**Załącznik nr 1. Specyfikacja.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **KOMPUTER** | OPIS | **SZTUK** |
| **Komputer stacjonarny**  **(możliwość pobrania sterowników bezpośrednio ze strony producenta po podaniu numeru seryjnego, i bezpośrednio z komputera za pomocą dedykowanego oprogramowania producenta urządzenia)**  **W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta.** | * **Obudowa** Typu Small Form Factor. Obudowa fabrycznie przystosowana do pracy w orientacji poziomej i pionowej. Otwory wentylacyjne usytuowane wyłącznie na przednim oraz tylnym panelu obudowy. Na panelu przednim zamontowany filtr powietrza chroniący wnętrze przed kurzem i pyłem. Filtr demontowany bez użycia narzędzi. * **Procesor: minimum** Intel® Core™ i5-13500 (2.5 GHz - 4.8 GHz, 14 rdzeni/ 20 wątków, 24 MB cache) lub lepszy według   punktacji procesora PassMark - CPU Mark w oparciu o stronę www.cpubenchmark.net wg stanu na dzień 18.10.2023 r.   * **Pamięć** 16GB DDR5 4000MHz. Możliwość rozbudowy do min 128GB. * **Dysk** SSD M.2 2230 PCIe NVMe Class 35 o pojemności 512GB. Obudowa musi umożliwiać montaż dodatkowego dysku 2.5” lub 3.5”. * **Napęd optyczny wbudowany** DVD+/-RW * **Karta graficzka i dźwiękowa zintegrowane** * **Interfejs sieciowy:** zintegrowanakarta sieciowa10/100/1000 Mbps * **Port słuchawek i mikrofonu** na przednim panelu, dopuszcza się rozwiązanie port combo. * **Czytnik kart SD** wbudowany w panelu przednim. * **Porty minimum:** tylne gniazdo uniwersalne audio, porty video wlutowane i wyprowadzone bezpośrednio z płyty głównej, 3 x DisplayPort 1.4a, 10 portów USB wyprowadzonych na zewnątrz obudowy, na panelu przednim 1 x USB 3.2 gen 1 lub 2 Typu A, 1 x USB 3.2 gen 2x2 Typu C oraz 2 x USB 2.0, na panelu tylnym 4 x USB 3.2 gen 1 lub 2 Typu A oraz 2 x USB 2.0 * **BIOS** zgodny ze specyfikacją UEFI, wyprodukowany przez producenta komputera. Pełna obsługa BIOS za pomocą klawiatury i myszy oraz samej myszy. Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń. * Wewnętrzny zasilacz minimum 260W * Klawiatura i mysz bezprzewodowa producenta urządzenia * **Certyfikaty:** ISO9001 dla producenta sprzętu (załączyć dokument potwierdzający spełnianie wymogu)   Deklaracja zgodności CE (załączyć do oferty)  Certyfikat TCO - do oferty załączyć certyfikat lub wydruk ze strony http://tcocertified.com/product-finder/  **Dodatkowo:** Patchcord kat.5e UTP RJ45 min. 3 metry | **1** |
| System operacyjny: | Zainstalowany system operacyjny **Windows 11 Professional**, klucz licencyjny musi być zapisany trwale w BIOS i umożliwiać reinstalację systemu operacyjnego bez potrzeby ręcznego wpisywania klucza. | |
| Gwarancja: | **36** **miesięcy**, z naprawą przez serwis producenta urządzenia z dojazdem na miejsce instalacji w następnym dniu roboczym od zgłoszenia. **W przypadku awarii dysk twardy pozostaje w siedzibie Zamawiającego.**  Czas trwania wsparcia technicznego producenta z możliwością odpłatnego przedłużenia tego okresu do 4 lub 5 lat od daty dostawy. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Monitor** | **OPIS** | **SZTUK** |
| **Monitor konferencyjny** | |  |  | | --- | --- | | * Monitor konferencyjny HP E27m G4 QHD USB-C 27" * QHD (2560 × 1440) * Menu ekranowe; Powłoka antyrefleksyjna; Regulacja wysokości / nachylenia / obrotu w poziomie / obrotu w pionie; Wbudowane głośniki; Kamera internetowa; technologia HP Eye Ease * HDMI; USB-C; USB hub; DisplayPort * W komplecie przewód USB-C   **Gwarancja**: 36 miesięcy  Dodatkowo przewód HDMI 1.4 o długości min. 2 metry |  | | **1** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Drukarka** | **OPIS** | **SZTUK** |
| **Drukarka etykiet** | |  |  | | --- | --- | | * Drukarka etykiet Dymo LabelWriter 450 Duo S0838920 * Kabel zasilający * Dedykowane etykiety uniwersalne 19×51 mm białe   (500 szt.)   * Dedykowane etykiety uniwersalne 13x25 mm białe (1000 szt.)   **Gwarancja**: 36 miesięcy po rejestracji na stronie producenta |  | | **1** |

|  |  |
| --- | --- |
| **AKCESORIA** | **SZTUK** |
| **Mysz komputerowa USB czarna**  Klasyczna przewodowa mysz optyczny, rozdzielczość min. 1000 DPI  Trzy przyciski wraz z rolką przewijania. Długość przewodu min. 1,5 m  Gwarancja producenta minimum 24 miesiące | **5** |
| **Baterie do UPS**  Oryginalny akumulator APC RBC17  Gwarancja producenta minimum 12 miesięcy | **4** |
| **Podkładka pod mysz**  Podkładka piankowa/silikonowa pod mysz z oparciem na nadgarstek i antypoślizgową podstawą, zapobiegającą przemieszczaniu się podczas użytkowania. Zaokrąglone brzegi podkładki.  Gwarancja producenta minimum 24 miesiące | **15** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Środki czyszczące do elektroniki** | **SZTUK** |
| **Sprężone powietrze**  Pojemność minimum 500 ml  Data produkcji: po 01.01.2023r. | **5** |
| **Płyn/pianka w sprayu**  **do czyszczenia ekranów monitora, laptopa, tabletu i blatów skanerów**  Preparat bez alkoholu, posiadający właściwości antystatyczne. Pojemność minimum 250 ml  Data produkcji: po 01.01.2023r. | **5** |
| **Ściereczki nasączone do elektroniki - tuba minimum 100 szt.**  Ściereczki do czyszczenia sprzętu komputerowego nasączone preparatem antystatycznym przeznaczone do powierzchni plastikowych i metalowych. Tuba zawiera minimum 100 szt. wyciąganych bezpośrednio ściereczek z możliwością dokupienia wkładów dodatkowych.  Data produkcji: po 01.01.2023r. | **10** |
| **Chusteczki suche – pudełko minimum 200 szt.**  Chusteczki bezpyłowe papierowe do czyszczenia sprzętu komputerowego i biurowego. Pakowane w kartonowe pudełko, ułatwiające wyjmowanie kolejnych chusteczek. Opakowanie zawiera minimum 200 szt.  Data produkcji: po 01.01.2023r. | **10** |