Nr sprawy KP-272-PNU-74/2023 Załącznik nr 1

**Opis przedmiotu zamówienia**

|  |
| --- |
| **Część 1** |
| **Doposażenie komputera stacjonarnego – 1 szt.** |

|  |  |
| --- | --- |
| Posiadany komputer stacjonarny | Komputer stacjonarny DELL PRECISION 3640MT W10P  **numer z etykiety komputera service tag 64TXD93 service 1335282440** |
| Zastosowanie | Rozszerzenie możliwości obliczeniowych stacji komputerowej będzie wykorzystywane do potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, dostępu do Internetu, prezentacji multimedialnych, projektowania modeli 3D, obsługi oprogramowania do modelowania 3D, wizualizacji. |
| Pamięć RAM | Dołożenie w sumie 64 GB pamięci (2 x po 32 GB)  Kompatybilna z jednostką doposażaną DELL PRECISION 3640MT W10P |
| Karta graficzna | Karta uzyskująca w teście Passmark G3Dmark na dzień 03.04.2023  Liczbę punktów minimum 35000 |
| Dysk wewnętrzny | SSD min. 2 TB SATA |
| Zasilacz | Min. 1000 W dedykowany do jednostki DELL PRECISION 3640MT W10P |
| Usługa montażu | Montaż wszystkich komponentów wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia wraz z odbiorem sprzętu i dostarczeniem po wykonaniu usługi |
| Gwarancja | Minimum 12 miesięcy gwarancji producenta |

|  |
| --- |
| **Część 2** |
| **Klawiatura + mysz – 2 szt.** |
| DANE TECHNICZNE  Interfejs: Bluetooth USB typ A  Komunikacja: bezprzewodowa  Wpierane systemy operacyjne: Android 8 lub nowy Chrome OS, iPADOS 14 lub nowszy Linux, macOS 10.15 lub nowszy Windows 10, Windows 11  Zasilanie: akumulator Litowo-polimerowy 500 mAh (mysz), 1500 mAh (klawiatura)  **Klawiatura**  Dodatkowe cechy: Aluminiowa obudowa, Wskaźnik naładowania baterii, Wyłącznik zasilania, Czujnik zbliżeniowy wykrywający dłonie i włączający podświetlanie, Czujnik oświetlenia otoczenia dostosowujący poziom jasności podświetlenia  **Mysz**  Sensor optyczny  Liczba przycisków: 7  Rolka przewijania: 2 rolki  Profil myszy: Praworęczna  Czułość maksymalna: 8000 dpi?  Dodatkowe cechy, Ciche przyciski, Programowane przyciski |

|  |
| --- |
| **Część 3** |
| **Stacja dokująca – 3 szt.** |
| **DANE TECHNICZNE:**  Sposób łączności Przewodowy  Interfejs hosta USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-B  Liczba portów USB 2 .0: 2  Liczba portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 3  Liczba portów HDMI: 2  Liczba DisplayPort: 1  Wyjścia słuchawkowe: 1  Wtyk słuchawek: 3,5 mm  Wyjście liniowe: Tak  Obsługiwany typ USB: USB Typu-A, USB Typu B  Gniazdko wyjścia DC: Tak  Maksymalna rozdzielczość cyfrowa: 3840 x 2160 px  Liczba obsługiwanych wyświetlaczy: 3  Przewodowa sieć LAN: Tak  Liczba portów Ethernet LAN (RJ-45): 1  Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN: 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s  Technologia okablowania: Copper Ethernet 1000BASE-T, 1000BASE-TX, 100BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T  Funkcja Wake-On-LAN: Tak  Standardy komunikacyjne: IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u  Zasilacz: Tak |

|  |
| --- |
| **Część 4** |
| **Dysk zewnętrzny (pamięć masowa) 12 TB USB – 1 szt.** |
| **DANE TECHNICZNE:**  Pojemność: 12000 GB  Format : 3.5"  Interfejs min.: USB 3.2 Gen. 1  Złącza USB: Typu-C, USB Micro-B, USB Typu-A  256-bitowe szyfrowanie danych AES  Ochrona danych za pomocą klucza dostępu  Rescue Services - usługa odzyskiwania danych utraconych w wyniku działania wirusów, problemów z oprogramowaniem lub awarii mechanicznych i elektrycznych.  Kompatybilność z Windows i Mac OS  Funkcja wykonywania kopii zapasowej  Dołączone akcesoria: Kabel USB, Zasilacz sieciowy, |

|  |
| --- |
| **Część 5** |
| **Ramiona podwójne do monitorów dla komputerów stacjonarnych – 5 szt.** |

|  |  |
| --- | --- |
| Regulacja odchylenia | 0-90 stopni |
| Regulacja pochylenia | 0-90 stopni |
| Regulacja przechylenia | 0-90 stopni , możliwość ustawienia do pozycji PIVOT |
| Zgodność z VESA min. | 75x75, 100x100 |
| obsługiwana wielkość monitorów | nie mniej niż 20 cali |
| sumaryczne maksymalne obciążenie | nie mniej niż 9 kg |
| liczba monitorów do umocowania | 2 |
| sposób montażu | klamra zaciskowa do blatu biurka |