

## **SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

### **1. Wymogi dotyczące realizacji przedmiotu zamówienia:**

- a) Zamawiający wymaga, aby zaoferowane urządzenie było fabrycznie nowe, model wyprodukowany koniec 2014/2015 r.,
- b) Zamawiający wymaga, aby zaproponowane urządzenie spełniało wymogi opisane w pkt. 2 niniejszego opisu,
- c) Zamawiający zastrzega, że użył w specyfikacji urządzenia przykładowych parametrów, funkcji nazw wyposażenia celem wyznaczenia minimalnego pułapu jakościowego. Wykonawca może złożyć ofertę równoważną o parametrach nie gorszych niż opisane i posiadających niemniej funkcji i elementów wyposażenia niż wskazane w opisie.
- d) Zamawiający wymaga, aby urządzenie wydane było w oryginalnych opakowaniach wytwórcy,
- e) Zamawiający wymaga, aby zaoferowane urządzenia posiadały oznaczenie CE,
- f) Wykonawca dołączy do oferty kartę katalogową oferowanego urządzenia z zaznaczeniem wymaganych parametrów technicznych,
- g) Wykonawca zapewni dostawę i montaż urządzenia na koszt własny,
- h) Wykonawca zapewni instrukcję obsługi oferowanego urządzenia w języku polskim oraz dokumentację eksploatacyjną, która powinna zawierać informacje dotyczące:
  - podstawowych wymagań instalacyjnych,
  - podstawowych warunków użytkowania,
- i) Wykonawca udzieli co najmniej 36-miesięcznej gwarancji na prawidłowe działanie dostarczonych urządzeń. W przypadku jednak, gdy producent udzieli gwarancji dłuższej niż 36 miesięcy Wykonawca udzieli gwarancji na okres zgodny z gwarancją producenta. Okres gwarancji rozpoczyna się od dnia podpisania protokołu odbioru przedmiotu zamówienia. Wykonawca wypełni formularz oferty, określi oferowany okres gwarancji dla dostarczanego urządzenia.
- j) W zakres gwarancji wchodzi:
  - naprawy urządzenia w przypadku wystąpienia jakichkolwiek wad;
  - wymiany urządzenia bądź jego części na wolne od wad;

**2. Szczegółowy opis zamówienia znajduje w poniższej tabeli:**

Nazwa parametru	Opis wymagań i konfiguracji**
Klasa produktu	Komputer przenośny
Zintegrowany wyświetlacz LCD	15,6" natywna rozdzielczość ekranu m.in.: 1366 x 768 dpi, matryca matowa (anti-glare) z podświetleniem LED
Klawiatura	Z odrębną sekcją numeryczną
Procesor	Zaprojektowany do pracy w komputerach o wydajności pozwalającej na osiągnięcie wartości „Passmark CPU Mark” min. 3500 w testach CPU opublikowanych przez niezależną firmę PassMark Software na stronie <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a> (dotyczy tylko wydajności procesora bez względu na testowaną konfigurację komputera). Wyniki testów procesorów mają być aktualne z dniem opublikowania specyfikacji przez Zamawiającego.
BIOS	Minimalne wymagania funkcjonalne: Funkcja blokowania wejścia do BIOS oraz blokowania startu systemu operacyjnego
Karta graficzna	Z własną pamięcią min 2GB
Pamięć RAM	Min. 8 GB min. 1 wolny slot do przyszłej rozbudowy
Dysk twardy	Min. 1x 500 GB HDD lub 128GB SSD
Napęd optyczny	DVDRW Dual Layer (wysuwana taca na nośnik) z oprogramowaniem do zapisu nośników
Zintegrowane podzespoły	Karta dźwiękowa, Karta sieciowa Gigabit LAN RJ-45, Karta sieciowa Wireless LAN 802.11 a/b/g/n/ac, Kamera internetowa, mikrofon, Bluetooth 4.0, port USB 3.0, czytnik kart SDHC
Urządzenie wskazujące	TouchPad, Point Stick
Waga	Maksymalnie : 2,24kg
Oprogramowanie	1. Preinstalowany fabrycznie system operacyjny 64 bitowy z możliwością wykonania płyt do jego reinstalacji z telefonicznym wsparciem świadczonym przez producenta sprzętu, kompatybilny z pakietem biurowym MS Office lub równoważny
Akcesoria	Torba do komputera przenośnego odpowiedni do zaoferowanego sprzętu, mysz optyczna bezprzewodowa min 800 DPI
Gwarancja	36 miesięczna gwarancja producenta świadczona na miejscu u klienta. Oświadczenie producenta komputera, że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem.

Zamawiający użył w opisie przykładowych parametrów, funkcji i nazw elementów wyposażenia celem wyznaczenia minimalnego pułapu jakościowego. Wykonawca może złożyć ofertę równoważną o parametrach nie gorszych niż opisane i posiadających niemniej funkcji i elementów wyposażenia niż wskazane w opisie.