bezpośrednio przez Producenta
18.	Wsparcie producenta techniczne	<ul style="list-style-type: none"> • Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej stacji roboczej oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela. • Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta stacji roboczej realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu stacji – do oferty należy dołączyć link strony.
19.	System operacyjny	Zainstalowany system operacyjny Microsoft Windows 7 Professional x64 PL, niewymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu w firmie Microsoft + nośnik. W celu zapewnienia zgodności z istniejącym i planowanym środowiskiem aplikacyjnym IP HD Video CCTV, nie dopuszcza się oprogramowania innego niż wskazanego przez Zamawiającego
20.	Klawiatura	Klawiatura USB w układzie polski programisty (czarna)
21.	Mysz	Mysz optyczna USB z min dwoma klawiszami oraz rolką (scroll)
22.	Napęd optyczny	Nagrywarka DVD +/-RW wraz z oprogramowaniem do nagrywania i odtwarzania płyt (zamawiający dopuszcza urządzenie typu „slim”)
23.	Wymagania dodatkowe	<p>Płyta główna wyposażona w:</p> <ul style="list-style-type: none"> • min. 2 złącza PCI Express x16 (Gen. 3) • min. 1 złącze PCI Express x8 (Gen 3) • min. 1 złącze PCI Express x4 (Gen. 2) • min. 6 złączy SATA w tym min. 2 sztuki SATA 3.0 • kontroler SATA z obsługą funkcji RAID 0/1/5/10 • min. 8 złączy DDR3/RDIMM z obsługą do 96GB pamięci RAM <p>Wbudowane porty:</p> <ul style="list-style-type: none"> • min 1xPS/2; • min. 8 portów USB wyprowadzonych na zewnątrz stacji roboczej w tym min 2 porty USB 3.0; min. 4 porty z przodu obudowy w tym 1 porty USB 3.0 i 4 portów na tylnym panelu w tym min 1 port USB 3.0, wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy stacji) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.; • port słuchawek i mikrofonu, • karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet RJ45, zintegrowana z płytą główną, wspierająca obsługę WOL, PXE, umożliwiającą zdalny dostęp do wbudowanej sprzętowej technologii zarządzania stacją roboczej z poziomu konsoli zarządzania. <p>Dołączony nośnik z sterownikami</p>

1. Monitor -4szt.

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne monitora
1.	Typ ekranu	Ekran ciekłokrystaliczny z aktywną matrycą TFT 24" IPS
2.	Rozmiar plamki	0,27 mm

OK

3.	Jasność	300 cd/m2
4.	Kontrast	1000:1
5.	Kąty widzenia (pion/poziom)	178/178 stopni
6.	Czas reakcji matrycy	max 8ms
7.	Rozdzielczość maksymalna	1920 x 1200 przy 60Hz
8.	Wydłużenie w pionie	Tak
9.	Obrót w poziomie	Tak
10.	PIVOT	Tak
11.	Powłoka powierzchni ekranu	Antyodblaskowa
12.	Podświetlenie	System podświetlenia LED
13.	Zużycie energii	Max 72W
14.	Złącze	DVI-D, Display Port, 4 x USB
15.	Gwarancja	<ul style="list-style-type: none"> • 3 lata na miejscu u klienta • Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego • Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta komputera – dokumenty potwierdzające załączyć do oferty. • Oświadczenie producenta komputera, że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem. • Gwarancja zero martwych pikseli
16.	Certyfikaty	TCO 5.2, Energy Star 5.1
17.	Inne	Możliwość podłączenia do obudowy dedykowanych głośników Kolor ramki monitora : czarny

Macierz dysków (wysokość 2U z 8 kieszeniami pod dyski SATA II / SATA III. Obsługiwany przez procesor **Intel D2700 2.13GHz oraz 2GB RAM** które zapewniają pracę bez żadnych opóźnień. Posiada dwa interfejsy sieciowe 1Gbit/s, **redundantne zasilanie w standardzie** i wydajny system zarządzania. Udostępnianie plików, wirtualizacja (VMware, Citrix, Hyper-V), archiwizacja, zdalny dostęp do plików czy serwer FTP to podstawowe funkcje urządzenia. Protokoły sieciowe zapewniają komunikację ze wszystkimi obecnymi na rynku systemami operacyjnymi. **Wydajność do 220MB/sek.** przy agregacji połączeń sieciowych) – **szt. 1**

Dysk 3 TB WD RED (**dysk twardy WD30EFRX**) – **szt. 8**

Cpv-

1. II.1.4) **Miejsce i termin wykonania zamówienia:** KSP -00-150 Warszawa, ul. Nowolipie 2

II.1.5) **Czy dopuszcza się złożenie oferty częściowej:** nie

II.2) **CZAS TRWANIA ZAMÓWIENIA LUB TERMIN WYKONANIA:** do **20.11.2013**

SEKCJA III: WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU (jeżeli dotyczy)

SEKCJA IV: INFORMACJE O DOKUMENTACH, KTÓRE WYKONAWCA POWINIEN ZŁOŻYĆ WRAZ Z OFERTĄ

IV.1) (Odpowiednio do postawionych warunków udziału w postępowaniu)

IV.2) Aktualny odpis z właściwego rejestru, lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

SEKCJA V: PROCEDURA

V.1) **Podstawa prawna przeprowadzenia postępowania:** .pkt.4 art.8 Ustawy.

V. 2) **KRYTERIA OCENY OFERT**

V.2.1) **Kryteria oceny ofert:** cena

Kryterium: **cena** Znaczenie: **100%** (w %)

V.3) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

V.3.1) **Osoba do kontaktu: Leszek Skalski , 22-6040696**

V.3.2) **Termin i forma składania ofert:** formularz ofertowy wraz z wymaganymi załącznikami należy złożyć w:

KSP –Wydział Teleinformatyki 00-150 warszawa ul. Nowolipie 2 *lub* przesłać na nr faksu 33123 lub drogą elektroniczną na adres e-mail: Leszek.Skalski@policja.waw.pl, w terminie do 18.11.2013 godz.13

IV.3.3) **Termin związania ofertą w dniach:** 30 od ostatecznego terminu składania ofert.

N A C H I K
Wydziału Teleinformatyki
Komendy Stołecznej Policji
kom. Maciej G.

