

Warszawa, dnia 28 października 2008r.



RZĄDOWE  
CENTRUM BEZPIECZEŃSTWA

RCB-54/08

Dotyczy: postępowania nr 6/ZP/2008

Na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. *Prawo zamówień publicznych* /tj. Dz.U. z 2007 r. Nr 223 poz. 1655 ze zm.) wprowadza się modyfikację Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia na dostawę sprzętu komputerowego klasy TEMPEST polegającą na:

1. załącznik nr 1, strona 4 (OFERTA – ARKUSZ ZGODNOŚCI) - usunięciu z tabeli wpisu „*karta sieciowa światłowodowa min. 100 Mb/s*”;
2. załącznik nr 1, strona 7, część „SWITCH” – zmianie wpisu „*Min. 24 porty, 100 Mbit/s*” na brzmienie „*Min. 16 portów, 100 Mbit/s*”;
3. załącznik nr 1, strona 4 (OFERTA – ARKUSZ ZGODNOŚCI) - zmianie wpisu „*Certyfikat zgodności z wymaganiami zawartymi w dokumencie SDIP 27 Level C (AMSG - 784) - na całość zestawu*” na brzmienie „*Certyfikat zgodności z wymaganiami zawartymi w dokumencie SDIP 27 Level A (AMSG – 720B) - na całość zestawu*”.
4. załącznik nr 9 strona 2 – zmianie wpisu „*Min. 24 porty, 100 Mbit/s*” na brzmienie „*Min. 16 portów, 100 Mbit/s*”;
5. załącznik nr 9 strona 2 – zmianie wpisu „*Dysk twardy: min. 2x500 GB, 7200 RPM, S-ATA II min. 32 MB cache*” na brzmienie „*Dysk twardy: min. 500 GB, 7200 RPM, S-ATA II min. 32 MB cache (dyski zapasowe)*”.

Tekst jednolity uwzględniający wprowadzone zmiany zawierają odpowiednio załączniki:

1. Załącznik nr 1 do niniejszej modyfikacji p.n. „*Załącznik 1A do SIWZ OFERTA*”;
2. Załącznik nr 2 do niniejszej modyfikacji p.n. „*Załącznik 9A do SIWZ – Konfiguracja zestawu komputera stacjonarnego klasy TEMPEST*”.

Dyrektor  
Rządowego Centrum Bezpieczeństwa  
  
ANTONI PODOLSKI

Zał. 2 na 11 ark.  
Zał. Nr 1 – Zał. 1A do SIWZ OFERTA;  
Zał. Nr 2 - Załącznik nr 2 do niniejszej modyfikacji p.n. „Załącznik 9A do SIWZ – Konfiguracja zestawu komputera stacjonarnego klasy TEMPEST”.  
Wyk. G.Olesińska-Toruń

.....  
pieczęć Wykonawcy

Warszawa, dnia \_\_\_\_ . \_\_\_\_ . 2008r.

NAZWA POSTĘPOWANIA: „Sprzęt komputerowy klasy TEMPEST”

### OFERTA

Dane Wykonawcy:

Pełna nazwa Wykonawcy: .....	
Adres Wykonawcy: .....	
Nr REGON .....	Nr tel. ....
Nr NIP .....	Nr fax .....
e – mail .....	

1. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia w pełnym zakresie rzeczowym i na warunkach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia za cenę:

Przedmiot	Cena / brutto/ za wykonanie przedmiotu zamówienia
Wykonanie całego przedmiotu zamówienia określonego w SIWZ	.....pln
słownie: .....	
.....	

- Dostawa będąca przedmiotem zamówienia zostanie wykonana w terminie nie dłuższym niż 35 dni od daty podpisania umowy.
- Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia (w tym ze wzorem umowy) oraz przyjmujemy warunki w niej zawarte.
- Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ.
- W przypadku przyznania nam zamówienia, zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
- Oświadczamy, że serwis gwarancyjny będzie prowadzony zgodnie z normą \_\_\_\_\_

.....  
pieczęć i podpis osoby uprawnionej

.....

pieczęć Wykonawcy

**OFERTA - Zestawienie cenotwórcze**

L.p.	rodzaj sprzętu	ilość sztuk	wartość za sztukę /netto/	cena za sztukę /brutto/	wartość za całość zamówienia /netto/	cena za całość zamówienia /brutto/
1.	<b>Komputer stacjonarny TEMPEST wg. normy SDIP 27 Level A /AMSG 720B/</b>					
1.	jednostka centralna	1	_____	_____	_____	_____
2.	monitor	1	_____	_____	_____	_____
3.	drukarka	1	_____	_____	_____	_____
4.	zasilacz awaryjny	1	_____	_____	_____	_____
5.	oprogramowanie	1	_____	_____	_____	_____
6.	<b>RAZEM ZESTAW</b>		_____	_____	_____	_____

<b>II. Komputer stacjonarny TEMPEST wg. normy SDIP 27 Level C /AMSG 784/</b>					
1.	jednostka centralna	11	_____	_____	_____
2.	monitor	11	_____	_____	_____
3.	zasilacz awaryjny	11	_____	_____	_____
4.	oprogramowanie	11	_____	_____	_____
5.	<b>RAZEM ZESTAW</b>		_____	_____	_____
<b>III. Urządzenia dodatkowe do komputera stacjonarnego TEMPEST wg. normy SDIP 27 Level C /AMSG 784/</b>					
1.	drukarka	1	_____	_____	_____
2.	switch	1	_____	_____	_____
3.	skaner	1	_____	_____	_____
4.	dysk twardy dodatkowy	3	_____	_____	_____
<b>IV. RAZEM CAŁOŚĆ ZAMOWIENIA</b>					
	słownie netto za całość zamówienia:		.....		
	słownie brutto za całość zamówienia:		.....		

.....  
pieczęć Wykonawcy

## OFERTA – ARKUSZ ZGODNOŚCI

<b>Komputer stacjonarny TEMPEST wg normy SDIP 27 Level A /AMSG 720B/</b>	
Parametry minimalne	Parametry oferowane
<b>Jednostka centralna klasy TEMPEST</b>	
Obudowa Midi Tower	
Procesor min. dwurdzeniowy o częstotliwości taktowania minimum 2,3 GHz z cache L2 4 MB lub równoważny	
Magistrala FSB min. 800 MHz	
Pamięć RAM: 2x1 GB DDR2 min. 667 MHz	
Chipset obsługujący technologię DDR2	
Karta graficzna: min. 256 MB DDR lub równoważna, nie zintegrowana z płytą główną	
Dysk twarde: min. 2x500 GB, 7200 RPM, S-ATA II min. 32 MB cache (w wyjmowanych kieszeniach)	
Napęd FDD: 3,5 " - 1,44MB	
Nagrywarka DVD dwuwarstwowa (odczyt CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD+R, DVD-RW, DVD+RW, DVD-R DL, DVD+R DL, DVD+RW DL, DVD-RW DL)	
XXXXXX	XXXXXX
Złącza zewnętrzne: 15 pin VGA, 1 x port szeregowy, 1 x port równoległy, klawiatura USB, mysz USB, przedni panel min. 2 porty USB zainstalowany w zatoce 5,25" zainstalowany za przednimi drzwiczkami z przodu obudowy, zaślepki na portach z tyłu obudowy możliwością demontażu bez udziału serwisu	
Klawiatura standard z wydzieloną częścią numeryczną	
Mysz optyczna (min. 2 przyciski i rolka)	
<b>Monitor LCD zgodny ze standardem TEMPEST</b>	
Przekątna ekranu min. 19" LCD	
Matryca min. SXGA, norma TCO 99/03	
Rozdzielczość natywna min. 1280x1024	
Czas reakcji: max. 12 ms	
Siatka ochronna wtopiona w filtr	
Komplet kabli połączeniowych i zasilających	

<b>Drukarka zgodna ze standardem TEMPEST</b>	
Typ: laserowa	
Format wydruku: A4	
Prędkość druku: minimalnie 18 str./min	
Automatyczny druk dwustronny	
Pamięć: min. 32 MB	
Rozdzielczość: min. 1200x1200	
Interfejs: umożliwiający współpracę z zaproponowanym zestawem komputerowym	
Komplet kabli połączeniowych i zasilających	
Możliwość wymiany tonera i bębna przez użytkownika	
<b>Zasilanie awaryjne</b>	
UPS: moc (min. 2 kVA) wraz z kompletem kabli zasilających	
<b>Oprogramowanie</b>	
MS Windows XP Professional PL + SP2 + nośnik (CD-ROM/DVD)	
Nero w najnowszej pełnej wersji (CD-ROM/DVD) + nośnik lub równoważny	
Komplet sterowników + nośnik (CD-ROM/DVD)	
<b>Gwarancja, dokumentacja</b>	
Gwarancja min. 36 miesięcy	
Dokumentacja techniczna i instrukcja w j. polskim	
Certyfikat zgodności z wymaganiami zawartymi w dokumencie SDIP 27 Level A (AMSG – 720B) - na całość zestawu	
Certyfikat CE	

<b>Komputer stacjonarny TEMPEST wg normy SDIP 27 Level C /AMSG 784/</b>	
<b>Parametry minimalne</b>	<b>Parametry oferowane</b>
<b>Jednostka centralna klasy TEMPEST</b>	
Obudowa Midi Tower	
Procesor min. dwurdzeniowy o częstotliwości taktowania minimum 2,3 GHz z cache L2 4 MB lub równoważny	
Magistrala FSB min. 800MHz	
Pamięć RAM: 2x1 GB DDR2 min. 667 MHz	
Chipset obsługujący technologię DDR2	
Karta graficzna: min. 256 MB DDR lub równoważna, nie zintegrowana z płytą główną	
Dysk twardy: min. 2x500 GB 7200, RPM, S-ATA II min. 32 MB cache (w wyjmowanych kieszeniach)	
Napęd FDD: 3,5 " - 1,44MB	
Nagrywarka DVD dwuwarstwowa (odczyt CD-R,CD-RW, DVD-R, DVD+R, DVD-RW, DVD+RW, DVD-R DL, DVD+R DL, DVD+RW DL, DVD-RW DL)	
Karta sieciowa	
Złącza zewnętrzne: 15 pin VGA, 1 x port szeregowy, 1 x port równoległy, klawiatura USB, mysz USB, przedni panel min. 2 porty USB zainstalowany w zatoce 5,25" zainstalowany za przednimi drzwiczkami z przodu obudowy, zaślepki na portach z tyłu obudowy możliwością demontażu bez udziału serwisu	
Klawiatura USB standard z wydzieloną częścią numeryczną	
Mysz USB optyczna (min. 2 przyciski i rolka)	
<b>Monitor LCD zgodny ze standardem TEMPEST</b>	
Przekątna ekranu min. 19" LCD	
Matryca min. SXGA, norma TCO 99/03	
Rozdzielczość natywna min. 1280x1024	
Czas reakcji: max. 12 ms	
Siatka ochronna wtopiona w filtr	
Komplet kabli połączeniowych i zasilających	

<b>Zasilanie awaryjne</b>	
UPS: moc (min. 2 kVA) z kompletem kabli zasilających	
<b>Oprogramowanie</b>	
MS Windows XP Professional PL + SP2 + nośnik (CD-ROM/DVD)	
Nero w najnowszej pełnej wersji (CD-ROM/DVD) + nośnik lub równoważny	
Komplet sterowników + nośnik (CD-ROM/DVD)	
<b>Urządzenia dodatkowe do zestawu komputerowego TEMPEST SDIP 27 Level C</b>	
<b>Drukarka zgodna ze standardem TEMPEST posiadająca certyfikat zgodności wg. SDIP 27 Level C (AMSG - 784)</b>	
Typ: laserowa	
Format wydruku: A4	
Prędkość druku: minimalnie 18 str./min	
Automatyczny druk dwustronny	
Pamięć: min. 32 MB	
Rozdzielczość: min. 1200x1200	
Interfejs umożliwiający współpracę z zaproponowanym zestawem komputerowym oraz światłowodowym interfejsem sieciowym	
Komplet kabli połączeniowych i zasilających	
Możliwość wymiany tonera i bębna przez użytkownika	
<b>Switch zgodny ze standardem TEMPEST posiadający certyfikat zgodności wg. SDIP 27 Level C (AMSG -784):</b>	
Min16 portów, 100 Mbit/s	
Zarządzanie przez przeglądarkę WWW lub oprogramowanie dedykowane	
Komplet kabli zasilających	
Możliwość zamocowania w szafie standardu Rack 19"	
Dokumentacja w języku polskim	



<b>Skaner zgodny ze standardem TEMPEST posiadająca certyfikat zgodności wg. SDIP 27 Level C (AMSG -784)</b>	
Płaski, format A4	
Kodowanie koloru: 48-bitowe	
Optyczna rozdzielczość skanowania do 4800 x 4800 dpi	
Interfejs umożliwiający współpracę z zaproponowanym zestawem komputerowym	
Komplet kabli połączeniowych i zasilających	
Komplet sterowników i dokumentacja w języku polskim	
<b>Gwarancja, dokumentacja</b>	
Gwarancja min. 36 miesięcy	
Dokumentacja techniczna i instrukcje w j. polskim	
Certyfikat zgodności z wymaganiami zawartymi w dokumencie SDIP 27 Level C (AMSG - 784) – na każdy zestaw komputerowy	
Certyfikat zgodności z wymaganiami zawartymi w dokumencie SDIP 27 Level C (AMSG - 784) – na drukarkę	
Certyfikat zgodności z wymaganiami zawartymi w dokumencie SDIP 27 Level C (AMSG - 784) – na skaner	
Certyfikat CE	
<b>dysk twardy do zestawów komputerowych TEMPEST</b>	
Dysk twardy: min. 500 GB, 7200 RPM, SATA II min. 32 MB cache *gwarancja 36 mieś.	

**UWAGA !!!: Wszystkie dyski twarde w powyższych zestawach komputerowych i zapasowe muszą być od jednego producenta z jednej serii produkcyjnej.**

## **Konfiguracja zestawu komputera stacjonarnego klasy TEMPEST według normy SDIP 27 Level C (AMSG 784) oraz urządzeń dodatkowych:**

### **Minimalne wymagania techniczne jednostki centralnej zgodnej z standardem klasy TEMPEST.:**

- Obudowa Midi Tower
- Procesor min. dwurdzeniowy o częstotliwości taktowania minimum 2,3 GHz z cache L2 4 MB lub równoważny;
- Magistrala FSB min. 800MHz;
- Pamięć RAM: 2x1 GB DDR2 min. 667 MHz;
- Chipset obsługujący technologię DDR2;
- Karta graficzna: min. 256 MB DDR lub równoważna, nie zintegrowana z płytą główną;
- Dysk twardy: min. 2x500 GB, 7200 RPM, S-ATA II min. 32 MB cache (w wyjmowanych kieszeniach);
- Napęd FDD: 3,5" - 1,44MB;
- Nagrywarka DVD dwuwarstwowa (odczyt CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD+R, DVD-RW, DVD+RW, DVD-R DL, DVD+R DL, DVD+RW DL, DVD-RW DL);
- Karta sieciowa: według wymagań punktu 4 uwag niniejszego załącznika;
- Złącza zewnętrzne: 15 pin VGA, 1 x port szeregowy, 1 x port równoległy, klawiatura USB, mysz USB, przedni panel (min. 2 porty USB) zainstalowany w zatoce 5,25" zainstalowany za przednimi drzwiczkami z przodu obudowy, porty z tyłu obudowy powinny posiadać odłączane zaślepki z możliwością czasowego udostępnienia portu wedle potrzeb użytkownika w siedzibie Zamawiającego i bez udziału serwisu;
- Komplet sterowników
- Klawiatura USB standard z wydzieloną częścią numeryczną;
- Mysz USB optyczna (min. 2 przyciski i rolka);
- UPS: moc (min. 2 kVA) z kompletem kabli zasilających;

### **Monitor LCD zgodny ze standardem klasy TEMPEST.:**

- Przekątna ekranu min. 19" LCD;
- Matryca min. SXGA, norma TCO 99/03;
- Rozdzielczość natywna min. 1280x1024;
- Czas reakcji: max. 12 ms;
- Siatka ochronna wtopiona w filtr;
- Komplet kabli połączeniowych i zasilających;

### **Oprogramowanie:**

- MS Windows XP Professional PL + SP2 najnowsza wersja + nośnik (CD-ROM/DVD);
- Nero w najnowszej pełnej wersji (CD-ROM/DVD) + nośnik lub równoważny;
- Komplet sterowników + nośnik (CD-ROM/DVD);

### **Specyfikacja urządzeń do pojedynczego zestawu komputerowego klasy TEMPEST.:**

#### **Drukarka zgodna ze standardem klasy TEMPEST posiadająca certyfikat zgodności wg normy SDIP 27 Level C (AMSG 784).:**

- Typ: laserowa;
- Format wydruku: A4;
- Prędkość druku: minimalnie 18 str./min;
- Automatyczny druk dwustronny;
- Pamięć: min. 32 MB;
- Rozdzielczość: min. 1200x1200 dpi;

- Interfejs umożliwiający współpracę z zaproponowanym zestawem komputerowym, oraz interfejs sieciowy zgodny z uwagami punkt 4 umożliwiający pracę w sieci;
- Komplet kabli połączeniowych i zasilających;
- Komplet sterowników oraz dokumentacja w języku polskim;
- Możliwość wymiany tonera i bębna przez użytkownika.

**Switch zgodny ze standardem klasy TEMPEST posiadający certyfikat zgodności wg normy SDIP 27 Level C (AMSG 784):**

- Min. 16 portów, 100 Mbit/s, zarządzany przez przeglądarkę WWW lub oprogramowanie dedykowane, wraz z kompletem kabli zasilających, według wymagań punktu 4 uwag niniejszego załącznika;
- Możliwość zamocowania w szafie standardu Rack 19”;
- Oprogramowanie zarządzające (jeżeli konieczne);
- Dokumentacja w języku polskim.

**Skaner zgodny ze standardem TEMPEST posiadająca certyfikat zgodności wg SDIP 27 Level C (AMSG -784):**

- Płaski, format A4;
- Kodowanie koloru: 48-bitowe;
- Optyczna rozdzielczość skanowania do 4800 x 4800 dpi;
- Interfejs umożliwiający współpracę z zaproponowanym zestawem komputerowym;
- Komplet kabli połączeniowych i zasilających;
- Komplet sterowników i dokumentacja w języku polskim.

**Dysk twardy:** min. 500 GB, 7200 RPM, S-ATA II min. 32 MB cache (dyski zapasowe)

**Pozostałe wymagania:**

- Gwarancja min. 36 miesięcy;
- Dokumentacja techniczna i instrukcja w j. polskim;
- **Certyfikat zgodności z wymaganiami zawartymi w dokumencie SDIP 27 Level C (AMSG - 784) - na każdy zestaw komputerowy oraz odrębnie na drukarkę switch i skaner;**
- Certyfikat CE.

## **DOTYCZY CAŁEGO ZADANIA**

**Naprawa:**

- Czas naprawy 14 dni kalendarzowych od daty zgłoszenia uszkodzenia;
- Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny musi być świadczony zgodnie z normą ISO 9001/AQAP;
- Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny w autoryzowanych punktach na terenie Warszawy;
- Urządzenia do naprawy gwarancyjnej dostarczane będą bez dysków twardych – w przypadku uszkodzenia dysku twardego zostanie on wymieniony na nowy, zaś uszkodzony dysk zostanie u Zamawiającego;
- Osoby serwisu technicznego powinny posiadać poświadczenia bezpieczeństwa osobowego do klauzuli co najmniej POUFNE.

**UWAGI:**

1. Wszystkie dyski twarde w powyższych zestawach komputerowych i zapasowe muszą być od jednego producenta z jednej serii produkcyjnej.
2. Jeżeli w Specyfikacji Technicznej (ST) użyto do opisu sprzętu oznaczeń lub parametrów wskazujących konkretnego producenta sprzętu i oprogramowania, konkretny produkt lub wskazano znaki towarowe, patenty lub pochodzenie sprzętu i oprogramowania, Zamawiający dopuszcza zastosowanie sprzętu i oprogramowania równoważnego, poprzez które należy rozumieć sprzęt i oferowane oprogramowanie o parametrach nie gorszych od opisanego w ST, umożliwiające wykorzystanie urządzeń, w takim samym zakresie i stopniu skomplikowania, co sprzęt i oprogramowanie określone w ST. W takim wypadku do oferty Wykonawca załącza dokładny opis sprzętu i oprogramowania, z którego wynikać będzie zachowanie warunków równoważności oferowanego sprzętu i oprogramowania.
3. Konstrukcja wyżej wymienionego zestawu komputerowego musi umożliwiać prawidłowe i stabilne funkcjonowanie całego zestawu 24 godziny / dobę przy średnim obciążeniu.
4. Zastosowane karty sieciowe w zestawach i drukarce, medium transmisji danych sieci informatycznej oraz odpowiedni rodzaj switcha powinny umożliwić przesyłanie danych w sieci teleinformatycznej do klauzuli „POUFNE” oraz być w pełni kompatybilne ze sobą.
5. Jednostki centralne komputerów, skaner, switch oraz drukarka powinny być wykonane w sposób eliminujący konieczność stosowania dodatkowej obudowy.