



**KOMENDA GŁÓWNA POLICJI**  
**BIURO FINANSÓW**  
**WYDZIAŁ ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH I FUNDUSZY POMOCOWYCH**

ul. Domaniewska 36/38; 02-672 Warszawa; tel. 22 60 120 44; fax 22 60 118 57  
zamowieniakgp@policja.gov.pl

L.dz. FZF <sup>47/15</sup>...../17

Warszawa, <sup>31</sup>... 05.2017 r.

**Do uczestników postępowania**

**Dot. przetargu nieograniczonego pn.: „Modernizacja indywidualnej infrastruktury teleinformatycznej przeznaczonej dla funkcjonariuszy i pracowników cywilnych - zakup sprzętu teleinformatycznego dla potrzeb analizy kryminalnej dla Centralnego Biura Śledczego Policji”, numer postępowania 59/BŁII/17/JSz/PMP.**

Działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 oraz z 2016 r. poz. 831, 1020 oraz 1265) Zamawiający dokonał zmiany treści SIWZ w następującym zakresie:

**1. Zapisów rozdziału IV SIWZ - OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1) po ust. 9 przez dodanie ust. 10, w brzmieniu:

10. W nawiązaniu do art. 30 ust. 4 ustawy Pzp, jeżeli Zamawiający opisał przedmiot zamówienia przez odniesienie do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 30 ust. 1 pkt. 2 i ust. 3, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym. Ponadto, należy przyjąć, że wszystkim takim odniesieniom towarzyszą wyrazy „lub równoważne”. Za równoważną zostanie uznana norma potwierdzająca spełnienie minimalnych parametrów określonych w normie wymaganej przez Zamawiającego.

Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego w zakresie norm, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy, usługi *lub roboty budowlane spełniają wymagania określone przez Zamawiającego*”.

**2. Zapisów rozdziału IX SIWZ - WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM:**

ust. 7 otrzymuje brzmienie:

7. Oferta wykonawcy, która nie będzie zabezpieczona wadium w wymaganej formie zostanie odrzucona.

**3. Zapisów rozdziału IX SIWZ - WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM:**

ust. 7 otrzymuje brzmienie:

7. Oferta Wykonawcy, która nie będzie zabezpieczona wadium w wymaganej formie zostanie odrzucona.

**4. Zapisów załącznika nr 2 do SIWZ – Opis Przedmiotu Zamówienia**

1. Pozycja: Stanowisko komputerowe do analizy kryminalnej, 50 szt. CPV 30213000-5, Parametry minimalne:

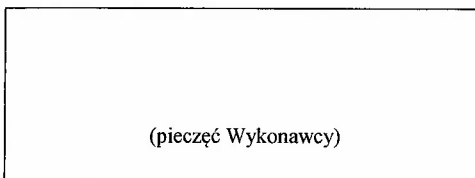
Parametr	Wymagania
Procesor	Zaoferowany wielordzeniowy procesor od dnia publikacji ogłoszenia do dnia otwarcia ofert musi uzyskać w teście Passmark CPU Mark wynik 10034 punktów (wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a> ) Do procesora będzie dołączony system chłodzenia zapewniający poprawną pracę zestawu.
Zasilacz	230V 50Hz, zasilacz pozwalający na stabilną pracę przy maksymalnym obciążeniu (rozbudowie) komputera o wszystkie możliwe karty rozszerzeń; posiadający certyfikat 80 Plus – zasilacz w oferowanym komputerze musi znajdować się na stronie <a href="http://www.plugloadsolutions.com/80PlusPowerSupplies.aspx">http://www.plugloadsolutions.com/80PlusPowerSupplies.aspx</a> , moc 600W, wyposażony w aktywny filtr PFC.

2. Pozycja Monitor LED 27", 100 szt. CPV: 30231300-0; Parametry minimalne:

Przekątna ekranu	27"
------------------	-----

3. Załącznik do formularza ofertowego przyjmuje postać:

**Załącznik nr 1 do formularza ofertowego**  
**spr. nr 59/BLiI/17/JSz/PMP**



**SZCZEGÓŁOWY OPIS OFEROWANEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Wykonawca oferuje

Zestaw komputerowy

o następujących parametrach:

stanowisko komputerowe.....

(producent, model, typ)

Parametr	Wymagania	Wypełnia Wykonawca
Procesor:	Zaoferowany wielordzeniowy procesor od dnia publikacji ogłoszenia do dnia otwarcia ofert musi uzyskać w teście Passmark CPU Mark wynik 10034 punktów (wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a> ) Do procesora będzie dołączony system chłodzenia zapewniający poprawną pracę zestawu.	..... ..... podać producenta i model oferowanego procesora

<b>Płyta główna:</b>	z chipsetem zaprojektowanym i dedykowanym do pracy z danym procesorem. Płyta główna musi posiadać funkcje blokowania wejścia do BIOS oraz blokowania startu systemu operacyjnego, (gwarantujący utrzymanie zapisanego hasła nawet w przypadku odłączenia wszystkich źródeł zasilania i podtrzymania BIOS). Bios w płycie głównej musi posiadać funkcje blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń. Możliwość wyłączenia wszystkich portów USB.	Spełnia / nie spełnia*
<b>Porty:</b>	2 x USB 2.0, 2 x USB 3.0. Łączna ilość portów nie może być uzyskana przez zastosowanie zewnętrznych konwerterów. 1 x RJ45, 1 we/wy Audio	Spełnia / nie spełnia*
<b>Pamięć operacyjna:</b>	16 GB RAM (wbudowane 2 gniazda pamięci operacyjnej)	Spełnia / nie spełnia*
<b>Dysk Twardy:</b>	a) 1 TB HDD SATA b) SSD 120 GB	Spełnia / nie spełnia*
<b>Karta graficzna:</b>	dedykowana ze wsparciem dla DirectX 12, OpenGL 4.4, z możliwością zalokowania pamięci współdzielonej lub współdzielonej z pamięcią systemową. Posiadająca porty: 2 x HDMI lub 1x HDMI, 1 x DisplayPort / Mini DisplayPort lub 2 x DisplayPort / Mini DisplayPort (pasujące do portów oferowanego monitora 27")/ Karta powinna umożliwiać podłączenie 2 monitorów 27" zgodnie z zamieszczoną specyfikacją)	Spełnia / nie spełnia*
<b>Karta dźwiękowa:</b>	zintegrowana z płytą główną.	Spełnia / nie spełnia*
<b>Napęd optyczny:</b>	nagrywarka SATA DVD-/R/RW.	Spełnia / nie spełnia*
<b>Zasilacz:</b>	230V 50Hz, zasilacz pozwalający na stabilną pracę przy maksymalnym obciążeniu (rozbudowie) komputera o wszystkie możliwe karty rozszerzeń; posiadający certyfikat 80 Plus – zasilacz w oferowanym komputerze musi znajdować się na stronie <a href="http://www.plugloadsolutions.com/80PlusPowerSupplies.aspx">http://www.plugloadsolutions.com/80PlusPowerSupplies.aspx</a> , moc 600W, wyposażony w aktywny filtr PFC.	Spełnia / nie spełnia*
<b>Obudowa komputerowa:</b>	typu: tower ATX; 2 szt. zewnętrznych kieszeni 5,25", 2 szt. wewnętrznych kieszeni 3,5", 2 x USB na przednim, bocznym lub górnym panelu w tym przynajmniej 1 x USB 3.0 wyprowadzone z płyty głównej, zainstalowany wentylator, gniazdo audio, przycisk POWER	Spełnia / nie spełnia*
<b>Mysz:</b>	USB, laserowa, 2 przyciskowa z rolką (scroll). załączona podkładka żelowa pod mysz i nadgarstek.	Spełnia / nie spełnia*
<b>Klawiatura:</b>	USB, nisko-profilowa, układ QWERTY z wydzielonym blokiem numerycznym.	Spełnia / nie spełnia*
<b>System operacyjny:</b>	system operacyjny 64 bitowy w języku polskim Microsoft Windows 10 Professional lub równoważny System z prawami downgrade'u do Windows 7 Professional. System preinstalowany z nośnikiem CD/DVD. Zgodny z posiadany przez zamawiającego pakietem biurowym MS Office	..... ..... podać nazwę i wersje systemu

	2007/2010/2013/2016, oprogramowaniem antywirusowym Checkpoint Endpoint Security, oprogramowaniem IBM Tivoli Endpoint Manager for Lifecycle Management (wraz z instalacją agenta IBM TEM). Oprogramowanie powinno zawierać certyfikat autentyczności lub unikalny kod aktywacyjny. Zamawiający nie dopuszcza w systemie możliwości instalacji dodatkowych narzędzi emulujących działanie systemów i obecności oprogramowania malware oraz adware.	operacyjnego
<b>Certyfikaty i standardy:</b>	Oznakowanie CE, oferowane modele komputerów muszą posiadać certyfikat Microsoft WHCL, potwierdzający poprawną współpracę oferowanych modeli komputerów z wymaganym systemem operacyjnym, Komputer musi spełniać wymogi normy Energy Star wymagany certyfikat lub wpis dotyczący oferowanego modelu komputera musi się znajdować w internetowym katalogu <a href="http://www.eu-energystar.org">http://www.eu-energystar.org</a> lub <a href="http://www.energystar.gov">http://www.energystar.gov</a> .	Spełnia / nie spełnia*
<b>Wymagania dodatkowe:</b>	nośnik CD/DVD ze sterownikami urządzeń dla zaoferowanego systemu operacyjnego	Spełnia / nie spełnia*

#### UWAGI:

- Oprogramowanie systemowe Wykonawca dostarczy na osobnych oryginalnych nośnikach, pochodzących z legalnego źródła.
- Wszystkie niezbędne do prawidłowej pracy komputera, kable i przewody Wykonawca dostarczy w komplecie z urządzeniem
- Zamawiający nie dopuszcza stosowania kart rozszerzających funkcjonalność komputera w zakresie: portów USB oraz SATA
- Wszystkie komponenty komputera muszą być fabrycznie nowe nie używane i nie refabrykowane i recertyfikowane

Monitor .....

(producent, model, typ)

Parametr	Wymagania	Wypełnia Wykonawca
<b>Rodzaj podświetlenia</b>	LED	Spełnia / nie spełnia*
<b>Technologia matrycy</b>	AMVA lub VA lub AH-IPS lub IPS	Spełnia / nie spełnia*
<b>Przekątna ekranu:</b>	27"	Spełnia / nie spełnia*
<b>Rozdzielczość nominalna:</b>	1920 x 1080	Spełnia / nie spełnia*
<b>Czas reakcji:</b>	5 ms	Spełnia / nie spełnia*
<b>Jasność:</b>	250 cd	Spełnia / nie spełnia*
<b>Dodatkowe wyposażenie:</b>	wyposażony w funkcję Pivot pozwalającą na obrót ekranu o 90 <sup>0</sup>	Spełnia / nie spełnia*
<b>Złącza:</b>	1 x HDMI, 1 x DisplayPort lub 1 x Mini DisplayPort,	Spełnia / nie spełnia*
<b>Certyfikaty i</b>	Monitor musi spełniać wymogi normy	Spełnia / nie spełnia*

<b>standardy:</b>	EnergyStar (wymagany certyfikat lub wpis dotyczący oferowanego modelu monitora w internetowym katalogu <a href="http://www.eu-energystar.org">http://www.eu-energystar.org</a> lub <a href="http://www.energystar.gov">http://www.energystar.gov</a> ; Oznakowanie CE, Energy Star	
-------------------	---	--

**UWAGI:**

- Wszystkie niezbędne do prawidłowej pracy urządzenia kable (kabel sygnałowy, przewód zasilający), Wykonawca dostarczy w komplecie z urządzeniem.
- Monitor powinien posiadać w zestawie przewody umożliwiające podłączenie go do jednostki centralnej (stanowisko komputerowe do analizy kryminalnej), tak żeby była możliwość pracy 2 monitorów jednocześnie.

**\*stanowisko komputerowe do analizy kryminalnej wraz z 2 monitorami 27" stanowi zestaw komputerowy.**

....., dn. ....

.....  
(podpis i pieczęć upoważnionego przedstawiciela)

Pozostałe zapisy pozostają bez zmian.

ZASTĘPCA NACZELNIKA  
 Sąd Rejonowy dla M. St. w Warszawie  
 Kom. Sąd. (K. 17.1.1)  
 Anna L. G. 10-13101