***Załącznik nr 3*** *do Zaproszenia do złożenia oferty*

**OFEROWANE URZĄDZENIA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Zestaw komputerowy** | | Nazwa producenta oraz typ/model – w załączeniu przekazujemy kartę katalogową dotyczącą oferowanego zestawu lub oferowanych urządzeń wchodzących w skład zestawu komputerowego |
| procesor | - taktowanie rdzenia 3.4 GHz (4.9 GHz w trybie turbo) |  |
| - liczba rdzeni fizycznych - 16 |
| - liczba wątków - 32 |
| - PCIe 4.0 |
| - odblokowany mnożnik |
| - pamięć podręczna 72 MB |
| - rodzaj obsługiwanej pamięci : DDR4-3200 (PC4-25600) |
| - proces litograficzny - 7nm |
| - pobór mocy (TDP) - 105 W |
| płyta główna | - pamięć : 4 x DIMM, Max. 128GB, DDR4 4400(O.C)/4266(O.C.)/4133(O.C.)/4000(O.C.)/3866(O.C.)/3733(O.C.)/3600(O.C.)/3466(O.C.)/3400(O.C.)/3200/3000/2933/2800/2666/2400/2133 MHz niebuforowana |  |
| - obsługa wielu wyjść VGA : porty HDMI/DisplayPort; HDMI 2.0b z max. rozdz. 4096 x 2160 @ 60 Hz; DisplayPort 1.2 z max. rozdz. 4096 x 2160 @ 60 Hz |
| - obsługa technologii NVIDIA® 2-Way SLI™ |
| - gniazda rozszerzeń: 1 x PCIe 4.0 x16 (maks. w trybie x4) 3 x PCIe 4.0 x1 |
| - dostrajanie całego systemu jednym kliknięciem, zoptymalizowane podkręcanie oraz inteligentne sterowanie chłodzeniem do zadań intensywnie wykorzystujących CPU lub GPU |
| - magazyn danych: 1 x M.2\_2 socket 3, with M Key, Type 2242/2260/2280/22110(PCIE 4.0 x4 and SATA modes) storage devices support 6 x port SATA 6Gb/s Obsługa Raid 0, 1, 10 |
| - dźwięk: Realtek® S1220A 8-kanałowe Kodek High Definition Audio |
| - tylne porty wejścia/wyjścia: 1 x port combo PS/2 klawiatura/mysz; 1 x DisplayPort; 1 x HDMI; 1 x port LAN (RJ45); 1 x wyjście optyczne S/PDIF; 5 x Audio Jack; 4 x USB 3.2 Gen 1 (up to 5Gbps) ports Type-A; 3 x USB 3.2 Gen 2 (up to 10Gbps) ports (Type-A); 1 x USB 3.2 Gen 2 (up to 10Gbps) ports (Type-C) |
| - szerokie możliwości sterowania wentylatorami i dwa gniazda na pompę wodną |
| - ultrawydajny radiator redukujący temperaturę dysku SSD M.2 dla uzyskania niezakłóconych prędkości transferu i większej niezawodności |
| - elastyczność dzięki zintegrowaniu PCIe 4.0, dwóch gniazd M.2, gniazd USB 3.2 Gen 2 i złącza do panelu przedniego |
| pamięć RAM | - 64GB DDR4 3200Mhz CL16 |  |
| karta graficzna | - NVIDIA® GeForce RTX™ 3060; PCI Express 4.0; OpenGL®4.6; 12GB GDDR6; OC Mode - 1807 MHz (Boost Clock); Gaming Mode - 1777 MHz (Boost Clock); CUDA Core - 3584; 15 Gbps; 192-bit; Digital Max Resolution 7680 x 4320; 1 x HDMI 2.1; 3 x DisplayPort 1.4a |  |
| dysk systemowy | - SSD o pojemności 500GB; pracujący w technologii NVMe M2; do 3500 MB/s w odczycie sekwencyjnym i 3200 MB/s w zapisie |  |
| dysk na cache/scrap/ sample | - SSD o pojemności 1TB; pracujący w technologii NVMe M2; do 3500 MB/s w odczycie sekwencyjnym i 3300 MB/s w zapisie |  |
| obudowa | - typ obudowy : Middle Tower |  |
| - standard płyty głównej : ATX, microATX, Mini-ITX, EATX (do 285 mm szerokości) |
| - standard zasilacza: ATX |
| - miejsca na wewnętrzne dyski/napędy: 8 |
| - miejsca na zewnętrzne dyski/napędy: 1 x 5,25″ |
| - miejsca na karty rozszerzeń: 7 |
| - maksymalna długość karty graficznej: 315 mm, 467 mm (bez klatek HDD) |
| - możliwość zamontowania 9 wentylatorów |
| - liczba zainstalowanych wentylatorów: 3 |
| - wyprowadzone złącza: USB 2.0 - 2 szt., USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 2 szt., USB 3.1 Type-C - 1 szt., wyjście słuchawkowe/głośnikowe - 1 szt.,  wejście mikrofonowe - 1 szt. |
| - możliwość montażu chłodzenia wodnego |
| - maty wyciszające |
| - wyjmowana klatka HDD |
| - filtry antykurzowe |
| - kontroler / hub wentylatorów |
| chłodzenie CPU | - zakres mocy CPU: 250W |  |
| - dwa wentylatory: 1x120mm PWM, 1x135 PWM |
| - poziom hałasu przy 50/75/100% (rpm): 12.8 / 17.9 / 24.3 (dB(A)) |
| system operacyjny | - system Windows 10 Pro 64 PL OEM |  |
| dodatkowy osprzęt | - do zestawu dołączone: klawiatura, mysz, |  |
|  | | |
|  |
| **MONITOR GRAFICZNY** | | **Nazwa producenta oraz typ/model – w załączeniu przekazujemy kartę katalogową oferowanego monitora** |  |
| monitor do obróbki graficznej | - prekalibrowany półprofesjonalny monitor do fotografii, grafiki, webmasteringu i projektowania |  |  |
| - 9 prekalibrowanych trybów(profili) pracy |  |
| - ekran: 27", IPS |  |
| - rozdzielczość naturalna: 2560 x 1440 |  |
| - odwzorowanie przestrzeni barw Adobe RGB: 99% |  |
| - jasność: 350 cd/m² |  |
| - kontrast: 1000:1 |  |
| - kąt widzenia: H 178° / V 178° |  |
| - rozmiar piksela: 0,233 x 0,233 mm |  |
| - liczba odcieni szarości: USB C, DisplayPort, HDMI (1024 odcieni z palety 65 tysięcy); DVI (256 odcieni z palety 65 tysięcy) |  |
| - wejścia sygnałowe: USB C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 1.3), DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (Deep Color, HDCP 1.4), DVI-D (HDCP 1.4) |  |
| - cyfrowa częstotliwość odświeżania dla USB C, DisplayPort, DVI: 26 - 89 kHz, 23 - 61 Hz; dla HDMI: 15 - 89 kHz, 23 - 61 Hz |  |
| - funkcje:1 port USB C upstream (DisplayPort Alt Mode, źródło zasilania maks. 60 W), 1 port USB B upstream, 4 porty USB A downstream |  |
| - obsługa 10 bit głębi koloru |  |

1. Cena oferowanego zestawu komputerowego: ……………………… zł. (z VAT),
2. Cena oferowanego monitora: ………………………………………zł. (z VAT).

Razem: a + b = ………………………………. zł.\* (z VAT)

*\* - (podana cena musi być równa cenie za realizację zamówienia podanej w formularzu oferty).*

Pieczęć i podpisy osób upoważnionych do reprezentowania oferenta w obrocie prawnym:

.............................................................