**Załącznik nr 2**

# Część A - Dostawa urządzenia All in One (2 szt.)

Minimalne parametry wymagane przez Zamawiającego:

|  |  |
| --- | --- |
| **Zastosowanie** | Komputer All in One będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej. |
| **Matryca** | Ekran 23,8" o rozdzielczości FHD (1920 x 1080) z podświetleniem LED matryca matowa, jasność min. 250 nits, kontrast 700:1. |
| **Procesor** | Procesor wielordzeniowy, osiągający w teście PassMark CPU Mark, w kategorii Average **wynik powyżej 13,500 (13500) punktów** (https://www.cpubenchmark.net/cpu\_list.php). Procesor nowy z datą produkcji 2022 r. |
| **Pamięć RAM** | 8GB DDR4 możliwość rozbudowy do min. 32 GB, dwa sloty pamięci (nie dopuszcza się pamięci wlutowanych); możliwość rozbudowy pamięci przez użytkownika, bez kontaktu z serwisem producenta. |
| **Pamięć masowa** | min. 512 GB SSD PCIe oraz drugi dysk 1000 GB HDD SATA |
| **Karta graficzna** | Zintegrowana z procesorem |
| **Multimedia** | Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition, wbudowane głośniki stereo o średniej mocy min. 2 x 5W, cyfrowy mikrofon z funkcją redukcji szumów i poprawy mowy.  Kamera internetowa o rozdzielczości min. FHD wysuwana z obudowy matrycy (komputera) z diodą sygnalizującą użycie kamery. |
| **Porty i złącza** | Min. 4 porty USB 3.1, 1 x USB 3,2 typ C, złącze sieciowe RJ-45 o prędkości 10/100/1000 Mb/s, 2 x HDMI, 1 x gniazdo kart SD, 1x złącze słuchawkowe stereo. |
| **Zasilanie** | Zasilacz o mocy min. 90 W. |
| **Obudowa i podstawka** | Obudowa komputera All in One powinna być koloru białego lub srebrnego z podstawką umożliwiającą odchylenie ekranu min. 25 stopni. |
| **BIOS** | BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI, pełna obsługa za pomocą klawiatury i myszy.  BIOS musi umożliwiać przeprowadzenia inwentaryzacji sprzętowej poprzez wyświetlenie informacji o: wersji BIOS, numerze seryjnym i dacie produkcji komputera, wielkości, prędkości i sposobie obsadzenia zainstalowanej pamięci RAM, typie zainstalowanego procesora, zainstalowanym dysku twardym (pojemność, model), MAC adresie wbudowanej w płytę główną karty sieciowej.  Możliwość, ustawienia hasła dla administratora oraz użytkownika dla BIOS’u, po podaniu hasła użytkownika możliwość jedynie odczytania informacji, brak możliwości wł/wy funkcji. Hasła silne opatrzone o litery, cyfry i znaki specjalne. |
| **Bezpieczeństwo** | System diagnostyczny z graficzny interfejsem dostępny z poziomu BIOS lub menu BOOT’owania umożliwiający użytkownikowi przeprowadzenie wstępnej diagnostyki awarii poprzez przetestowanie: procesora, pamięci RAM, dysku, płyty głównej i wyświetlacza. Pełna funkcjonalność systemu diagnostycznego musi być dostępna również w przypadku braku lub uszkodzenia oraz sformatowania dysku twardego, braku dostępu do sieci LAN i internetu oraz nie może być realizowana przez narzędzia zewnętrzne podłączane do komputera (np. pamięć USB flash).  Dedykowany układ szyfrujący TPM 2.0 |
| **System operacyjny** | Zainstalowany system operacyjny Windows 11 Professional |
| **Akcesoria** | Bezprzewodowa klawiatura i myszka |
| **Warunki gwarancji** | 2-letnia gwarancja producenta świadczona na miejscu u klienta. Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego. Dedykowany portal producenta do zgłaszania awarii lub usterek, możliwość samodzielnego zamawiania zamiennych komponentów oraz sprawdzenie okresu gwarancji, fabrycznej konfiguracji. |