**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMITU ZAMÓWIENIA**

**KOMPUTER BADAWCZY ( Z DWOMA MONITORAMI ) - 1 KPL.**

**Komputer przed dostarczeniem musi być złożony z niżej wymienionych podzespołów wraz z wstępnie zainstalowanym systemem.**

**Pamięć: 32 GB (4x8GB)**

* Rodzaj pamięci: DDR4
* Pojemność 32 GB (4x8 GB)
* Taktowanie 2400 MHz
* Opóźnienia (cycle latency) CL 15

**2 x Monitor Philips273V7QDAB/00 – w ukompletowaniu monitora zestaw kabli HDMI+DVI**

**Dysk 2.5’ SSD: 256 wraz z przejściówką na dysk 3.5’ z przeznaczeniem na system operacyjny**

**Dysk 3.5’ HDD 3TB SATA III z przeznaczeniem na dane**

**System Operacyjny: Windows 10 PRO PL 64bit**

Zainstalowany fabrycznie przez producenta komputera system operacyjny Microsoft Windows 10 Professional 64-bit PL, z licencją Microsoft Windows 10 Professional PL 64-bit.

System musi być opatrzony nową, nieużywaną, bezterminową licencją producenta systemu.

Dołączony nośnik/nośniki producenta komputera z oprogramowaniem i sterownikami lub zawarte fabrycznie przez producenta komputera na dysku twardym partycje recovery ze sterownikami i oprogramowaniem.

**Czytnik ALL in One Front Panel 5,25' IcyBox USB3.0 Czytnik Kart SD eSATA CHARGING USB 2.0**

**Obudowa Zalman Z1 USB 3.0 wraz z zasilaczem 700W w pełni modularnym firmy Silverstone**

**Karta graficzna ASUS GeForce GTX 1050 Ti Cerberus OC 4GB GDDR5**

**Napęd optyczny ASUS BW-16D1HT SATA czarny BOX złącze SATA**

**Procesor: Intel i7 6850K + wentylator z radiatorem**

* Rodzina procesorów Intel Core i7
* Model procesora i7-6850K
* Gniazdo procesora (socket) Socket 2011-3
* Taktowanie rdzenia 3.6 GHz (4.0 GHz w trybie turbo)
* Liczba rdzeni fizycznych 6 rdzeni
* Liczba wątków 12 wątków
* Pamięć podręczna 15 MB
* Zintegrowany układ graficzny Brak
* Rodzaj obsługiwanej pamięci DDR4-2400
* DDR4-2133 (PC4-17000)
* Technologia produkcji procesora 14 nm
* TDP 140 W
* Dodatkowe technologie Intel Hyper-Threading
* Intel Turbo Boost 2.0
* Intel Turbo Boost Max 3.0
* Dodatkowe informacje Odblokowany mnożnik
* Wersja BOX (w zestawie z wentylatorem)
* Gwarancja 36 miesięcy (gwarancja producenta)

**Płyta główna: ASUS RAMPAGE V EXTREME ROG/U3.1 (X99 5xPCI-E DDR4)**

* Obsługiwane rodziny procesorów Intel Core i7
* Intel Core i7 Extreme Edition
* Gniazdo procesora Socket 2011-3
* Chipset Intel X99
* Typ obsługiwanej pamięci DDR4-3333 MHz
* DDR4-3200 MHz
* DDR4-3000 MHz
* DDR4-2800 MHz
* DDR4-2666 MHz
* DDR4-2400 MHz
* DDR4-2133 MHz
* Ilość banków pamięci 8 x DIMM
* Wewnętrzne złącza SATA III (6 Gb/s) - 8 szt.
* SATA Express - 2 szt.
* PCIe 3.0 x16 - 4 szt.
* PCIe 2.0 x16 - 1 szt.
* PCIe 2.0 x1 - 1 szt.
* USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 4 szt.
* USB 2.0 - 4 szt.
* Zewnętrzne złącza RJ45 (LAN) - 1 szt.
* USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 10 szt.
* USB 2.0 - 2 szt.
* PS/2 klawiatura/mysz - 1 szt.
* Audio jack - 5 szt.
* S/PDIF - 1 szt.
* Przycisk Clear CMOS - 1 szt.
* Przełącznik wł./wył. ROG Connect - 1 szt.
* Moduł ASUS Wi-Fi GO! (Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac oraz Bluetooth 4.0) - 1 szt.
* Obsługa wielu kart graficznych NVIDIA SLI
* AMD CrossFireX
* Obsługa ukladów graficznych w procesorach Nie
* Układ audio ROG SupremeFX
* Dodatkowe informacje Wsparcie dla RAID
* Wbudowany moduł Wi-Fi
* Wbudowany moduł Bluetooth
* Format E-ATX
* Szerokość 272 mm
* Wysokość 305 mm
* Gwarancja 36 miesięcy (gwarancja sprzedawcy)

Minimum **3-letnia** gwarancja producenta komputera ( Wykonawcy ), świadczona na miejscu u Zamawiającego (on-site) przez producenta komputera lub wykonawcę, realizowana najpóźniej w następnym dniu roboczym (NBD).

**W przypadku awarii dysków twardych w okresie gwarancji Zamawiający otrzyma nowy dysk a dysk uszkodzony pozostanie własnością Zamawiającego.**

**CENA BRUTTO OFEROWANEGO ZESTAWU NIE MOŻE BYĆ WYŻSZA NIŻ 10.000 PLN**

**OFERTY WYŻSZE ZOSTANĄ ODRZUCONE**