**Załącznik nr 2 do SWZ nr DZP.381.020.2021.DWK**

**Opis przedmiotu zamówienia**

**„****Dostawa podzespołów komputerowych”**

**CZĘŚĆ A**

|  |  |
| --- | --- |
| **NAZWA SPRZĘTU**  ( parametry wymagane przez Zamawiającego) | **OPIS TECHNICZNY OFEROWANEGO SPRZĘTU**  (należy wskazać wszystkie elementy składowe oferowanego sprzętu w odniesieniu do kolumny z lewej strony) |
| **Zasilacz 1200W- 1 szt.**  **Indeks:** **138141** | |
| Standard: ATX  Moc: min. 1200W  Układ PFC: Aktywny  Sprawność: min 85%  Chłodzenie: półpasywne  Średnica wentylatora: 135 -140 mm  Zabezpieczenia: OCP, OTP, OVP, SCP, UVP  Okablowanie w pełni modularne  Złącza:  ATX 24-pin (20+4) min. 1  PCI-E 8-pin (6+2) min. 8  CPU 4+4 (8) pin min. 2  SATA min.12  Molex min. 6 |  |

**Załącznik nr 2 do SWZ nr DZP.381.020.2021.DWK**

**Opis przedmiotu zamówienia**

**„Dostawa podzespołów komputerowych”**

**CZĘŚĆ B**

|  |  |
| --- | --- |
| **NAZWA SPRZĘTU**  ( parametry wymagane przez Zamawiającego) | **OPIS TECHNICZNY OFEROWANEGO SPRZĘTU**  (należy wskazać wszystkie elementy składowe oferowanego sprzętu w odniesieniu do kolumny z lewej strony) |
| **Chłodzenie wodne komputera** **- 1 szt.**  **Indeks:** **138135** | |
| Kompatybilność AMD:  TR4  sTRX4  SP3  Rozmiar chłodnicy: min 340 mm  Liczba wentylatorów: min. 3  Średnica wentylatora min. 110 mm  Maksymalna prędkość obrotowa: min 2300 obr./min.  Regulacja obrotów PWM: Tak  Maks. przepływ powietrza: min. 100 CFM  Maksymalny poziom hałasu: 30dBA  Złącze wentylatora: 4-pin PWM  Złącze pompy: 3-pin |  |

**Załącznik nr 2 do SWZ nr DZP.381.020.2021.DWK**

**Opis przedmiotu zamówienia**

**„Dostawa podzespołów komputerowych”**

**CZĘŚĆ C**

|  |  |
| --- | --- |
| **NAZWA SPRZĘTU**  ( parametry wymagane przez Zamawiającego) | **OPIS TECHNICZNY OFEROWANEGO SPRZĘTU**  (należy wskazać wszystkie elementy składowe oferowanego sprzętu w odniesieniu do kolumny z lewej strony) |
| **Obudowa komputera Midi Tower- 1 szt.**  **Indeks:** 138134 | |
| Typ obudowy: Midi Tower  Kompatybilność:  ATX  Extended ATX (e-ATX)  Micro ATX (uATX)  Mini ITX  Maks. długosć karty graficznej: 40 cm  Maks. wysokość układu chłodzenia CPU: 17 cm  Panel przedni:  USB 2.0: min. 2 szt.  USB 3.0: min. 2 szt.  USB Typ-C: min. 1 szt.  Złącze słuchawkowe/głośnikowe  Złącze mikrofonowe  Wnęki wewnętrzne 2.5 cala: min. 6  Wnęki wewnętrzne 3.5 cala: min. 2  Sloty rozszerzeń: min. 8  Miejsce na dodatkowe wentylatory:  Panel przedni: min. 1 x 120 mm  Panel tylny: min. 1 x 120 mm  Kolor: czarny |  |

**Załącznik nr 2 do SWZ nr DZP.381.020.2021.DWK**

**Opis przedmiotu zamówienia**

**„Dostawa podzespołów komputerowych”**

**CZĘŚĆ D**

|  |  |
| --- | --- |
| **NAZWA SPRZĘTU**  ( parametry wymagane przez Zamawiającego) | **OPIS TECHNICZNY OFEROWANEGO SPRZĘTU**  (należy wskazać wszystkie elementy składowe oferowanego sprzętu w odniesieniu do kolumny z lewej strony) |
| **Karta graficzna- 1 szt.**  **Indeks:** 138146 | |
| Taktowanie rdzenia: min. 1200 MHz  Taktowanie rdzenia w trybie boost: min. 1500 MHz  Procesory strumieniowe: min. 350  Jednostki ROP: min. 14  Jednostki teksturujące: min. 20  Typ złącze: PCI Express 3.0 x16  Długość karty: 184 mm  Rozdzielczość: min. 3840x2160  Rekomendowana moc zasilacza: 300 W  Ilość pamięci RAM: min. 2 GB  Rodzaj pamięci RAM: GDDR5  Szyna danych: 64 bit  Taktowanie pamięci: min 5500 MHz  Chłodzenie: wentylator min. 1  Złącza:  DVI min. 1  HDMI min. 1 |  |

**Załącznik nr 2 do SWZ nr DZP.381.020.2021.DWK**

**Opis przedmiotu zamówienia**

**„Dostawa podzespołów komputerowych”**

**CZĘŚĆ E**

|  |  |
| --- | --- |
| **NAZWA SPRZĘTU**  ( parametry wymagane przez Zamawiającego) | **OPIS TECHNICZNY OFEROWANEGO SPRZĘTU**  (należy wskazać wszystkie elementy składowe oferowanego sprzętu w odniesieniu do kolumny z lewej strony) |
| **Zasilacz 61W-** 1 szt.  Indeks: 138218/1 | |
| W pełni kompatybilne z MacBookiem Pro z Thunderbolt 3  Moc: min. 61W  Napięcie wejściowe: AC 220-240V  Rodzaj wtyczki: USB-C |  |
| **Kabel USB-C**- 1 szt.  Indeks: 138218/2 | |
| W pełni kompatybilne z MacBookiem Pro z Thunderbolt 3  Typ: USB Typu-C – USB Typu-C  Złącze 1: USB Typu-C męskie  Złącze 2: USB Typu-C męskie  Zastosowanie: Transmisja danych, ładowanie  Długość: min. 2 m  Kolor: biały |  |

**Załącznik nr 2 do SWZ nr DZP.381.020.2021.DWK**

**Opis przedmiotu zamówienia**

**„Dostawa podzespołów komputerowych”**

**CZĘŚĆ F**

|  |  |
| --- | --- |
| **NAZWA SPRZĘTU**  ( parametry wymagane przez Zamawiającego) | **OPIS TECHNICZNY OFEROWANEGO SPRZĘTU**  (należy wskazać wszystkie elementy składowe oferowanego sprzętu w odniesieniu do kolumny z lewej strony) |
| **Zasilacz 750W- 1 szt.**  **Indeks:** 136530 | |
| Standard: ATX  Moc: min. 750W  Wbudowane współczynniki APFC > 0,9  Kompatybilny z ATX 12V 2.3  Transformator pozwalający na obsługę dużego obciążenia 12V  Certyfikat sprawności: 80 Plus  Układ PFC: Aktywny  Sprawność: min. 80%  Typ chłodzenia: aktywne – wentylator  Średnica wentylatora: 120 – 125 mm  Zabezpieczenia: OPP, OVP, SCP, SIP UVP  Złącza:  ATX 24-pin (20+4) min. 1  PCI-E 8-pin (6+2) min. 2  CPU 4+4 (8) pin min. 1  SATA min. 4  Molex min. 3 |  |

**Załącznik nr 2 do SWZ nr DZP.381.020.2021.DWK**

**Opis przedmiotu zamówienia**

**„Dostawa podzespołów komputerowych”**

**CZĘŚĆ G**

|  |  |
| --- | --- |
| **NAZWA SPRZĘTU**  ( parametry wymagane przez Zamawiającego) | **OPIS TECHNICZNY OFEROWANEGO SPRZĘTU**  (należy wskazać wszystkie elementy składowe oferowanego sprzętu w odniesieniu do kolumny z lewej strony) |
| **Zasilacz 4 piny- 1 szt.**  **Indeks:** 137145 | |
| Moc: min. 59W  Napięcie wejściowe: AC 100-240V  Napięcie wyjściowe: DC 12V, min. 4A |  |

**Załącznik nr 2 do SWZ nr DZP.381.020.2021.DWK**

**Opis przedmiotu zamówienia**

**„Dostawa podzespołów komputerowych”**

**CZĘŚĆ H**

|  |  |
| --- | --- |
| **NAZWA SPRZĘTU**  ( parametry wymagane przez Zamawiającego) | **OPIS TECHNICZNY OFEROWANEGO SPRZĘTU**  (należy wskazać wszystkie elementy składowe oferowanego sprzętu w odniesieniu do kolumny z lewej strony) |
| **Zasilacz do laptopa- 1 szt.**  **Indeks:** 138527 | |
| Kompatybilność: Asus  Moc: min. 65W  Napięcie wejściowe: AC 220-240V  Napięcie wyjściowe: 20V (min. 3.25 A)  Rodzaj wtyczki USB-C  Automatyczny dobór prawidłowego napięcia do laptopa |  |