**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 DPITrzy przyciski wraz z rolką przewijania. Długość przewodu min. 1,5 mGwarancja 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 mlData 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** |