Załącznik nr 1

**Typ 1- Opis przedmiotu zamówienia**

**dla 10 szt. komputerów typu All In One z matrycą 23,8``**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa komponentu** | **Wymagane parametry techniczne** |
| Model | Hp 205 G4 |
| Przekątna ekranu | 23.8'' |
| Proporcje obrazu | 16:09 |
| Rozdzielczość | 1920 x 1080 (FHD 1080) |
| Ekran dotykowy | Nie |
| Typ matrycy | TFT UWVA |
| Powierzchnia matrycy | Matowa |
| Rodzina procesora | AMD Ryzen 5 |
| Taktowanie procesora | 2.1 GHz |
| Taktowanie (Boost) | 3.7 GHz |
| Pozostałe informacje o procesorze | AMD Ryzen 5 3500U |
| Zainstalowana pamięć RAM | Min 8 GB |
| Maks. wielkość pamięci | 32 GB |
| Liczba obsadzonych gniazd pamięci | 1 |
| Liczba wolnych gniazd pamięci | 1 |
| Rodzaj pamięci | SODIMM DDR4 |
| Częstotliwość szyny pamięci | 2400 MHz |
| Typ dysku | SSD |
| Pojemność SSD | 256 GB |
| Format szerokości SSD | M.2 2280 |
| Interfejs dysku SSD | PCI-Express |
| Model karty graficznej | Radeon Vega 8 |
| Porty wideo | 1 x HDMI |
| Interfejs sieciowy | 1 x 10/100/1000 Mbit/s |
| Napęd optyczny | DVD-RW |
| Porty USB | 2 x USB 2.0 Type-A |
| Porty USB | 2 x USB 3.0 Type-A |
| Pozostałe porty we/wy | 1 x Audio (Combo) |
| Pozostałe porty we/wy | 1 x RJ-45 |
| Kamera internetowa | Tak |
| Kolor | Czarny |
| Obudowa | All-In-One |
| System operacyjny | Windows 10 Pro 64-bit |
| Klawiatura/mysz | Klawiatura USB Bus Slim CCID SmartCard Z9H48AA / Mysz przewodowa (scroll). |
| Gwarancja | * Min 36 miesięcy gwarancji producenta świadczona na miejscu u klienta. * Czas reakcji serwisu – do końca następnego dnia roboczego. * Serwis urządzeń musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera potwierdzonego, że Serwis będzie realizowany przez Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta lub bezpośrednio przez producenta. * W przypadku awarii dysków twardych, dysk pozostaje u Zamawiającego |
| Wsparcie techniczne producenta | Dedykowany numer oraz adres email dla wsparcia technicznego i informacji produktowej.   * możliwość weryfikacji u producenta konfiguracji fabrycznej zakupionego sprzętu, * możliwość weryfikacji na stronie producenta posiadanej/wykupionej gwarancji, * możliwość weryfikacji statusu naprawy urządzenia po podaniu unikalnego numeru seryjnego, * naprawy gwarancyjne urządzeń muszą być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta. |

**Typ 2- Opis przedmiotu zamówienia**

**dla 6 szt. komputerów typu All In One z matrycą 21,5``**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa komponentu** | **Wymagane parametry techniczne** |
| Model | 200 AIO G4 |
| Przekątna ekranu | 21,5'' |
| Proporcje obrazu | 16:09 |
| Rozdzielczość | 1920 x 1080 (FHD 1080) |
| Ekran dotykowy | Nie |
| Typ matrycy | TFT UWVA |
| Powierzchnia matrycy | Matowa |
| Rodzina procesora | Intel |
| Taktowanie procesora | 1,6 GHz |
| Taktowanie (Boost) | 4,2 GHz |
| Pozostałe informacje o procesorze | Intel Core i5-10210U |
| Zainstalowana pamięć RAM | Min 8 GB |
| Maks. wielkość pamięci | 32 GB |
| Liczba obsadzonych gniazd pamięci | 1 |
| Liczba wolnych gniazd pamięci | 1 |
| Rodzaj pamięci | SODIMM DDR4 |
| Częstotliwość szyny pamięci | 2666 MHz |
| Typ dysku | SSD |
| Pojemność SSD | 256 GB |
| Format szerokości SSD | M.2 2280 |
| Interfejs dysku SSD | PCI-Express |
| Model karty graficznej | Intel UHD Graphics |
| Porty wideo | 1 x HDMI |
| Interfejs sieciowy | 1 x 10/100/1000 Mbit/s |
| Napęd optyczny | DVD-RW |
| Porty USB | 2 x USB 2.0 Type-A |
| Porty USB | 2 x USB 3.0 Type-A |
| Pozostałe porty we/wy | 1 x Audio (Combo) |
| Pozostałe porty we/wy | 1 x RJ-45 |
| Kamera internetowa | Tak |
| Kolor | Czarny |
| Obudowa | All-In-One |
| System operacyjny | Windows 10 Pro 64-bit |
| Klawiatura/mysz | Klawiatura USB Bus Slim CCID SmartCard Z9H48AA / Mysz przewodowa (scroll). |
| Gwarancja | * Min 36 miesięcy gwarancji producenta świadczona na miejscu u klienta. * Czas reakcji serwisu – do końca następnego dnia roboczego. * Serwis urządzeń musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera potwierdzonego, że Serwis będzie realizowany przez Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta lub bezpośrednio przez producenta. * W przypadku awarii dysków twardych, dysk pozostaje u Zamawiającego |
| Wsparcie techniczne producenta | Dedykowany numer oraz adres email dla wsparcia technicznego i informacji produktowej.   * możliwość weryfikacji u producenta konfiguracji fabrycznej zakupionego sprzętu, * możliwość weryfikacji na stronie producenta posiadanej/wykupionej gwarancji, * możliwość weryfikacji statusu naprawy urządzenia po podaniu unikalnego numeru seryjnego, * naprawy gwarancyjne urządzeń muszą być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta. |