

II część

Specyfikacja techniczna na sprzęt komputerowy klasy TEMPEST (po zmianach)

A. Zestaw komputerowy (komputer klasy TEMPEST) - 1 kpl.

Parametr	Wymagany, minimalny parametr
Procesor	procesor klasy x86, dwurdzeniowy, taktowany zegarem co najmniej 2 GHz , technologia szyny systemowej minimum 1066 MHz , pamięć cache CPU co najmniej 2 MB L2 lub procesor o równoważnej wydajności wg wyników testu przeprowadzonego przez Wykonawcę. W przypadku użycia przez Wykonawcę testów wydajności Zamawiający zastrzega sobie, iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzonych testów Wykonawca musi dostarczyć Zamawiającemu oprogramowanie testujące, oba równoważne porównywane zestawy oraz dokładne opisy użytych testów wraz z wynikami w terminie nie dłuższym niż 3 dni od otrzymania zawiadomienia od Zamawiającego.
Chipset płyty głównej	Rekomendowany do pracy z oferowanym procesorem.
Pamięć RAM	2x 1GB DDR2 (667MHz), możliwość rozbudowy do 4 GB
Porty	6x USB 2.0, 1x szeregowy, 1x równoległy, 1x video port, port klawiatury, port myszy
HDD	Min. 160 GB, 7200 rpm
Napędy	DVD+/-RW wewnętrzny z oprogramowaniem do pełnej obsługi napędu (nagrywanie płyt, odtwarzanie DVD), FDD 1,44 MB
Karta dźwiękowa	Zintegrowana zgodna z SB, głośnik wewnątrz obudowy
Karta graficzna	Zewnętrzna lub zintegrowana, min. 256MB pamięci własnej lub współdzielonej z pamięcią RAM komputera.
Klawiatura	PS/2 lub USB, układ klawiszy qwerty, ze zintegrowaną klawiaturą numeryczną
Mysz	PS/2 lub USB optyczna z rolką, min. 2 przyciskowa
System operacyjny i oprogramowanie	MS Windows XP Professional PL lub równoważny, system XP Pro preinstalowany fabrycznie przez producenta ze wszystkimi niezbędnymi do poprawnej pracy sterownikami do XP, w zestawie komplet nośników do XP Pro niezbędnych do instalacji i konfiguracji komputera
Zainstalowany Microsoft Office SBE 2007 PL OEM	– aktywacja oprogramowania przez wykonawcę na etapie realizacji przedmiotu umowy za pomocą telefonu lub Internetu.
<u>Monitor LCD 19"</u>	
Wielkość plamki	0,294 mm

Przekątna pola widzenia	19"
Jasność [cd/m ²]	250 cd/m ²
Kontrast (typ.)	500:1
Częstotliwość pozioma [kHz]	31,5 – 81,1
Częstotliwość pionowa [Hz]	56.0 - 76.0
Naturalna rozdzielczość pracy	1280 x 1024 / 75 Hz
Zasilanie	220 - 240 V

Zasilacz awaryjny:

UPS	500VA lub więcej
Wyposażenie:	dołączone oprogramowanie nadzorujące pracę zasilacza, kable zasilające – 2szt., instrukcja obsługi, kabel USB

Drukarka:

Technologia Druku	laserowa, monochromatyczna, druk z użyciem tonera proszkowego
Rozdzielczość	min 600x600 dpi
Format wydruku	A4
Materiały eksploatacyjne	dotatkowo do drukarki 2 komplety mat. eksploatacyjnych (tonery) o max. wydajności dostarczone materiały eksploatacyjne (toner, bęben) muszą być nowe, tego samego producenta co urządzenie. Nie dopuszcza się stosowania materiałów startowych.

Gwarancja na wszystkie elementy zestawu TEMPEST - 36 miesięcy.

Urządzenie musi być nowe pochodzić z legalnego źródła, zakupione w autoryzowanym kanale sprzedaży producenta i objęte standardowym pakietem usług gwarancyjnych producenta zawartych w cenie urządzenia i świadczonych przez sieć serwisową producenta – załączyć oświadczenie producenta potwierdzające ten fakt.

Zestaw komputerowy w powyższym zestawieniu musi spełniać wymagania normy **AMSG 784**.

Przedstawiona oferta musi obejmować **dostawę, zainstalowanie oraz certyfikację** bezpiecznego stanowiska komputerowego, służącego do przetwarzania informacji niejawnych.

*Oświadczam, że oferowany przez nas przedmiot zamówienia spełnia minimalne wymagania postawione przez zamawiającego, określone w niniejszym załączniku i dokument ten stanowi załącznik do naszej oferty - Specyfikację techniczną.**

.....
Miejscowość, data

.....
Podpis/y osoby/osób upoważnionej/ych do reprezentowania wykonawcy

***Oświadczenie podpisuje Wykonawca, który wykorzystuje załącznik jako Specyfikację techniczną.**