



**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. *EF 8400* /17

Warszawa, *21* 08.2017 r.

**Do Wykonawców**  
**ubiegających się o udzielenie zamówienia**

*Dotyczy: postępowania w trybie przetargu nieograniczonego na „Zakup 5 stacji roboczych systemu w ramach projektu PL/2017/PR/0008 - Budowa centralnego systemu informacji o plikach związanych z działalnością przestępczą”, numer postępowania 156/BLiI/17/MR/FBW.*

Działając na podstawie art. 38 ust. 2 i 4 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm. ustawa Pzp) Zamawiający przekazuje odpowiedzi na pytania i zmianę treści SIWZ:

**PYTANIE NR 1**

Na stronie nr 42 SIWZ Zamawiający określił w dwóch pozycjach kartę dźwiękową raz jako zintegrowaną i raz jako posiadającą wyjście oraz wejście S/PD Tonsilk, 5 wyjść liniowych, wejście mikrofonowe oraz słuchawkowe. Odstęp sygnału do szumu na poziomie 124 dB. Prosimy o wykreślenie zapisu zintegrowana karta dźwiękowa ?

**ODPOWIEŹ NA PYTANIE NR 1**

Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 ustawa Pzp z późn. zm.) dokonuje zmiany treści SIWZ – z Załącznika nr 1 do SIWZ SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA zostaje usunięty wiersz:

Karta dźwiękowa	zintegrowana z płytą główną.
-----------------	------------------------------

**Ponadto Załącznik nr 7 do SIWZ Formularz Asortymentowy otrzymuje nowe brzmienie. Dokument zostanie załączony do pisma i zamieszczony na stronie internetowej Zamawiającego.**

**PYTANIE NR 2**

Zamawiający opisując wymagania stacji roboczej napisał (strona 41): Macierz dyskowa RAID 5 x 4TB 7200 rpm + kontroler – Zamawiający nie określił poziomu RAID – proszę o podanie jakiego poziomu RAID oczekuje Zamawiający.

Czy wymagana macierz dyskowa ma być wbudowana w obudowę komputera? Czy tylko sam kontroler ma być wbudowany, a macierz ma być zewnętrzna?

*Zakup 5 stacji roboczych systemu w ramach projektu PL/2017/PR/0008  
- Budowa centralnego systemu informacji o plikach związanych z działalnością przestępczą,  
numer postępowania 156/BLiI/17/MR/FBW*



UNIA EUROPEJSKA  
FUNDUSZ BEZPIECZEŃSTWA  
WEWNĘTRZNEGO

*Bezgraniczne  
bezpieczeństwo*

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków  
Programu Krajowego Funduszu Bezpieczeństwa Wewnętrznego.

Czy dodatkowa funkcjonalność (strona 44): „Obudowa z 6 zatokami z opcją Hot-Swap na dyski twarde typu SAS/SATA 3,5 typu Hot-Swap odnosi się do wymaganej macierzy 5 x 4 TB 7200 rpm?

Czy jest to oddzielna obudowa niezwiązania z macierzą. Czy obudowa ta ma być wewnątrz czy na zewnątrz komputera?

Proszę o ujednoczenie zapisu jakiego rodzaju obudowy Zamawiający oczekuje w dostawie. Czy wymagane obudowa oraz kontroler i dyski mają być SATA czy SAS?

### ODPOWIEDŹ NA PYTANIE NR 2

Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 ustawa Pzp z późn. zm.) dokonuje zmiany treści SIWZ – Załącznik nr 1 do SIWZ SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA i Załącznik nr 7 Formularz Asortymentowy zostaje zmodyfikowany wiersz – macierz dyskowa, otrzymuje nowe następujące brzmienie:

Macierz dyskowa	RAID 5 x 4TB 7200rpm + kontroler; <i>Wymagane jest aby płyta główna (bądź odrębny kontroler zamontowany w stacji roboczej) posiadał obsługę macierzy dyskowej RAID 0,1,5,10.</i>
-----------------	---

Dyski twarde (5x4 TB) przeznaczone do pracy w macierzy muszą być zainstalowane wewnątrz obudowy stacji roboczej.

Ponadto Zamawiający wyjaśnia, że dodatkowa funkcjonalność „Obudowa z 6 zatokami (...)” odnosi się do wymaganej macierzy 5 x 4 TB 7200 rpm”.

Funkcjonalność ta odnosi się do obudowy stacji roboczej, która powinna posiadać zatoki Hot-Swap (nie przewiduje się oprócz stacji roboczej żadnych innych zewnętrznych elementów – typu NAS).

W odniesieniu do obudowy oraz dysków twardej zamawiający dopuszcza stosowanie interfejsów SATA jak i SAS.

### PYTANIE NR 3

Proszę o informacje czy dysk 256 NVMe ma być na złączu m.2, PCI-E czy SATA?

### ODPOWIEDŹ NA PYTANIE NR 3

Zamawiający dopuszcza każdy z interfejsów, pod warunkiem że będzie on kompatybilny z dostarczonym systemem.

### PYTANIE NR 4

Na stronie 42 opisu technicznego Zamawiający wymaga zainstalowanego blokera sprzętowego pozwalającego na podpisanie urządzeń wyposażonych w IDE, eSATA, SATA, ATA, SAS, USB

Zakup 5 stacji roboczych systemu w ramach projektu PL/2017/PR/0008  
- Budowa centralnego systemu informacji o plikach związanych z działalnością przestępczą,  
numer postępowania 156/BLiI/17/MR /FBW



UNIA EUROPEJSKA  
FUNDUSZ BEZPIECZEŃSTWA  
WEWNĘTRZNEGO

Bezgraniczne  
bezpieczeństwo

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków  
Programu Krajowego Funduszu Bezpieczeństwa Wewnętrznego.

2.0/3.0, FireWife IEEE 1394b. Czy Zamawiający przyjmie dostawę urządzenia z jednym złączem IDE=ATA?

#### **ODPOWIEDŹ NA PYTANIE NR 4**

TAK, zamawiający wymaga aby bloker posiadał minimum jedno złącze IDE.

Ponadto Zamawiający dokonuje zmiany treści SIWZ Rozdział XII ust. 1 i 2 otrzymuje brzmienie:

#### **XII. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT:**

##### **1. Miejsce i termin składania ofert:**

- 1) Ofertę wraz ze wszystkimi wymaganymi oświadczeniami i dokumentami, należy umieścić w zamkniętej kopercie, zapieczętowanej w sposób gwarantujący zachowanie poufności jej treści oraz zabezpieczającej jej nienaruszalność do terminu otwarcia ofert.
- 2) Koperta powinna być zaadresowana w następujący sposób:

**Komenda Główna Policji, Biuro Finansów  
ul. Domaniewska 36/38 02-672 Warszawa**

**Przetarg nr 156/BŁil/17/MR/FBW**

**„ Zakup 5 stacji roboczych systemu w ramach projektu PL/2017/PR/0008 - Budowa centralnego systemu informacji o plikach związanych z działalnością przestępczą”**

**Nie otwierać przed dniem .....2017 r.**

- 3) Koperta poza oznakowaniem jak wyżej powinna być opatrzona dokładną nazwą i adresem Wykonawcy.
- 4) Ofertę należy złożyć do dnia ....<sup>30.09</sup>..... 2017 r. do godz. 09:30 w Biurze Finansów KGP, 02-672 Warszawa, ul. Domaniewska 36/38, pokój 435, tel. 0-22-601 32 04, w godz. 8.30 – 15.30 (od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy).
- 5) Konsekwencje złożenia oferty niezgodnie z ww. opisem (np. potraktowanie oferty jako zwykłej korespondencji i nie dostarczenie jej na miejsce składania ofert w terminie określonym w SIWZ) ponosi Wykonawca.

*Zakup 5 stacji roboczych systemu w ramach projektu PL/2017/PR/0008  
- Budowa centralnego systemu informacji o plikach związanych z działalnością przestępczą,  
numer postępowania 156/BŁil/17/MR/FBW*



UNIA EUROPEJSKA  
FUNDUSZ BEZPIECZEŃSTWA  
WEWNĘTRZNEGO

*Bezgraniczne  
bezpieczeństwo*

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków  
Programu Krajowego Funduszu Bezpieczeństwa Wewnętrznego.

6) Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona Wykonawcy po upływie terminu przewidzianego na wniesienie odwołanie.

**1. Miejsce i tryb otwarcia ofert**

Publiczna sesja otwarcia ofert odbędzie się w siedzibie Zamawiającego w Warszawie przy ul. Domaniewskiej 36/38, w dniu .....30.08..... 2017 r. o godz. 10:00

**Powyższe odpowiedzi są wiążące dla stron postępowania.**

NACZELNIK  
Wydział Zarządzania Publicznymi Funduszy Porozumienia  
Biuro Finansów  
Komenda Wojewódzkiej Policji  
Tomasz PIOTRKOWICZ

Wykonano w 1 egz.:  
egz. nr. 1 – adresat  
wysłano e-mailem  
opr./wyk. M.Rykaczewska  
tel. 22 60 119 81

*Zakup 5 stacji roboczych systemu w ramach projektu PL/2017/PR/0008  
- Budowa centralnego systemu informacji o plikach związanych z działalnością przestępczą,  
numer postępowania 156/BŁiI/17/MR /FBW*



UNIA EUROPEJSKA  
FUNDUSZ BEZPIECZEŃSTWA  
WEWNĘTRZNEGO

*Bezgraniczne  
bezpieczeństwo*

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków  
Programu Krajowego Funduszu Bezpieczeństwa Wewnętrznego.

(pieczęć Wykonawcy)

**FOFMULARZ ASORTYMENTOWY**

Wykonawca oferuje

**1. Dostawę 5 szt. stacji roboczych:**

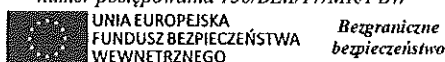
.....  
.....

(należy wpisać nazwę oferowanego przedmiotu zamówienia, producenta, model)

o następujących parametrach minimalnych:

Wymagane parametry:	Wypełnia Wykonawca (należy wpisać parametry oferowanego przedmiotu zamówienia)
<b>Procesor</b> Dwa procesory, posiadające min. 12 rdzeni i 24 wątki. Zaoferowane procesory od dnia publikacji ogłoszenia do dnia otwarcia ofert muszą uzyskać w teście PassMark Average CPU Mark min. 16000 punktów (na procesor), 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 wodnego zapewniający poprawną pracę zestawu.	
<b>Płyta główna</b> 4 gniazda pamięci RAM, złącza 6 x PCI-E (w tym złącza zarówno x16 jak i x8), 6 x USB 3.0, , 10 x SATA3,	

*Zakup 5 stacji roboczych systemu w ramach projektu PL/2017/PR/0008  
- Budowa centralnego systemu informacji o plikach związanych z działalnością przestępczą,  
numer postępowania 156/BLiI/17/MR/FBW*



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Programu Krajowego Funduszu Bezpieczeństwa Wewnętrznego.

Audio	
<b>Karta sieciowa</b> 10 Gigabit Ethernet	
<b>Pamięć operacyjna</b> 128 GB RAM (z ECC)	
<b>Dysk twarde</b> 1TB SSD (system), 256GB NVMe SSD, 6TB HDD 7200rpm	
<b>Karta dźwiękowa</b> Posiadająca wyjście oraz wejście S/PDIF Toslink, 5 wyjść liniowych, wejście mikrofonowe oraz słuchawkowe. Odstęp sygnału do szumu na poziomie 124 dB,	
<b>Macierz dyskowa</b> RAID 5 x 4TB 7200rpm + kontroler <i>Wymagane jest aby płyta główna (bądź odrębny kontroler zamontowany w stacji roboczej) posiadał obsługę macierzy dyskowej RAID 0,1,5,10.</i>	
<b>Karta graficzna</b> Dwie karty graficzne, wyposażone w 8GB pamięci. Zaoferowane karty od dnia publikacji ogłoszenia do dnia otwarcia ofert muszą uzyskać w teście PassMark GPU Mark min. 11800 punktów (na kartę), wynik zaproponowanej karty graficznej musi znajdować się na stronie <a href="http://www.videocardbenchmark.net">http://www.videocardbenchmark.net</a> .	
<b>Napęd optyczny</b> Nagrywarka SATA Blue-Ray z technologią LightScribe	
<b>Zasilacz</b> 230V 50Hz, zasilacz modułarny pozwalający na stabilną pracę przy maksymalnym obciążeniu (rozbudowie) komputera o wszystkie możliwe karty rozszerzeń; posiadający certyfikat 80 Plus Platinum – 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 min. 1400W, wyposażony w aktywny filtr PFC	
<b>Obudowa komputerowa</b> Typu Workstation, 6 szt. kieszeni na dyski twarde 3,5", 2 szt.	

Zakup 5 stacji roboczych systemu w ramach projektu PL/2017/PR/0008  
- Budowa centralnego systemu informacji o plikach związanych z działalnością przestępczą,  
numer postępowania 156/BLiI/17/MR/FBW



UNIA EUROPEJSKA  
FUNDUSZ BEZPIECZEŃSTWA  
WEWNĘTRZNEGO

Bezgraniczne  
bezpieczeństwo

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków  
Programu Krajowego Funduszu Bezpieczeństwa Wewnętrznego.

<p>zewnątrznych kieszeni 5,25", 2 x USB 3.0 na przednim, bocznym lub górnym panelu wyprowadzone z płyty głównej, zainstalowany wentylator, gniazdo audio, przycisk POWER.</p> <p>Łącznie min. 4 gniazd USB 3.0.</p> <p>Wyjście audio zlokalizowane na przednim, bocznym lub górnym panelu wyprowadzone z płyty głównej.</p> <p>Obudowa komputera powinna być wykonana z aluminium, posiadać zintegrowane system chłodzenia wodnego, posiadać min. 8 zatok 5.25 oraz pozwalać na montaż kart graficznych o długości do 330 mm.</p>	
<p><b>Mysz</b></p> <p>Bezprzewodowa, USB, optyczna, 2 przyciskowa z rolką (scroll). załączona podkładka pod mysz i nadgarstek.</p>	
<p><b>Głośniki</b></p> <p>Moc RMS 60 W z pilotem, obudowa wykonana z drewna, zakres częstotliwości (dolny) 30 Hz, górny 20 kHz.</p>	
<p><b>Klawiatura</b></p> <p>Bezprzewodowa, szyfrowane połączenie, USB, układ klawiszy QWERTY z wydzielonym blokiem numerycznym w kolorze czarnym.</p>	
<p><b>Inne wymagania</b></p> <p>Zainstalowany w obudowie bloker sprzętowy pozwalający na podpinanie urządzeń wyposażonych w IDE, eSATA, SATA, ATA, SAS, USB 2.0/3.0, FireWire IEEE 1394b.</p> <p>Zamontowany w obudowie sprzętowy bloker kart pamięci pozwalający na podpinanie kart pamięci CFC, MD, MSC, MSP, MSPD, SMS, xD, SDC, SDHC, SDXC, MicroSD, MMC, karty SIM, SMART ATM</p>	
<p><b>System operacyjny</b></p> <p>Zainstalowany system operacyjny zapewniający prawidłową pracę zestawu komputerowego, kompatybilny ze wszystkimi komponentami i technologiami zastosowanymi w powyższym zestawie komputerowym. System operacyjny 64 bitowy w języku polskim do użytku w firmie w wersji profesjonalnej. System</p>	

Zakup 5 stacji roboczych systemu w ramach projektu PL/2017/PR/0008  
- Budowa centralnego systemu informacji o plikach związanych z działalnością przestępczą,  
numer postępowania 156/BLiI/17/MR/FBW



UNIA EUROPEJSKA  
FUNDUSZ BEZPIECZEŃSTWA  
WEWNĘTRZNEGO

Bezgraniczne  
bezpieczeństwo

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków  
Programu Krajowego Funduszu Bezpieczeństwa Wewnętrznego.

dostępny w najnowszej dostępnej wersji przez producenta. Oprogramowanie powinno zawierać certyfikat autentyczności lub etykietę oryginalnego oprogramowania. Zamawiający nie dopuszcza w systemie możliwości instalacji dodatkowych narzędzi emulujących działanie systemów i obecności oprogramowania malware oraz adware.

Oferowany system musi spełniać poniższe wymagania:

1. System w polskiej wersji językowej.
2. Wbudowany kompleksowy system pomocy w języku polskim.
3. Komunikaty systemowe w języku polskim.
4. Automatyczna aktualizacja systemu operacyjnego z wykorzystaniem technologii internetowej z możliwością wyboru instalowanych poprawek w języku polskim.
5. Dokonywanie uaktualnień sterowników urządzeń przez internetową witrynę producenta systemu.
6. Darmowe aktualizacje: niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat.
7. Wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6.
8. Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu.
9. Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, Wi-Fi).
10. Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie.
11. Praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników.
12. 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.

*Zakup 5 stacji roboczych systemu w ramach projektu PL/2017/PR/0008  
- Budowa centralnego systemu informacji o plikach związanych z działalnością przestępczą,  
numer postępowania 156/BŁiI/17/MR/FBW*



UNIA EUROPEJSKA  
FUNDUSZ BEZPIECZEŃSTWA  
WEWNĘTRZNEGO

*Bezgraniczne  
bezpieczeństwo*

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków  
Programu Krajowego Funduszu Bezpieczeństwa Wewnętrznego.



13. Zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji.
14. Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących).
15. Możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki – poprzez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji.
16. Rozbudowane polityki bezpieczeństwa – polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji.
17. Wsparcie dla Sun Java i .NET Framework 1.1 i 2.0 i 3.0 i 4.0 – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach.
18. Wsparcie dla JScript i VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń.
19. Zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe.
20. Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji i pracy z systemem.
21. System operacyjny musi posiadać funkcjonalność pozwalającą na zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.)
22. Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu).
23. Możliwość dołączenia komputera do domeny Windows.
24. Możliwość zarządzania systemem poprzez reguły Group Policy Object.
25. Oferowany system operacyjny powinien być kompatybilnym i zgodnym środowiskiem systemowym umożliwiającym bez zastosowania dodatkowych aplikacji oraz środowisk programistycznych uruchamianie i użytkowanie takich aplikacji

*Zakup 5 stacji roboczych systemu w ramach projektu PL/2017/PR/0008  
- Budowa centralnego systemu informacji o plikach związanych z działalnością przestępczą,  
numer postępowania 156/BLiI/17/MR/FBW*



UNIA EUROPEJSKA  
FUNDUSZ BEZPIECZEŃSTWA  
WEWNĘTRZNEGO

*Bezgraniczne  
bezpieczeństwo*

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków  
Programu Krajowego Funduszu Bezpieczeństwa Wewnętrznego.

<p>jak: MS Office 2007/2010/2013/2016, oprogramowanie antywirusowe Checkpoint Endpoint Security, oprogramowanie IBM Tivoli Endpoint Manager for Lifecycle Management (wraz z instalacją agenta IBM TEM) oraz z posiadanym przez Zamawiającego oprogramowaniem EnCase 8.</p>	
<p><b>Certyfikaty i standardy</b> Oznakowanie CE, zgodność z Energy Star.</p>	
<p><b>Dodatkowa funkcjonalność</b> - Obudowa z 6 zatokami z opcją Hot-Swap na dyski twarde typu SAS/SATA 3.5 typu Hot-Swap - Zewnętrzny mostek SATA/USB 3.0</p>	
<p><b>Oprogramowanie</b> Pakiet biurowy w języku polskim wraz nieograniczoną w czasie oraz przestrzeni licencją producenta. Pakiet biurowy dostępny w najnowszej dostępnej wersji przez producenta. Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania pakietów biurowych, programów i planów licencyjnych opartych o rozwiązania chmury oraz rozwiązań wymagających stałych opłat w okresie używania zakupionego produktu. Dla oprogramowania musi być publicznie znany cykl życia przedstawiony przez producenta systemu i dotyczący rozwoju wsparcia technicznego – w szczególności w zakresie bezpieczeństwa. Wymagane jest prawo do instalacji aktualizacji i poprawek do danej wersji oprogramowania, udostępnianych bezpłatnie przez producenta na jego stronie internetowej w okresie co najmniej 5 lat. Zamawiający wymaga, aby wszystkie elementy oprogramowania biurowego oraz jego licencja pochodziły od tego samego producenta. Zawierające w pakiecie przynajmniej edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do tworzenia prezentacji. Pakiet biurowy musi spełniać następujące wymagania: 1. Wymagania odnośnie interfejsu użytkownika: - pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika - prostota i intuicyjność obsługi, pozwalająca na pracę osobom</p>	

*Zakup 5 stacji roboczych systemu w ramach projektu PL/2017/PR/0008  
- Budowa centralnego systemu informacji o plikach związanych z działalnością przestępczą,  
numer postępowania 156/BL.ii/17/MR/FBW*



UNIA EUROPEJSKA  
FUNDUSZ BEZPIECZEŃSTWA  
WEWNĘTRZNEGO

*Bezgraniczne  
bezpieczeństwo*

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków  
Programu Krajowego Funduszu Bezpieczeństwa Wewnętrznego.

nieposiadającym umiejętności technicznych.

- możliwość zintegrowania uwierzytelniania użytkowników z usługą katalogową (Active Directory lub funkcjonalnie równoważną) – użytkownik raz zalogowany z poziomu systemu operacyjnego stacji roboczej ma być automatycznie rozpoznawany we wszystkich modułach oferowanego rozwiązania bez potrzeby oddzielnego monitowania go o ponowne uwierzytelnienie się.

2. Oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie i edycje dokumentów elektronicznych w ustalonym formacie, który spełnia następujące warunki:

- posiada kompletny i publicznie dostępny opis formatu
- ma zdefiniowany układ informacji w postaci XML zgodnie z Tabelą B1 załącznika 2 Rozporządzenia w sprawie minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz.U.05.212.1766)
- umożliwia wykorzystanie schematów XML
- wspiera w swojej specyfikacji podpis elektroniczny zgodnie z Tabelą A.1.1 załącznika 2 Rozporządzenia w sprawie minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz.U.05.212.1766).

3. Oprogramowanie musi umożliwiać dostosowanie dokumentów i szablonów do potrzeb instytucji oraz udostępniać narzędzie umożliwiające dystrybucję odpowiednich szablonów do właściwych odbiorców.

4. W skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropoleceń, język skryptowy)

5. Do aplikacji musi być dostępna pełna dokumentacja w języku polskim

6. Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać:

- edytor tekstów
- arkusz kalkulacyjny
- narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji

*Zakup 5 stacji roboczych systemu w ramach projektu PL/2017/PR/0008  
- Budowa centralnego systemu informacji o plikach związanych z działalnością przestępczą,  
numer postępowania 156/BLiI/17/MR/FBW*



UNIA EUROPEJSKA  
FUNDUSZ BEZPIECZEŃSTWA  
WEWNĘTRZNEGO

*Bezgraniczne  
bezpieczeństwo*

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków  
Programu Krajowego Funduszu Bezpieczeństwa Wewnętrznego.

- narzędzie do zarządzania informacją prywatną ( poczta elektroniczną, kalendarzem, kontaktami, i zadaniami)

7. Edytor tekstów musi umożliwiać:

- edycję i formatowanie tekstu w języku polskim wraz z obsługą języka polskiego w zakresie sprawdzania pisowni i poprawności gramatycznej oraz funkcjonalnością słownika wyrazów bliskoznacznych i autokroekty\

- wstawianie oraz formatowanie tabel

- wstawianie oraz formatowanie obiektów graficznych

- wstawianie wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego (wliczając tabele przestawne)

- automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków

- automatyczne tworzenie spisów treści

- formatowanie nagłówków i stopek stron

- sprawdzanie pisowni w języku polskim

- śledzenie zmian wprowadzonych przez użytkowników

- nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności

- wydruk dokumentów

- wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i z narzędzia do zarządzania informacją prywatną

- pracę na dokumentach utworzonych przy pomocy Microsoft Word 2003/2007/2013/2016 z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu

- zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji

- wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi umożliwiających wykorzystanie go, jako środowiska udostępniającego formularze bazujące na schematach XML z Centralnego Repozytorium Wzorów Dokumentów Elektronicznych, które po wypełnieniu umożliwią zapisanie pliku XML w zgodzie z obowiązującym prawem

*Zakup 5 stacji roboczych systemu w ramach projektu PL/2017/PR/0008  
- Budowa centralnego systemu informacji o plikach związanych z działalnością przestępczą,  
numer postępowania I56/BEil/17/MR/FBW*



UNIA EUROPEJSKA  
FUNDUSZ BEZPIECZEŃSTWA  
WEWNĘTRZNEGO

*Bezgraniczne  
bezpieczeństwo*

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków  
Programu Krajowego Funduszu Bezpieczeństwa Wewnętrznego.

- wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi (kontrolki) umożliwiających podpisanie podpisem elektronicznym pliku z zapisanym dokumentem przy pomocy certyfikatu kwalifikowanego zgodnie z wymaganiami obowiązującego w Polsce prawa

8. Arkusz kalkulacyjny musi umożliwiać:

- tworzenie raportów tabelarycznych

- tworzenie wykresów liniowych (wraz z linią trendu), słupkowych, kołowych

- tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operację matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych i na miarach czasu

- tworzenie raportów z zewnętrznych źródeł danych (inne arkusze kalkulacyjne, bazy danych zgodne z ODBC, pliki tekstowe, pliki XML, webservice)

- obsługę kostek OLAP oraz tworzenie i edycję kwerend bazodanowych i webowych. Narzędzia wspomagające analizę wariantową i rozwiązywanie problemów optymalizacyjnych

- tworzenie raportów tabeli przestawnych umożliwiających dynamiczną zmianę wymiarów oraz wykresów bazujących na danych z tabeli przestawnych

- wyszukiwanie i zamianę danych

- wykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowego

- nazywanie komórek arkusza i odwoływanie się w formułach po takiej nazwie

- nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności

- formatowanie czasu, daty wartości finansowych z polskim formatem

- zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku

- zachowanie pełnej zgodności z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania Microsoft Excel

*Zakup 5 stacji roboczych systemu w ramach projektu PL/2017/PR/0008  
- Budowa centralnego systemu informacji o plikach związanych z działalnością przestępczą,  
numer postępowania 156/BŁiI/17/MR/FBW*



UNIA EUROPEJSKA  
FUNDUSZ BEZPIECZEŃSTWA  
WEWNĘTRZNEGO

*Bezgraniczne  
bezpieczeństwo*

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków  
Programu Krajowego Funduszu Bezpieczeństwa Wewnętrznego.

2003/2007/2013/2016, z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych i makropoleceń

- zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji

9. Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji musi umożliwiać:

- przygotowywanie prezentacji multimedialnych – prezentowanie przy użyciu projektor multimedialnego

- drukowanie w formacie umożliwiającym robienie notatek

- zapisanie jako prezentacja tylko do odczytu

- nagrywanie narracji i dołączanie jej do prezentacji

- opatrywanie slajdów notatkami dla prezentera

- umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo

- umieszczanie tabel i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego

- odświeżenie wykresu znajdującego się w prezentacji po zmianie danych w źródłowym arkuszu kalkulacyjnym

- możliwość tworzenia animacji obiektów i całych slajdów

- prowadzenie prezentacji w trybie prezentera, gdzie slajdy są widoczne na jednym monitorze lub projektorze, a na drugim widoczne są slajdy i notatki prezentera

- pełna zgodność z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania Microsoft PowerPoint 2003/2007/2013/2016

10. Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (poczta elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami) musi umożliwiać:

- pobieranie i wysłanie poczty elektronicznej z serwera pocztowego

- filtrowanie niechcianej poczty elektronicznej (SPAM) oraz określanie listy zablokowanych i bezpiecznych nadawców

- tworzenie katalogów, pozwalających katalogować pocztę elektroniczną

- automatyczne grupowanie poczty o tym samym tytule

*Zakup 5 stacji roboczych systemu w ramach projektu PL/2017/PR/0008  
- Budowa centralnego systemu informacji o plikach związanych z działalnością przestępczą,  
numer postępowania 156/BLi/17/MR/FBW*



UNIA EUROPEJSKA  
FUNDUSZ BEZPIECZEŃSTWA  
WEWNĘTRZNEGO

*Bezgraniczne  
bezpieczeństwo*

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków  
Programu Krajowego Funduszu Bezpieczeństwa Wewnętrznego.

<ul style="list-style-type: none"> <li>- tworzenie reguł przenoszących automatycznie nową pocztę elektroniczną do określonych katalogów bazując na słowach zawartych w tytule, adresie nadawcy i odbiorcy</li> <li>- oflagowanie poczty elektronicznej z określeniem terminu przypomnienia</li> <li>- zarządzanie kalendarzem</li> <li>- udostępnianie kalendarza innym użytkownikom</li> <li>- przeglądanie kalendarza innych użytkowników</li> <li>- zapraszanie uczestników na spotkanie, co po ich akceptacji powoduje automatyczne wprowadzenie spotkania w ich kalendarzach</li> <li>- zarządzanie listą zadań</li> <li>- zlecanie zadań innym użytkownikom</li> <li>- zarządzanie listą kontaktów</li> <li>- udostępnianie listy kontaktów innym użytkownikom</li> <li>- przeglądanie listy kontaktów innych użytkowników</li> <li>- możliwość przesyłania kontaktów innym użytkownikom musi zapewnić importowanie slajdów z innych prezentacji.</li> </ul>	
--	--

**Pozostałe wymagania:**

1. Oprogramowanie systemowe, sterowniki do PC, będą dostarczone przez Wykonawcę na osobnych oryginalnych nośnikach, pochodzących z legalnego źródła, nowe nie używane.
2. System operacyjny będzie preinstalowany przez Wykonawcę na urządzeniach;
3. Kabel zasilający do zasilacza oraz inny niezbędny do prawidłowej pracy PC asortyment, będzie dostarczony przez wykonawcę w komplecie z urządzeniami.
4. Wszystkie komponenty komputera muszą być fabrycznie nowe nie używane i nie refabrykowane oraz nie recertyfikowane.

**oraz spełniających wszystkie wymagania SIWZ.**

Zakup 5 stacji roboczych systemu w ramach projektu PL/2017/PR/0008  
 - Budowa centralnego systemu informacji o plikach związanych z działalnością przestępczą,  
 numer postępowania 156/BLi/17/MR/FBW



UNIA EUROPEJSKA  
 FUNDUSZ BEZPIECZEŃSTWA  
 WEWNĘTRZNEGO

*Bezgraniczne  
 bezpieczeństwo*

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków  
 Programu Krajowego Funduszu Bezpieczeństwa Wewnętrznego.

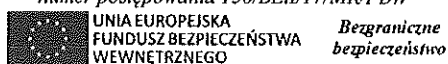
**2. Dostawę 5 szt. Duplikatora do kopiowania dysków twardych:**

.....  
 .....  
 (należy wpisać nazwę oferowanego przedmiotu zamówienia, producenta, model)

wyposażonych w:

Wymagania	Wypełnia Wykonawca (należy wpisać parametry oferowanego przedmiotu zamówienia)
Wbudowany kolorowy wyświetlacz LCD	
Kopiowanie dysk do dysku oraz dysk do pliku w formie 1:1, 1:2 oraz 1:3 (2 x SATA, 1 x USB 3.0)	
Umożliwiać wykonanie klonów dysków	
Wspierane formaty: DD, EnCase .e01 (z kompresją), EnCase v7 .ex01	
Wyliczanie sumy kontrolnej dysku źródłowego	
Wyliczanie sumy kontrolnej podczas kopiowania (MD5 i SHA1),	
Czyszczenie dysków przez nadpisanie (metody: tzw. ATA Security Erase, 1 nadpisanie, 3 nadpisanie),	
Detekcja obecności DCO oraz HPA na podłączanych nośnikach	
Czyszczenie dysków SSD za pomocą komendy SATA Secure Erase,	
Formatowanie dysku docelowego oraz pamięci USB	
Wsparcie dla extended FAT (umożliwienie kopiowania na dyski większe niż 2 TB),	
Natywnie wspiera interfejsy USB 3.0, ATA i SATA po stronie źródła, 2x SATA, USB 3.0 po stronie docelowej	

Zakup 5 stacji roboczych systemu w ramach projektu PL/2017/PR/0008  
 - Budowa centralnego systemu informacji o plikach związanych z działalnością przestępczą,  
 numer postępowania 156/BEiI/17/MR/FBW



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Programu Krajowego Funduszu Bezpieczeństwa Wewnętrznego.



<p>Do urządzenia dołączone będą: Zasilacz, 1 x kabel sygnałowy ATA, 3 x kabel sygnałowy SATA, 3 x kabel zasilający dyski, adapter 1.8", adapter 2,5", adapter ZIF</p>	
---	--

oraz spełniających wszystkie wymagania SIWZ.

*Zakup 5 stacji roboczych systemu w ramach projektu PL/2017/PR/0008  
 - Budowa centralnego systemu informacji o plikach związanych z działalnością przestępczą,  
 numer postępowania 156/BEil/17/MR/FBW*



UNIA EUROPEJSKA  
 FUNDUSZ BEZPIECZEŃSTWA  
 WEWNĘTRZNEGO

*Bezgraniczne  
 bezpieczeństwo*

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków  
 Programu Krajowego Funduszu Bezpieczeństwa Wewnętrznego.

**3. Dostawę 5 sztuk monitorów typu Curved :**

.....  
**(należy wpisać nazwę oferowanego przedmiotu zamówienia, producenta, model)**

**o następujących parametrach minimalnych:**

<b>Parametr</b>	<b>Wypełnia Wykonawca (należy wpisać parametry oferowanego przedmiotu zamówienia)</b>
Rodzaj podświetlenia - LED	
Typ ekranu - Zakrzywiony ekran	
Przekątna – 34”	
Rozdzielczość nominalna - 3440 x 1440	
Czas reakcji – 5 ms	
Jasność – 300 cd/m <sup>2</sup>	
Złącza - Wyposażony w min. 2 złącza cyfrowe video (przynajmniej jedno złącze cyfrowe musi pozwalać na połączenie monitora do oferowanej stacji roboczej).	
Inne wymagania - technologia redukcji migotania ekranu, możliwość montażu na ścianie lub uchwycie (standard VESA).	
Certyfikaty i standardy - Monitor musi spełniać wymogi standardu Energy Star (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>	

**oraz spełniających wszystkie wymagania SIWZ.**

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

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

*Zakup 5 stacji roboczych systemu w ramach projektu PL/2017/PR/0008  
 - Budowa centralnego systemu informacji o plikach związanych z działalnością przestępczą,  
 numer postępowania 156/BLiI/17/MR/FBW*



UNIA EUROPEJSKA  
 FUNDUSZ BEZPIECZEŃSTWA  
 WEWNĘTRZNEGO

*Bezgraniczne  
 bezpieczeństwo*

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków  
 Programu Krajowego Funduszu Bezpieczeństwa Wewnętrznego.

Ponadto w ramach zaoferowanej ceny wykonawca zobowiązuje się dostarczyć w komplecie ze sprzętem niezbędne do prawidłowej pracy urządzenia kable (kabel sygnałowy standardowo dołączany przez producenta do zestawu, przewód zasilający).

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

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

*Zakup 5 stacji roboczych systemu w ramach projektu PL/2017/PR/0008  
- Budowa centralnego systemu informacji o plikach związanych z działalnością przestępczą,  
numer postępowania 156/BEII/17/MR/FBW*



UNIA EUROPEJSKA  
FUNDUSZ BEZPIECZEŃSTWA  
WEWNĘTRZNEGO

*Bezgraniczne  
bezpieczeństwo*

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków  
Programu Krajowego Funduszu Bezpieczeństwa Wewnętrznego.