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.

  |