**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (PARAMETRY TECHNICZNE)**

##### CZĘŚĆ NR 1: KOMPUTERY STACJONARNE

**Poz. 1 – KOMPUTERY STACJONARNE (8 szt.)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Minimalne wymagane parametry** | | **Parametry oferowanego urządzenia**  **………………………………………….**  **Producent/model** |
| Typ | Komputer stacjonarny. W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta |  |
| Zastosowanie | Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do internetu oraz poczty elektronicznej, jako lokalna baza danych, stacja programistyczna |  |
| Procesor | Procesor wielordzeniowy ze zintegrowaną grafiką, osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik min. **7400** punktów posiadający co najmniej 4 rdzenie o taktowaniu co najmniej 3.00 GHz z technologią turbo do 3.5GHz |  |
| Parametry pamięci RAM | **8 GB** DDR4-2400 . możliwość rozbudowy do min. 16GB. |  |
| Parametry pamięci masowej | Dysk SSD o pojemności 256GB |  |
| karta graficzna | Zintegrowana |  |
| Wyposażenie multimedialne | zintegrowana |  |
| Obudowa | O wymiarach nie większych niż 100 x 330 x 300 mm  Zasilacz o mocy max. 240W pracujący w sieci 230V 50/60Hz prądu zmiennego |  |
| standard łaczności bezprzewodowej | * IEEE 802.11 b * IEEE 802.11 n * IEEE 802.11 ac * Bluetooth |  |
| akcesoria w komplecie | * klawiatura * mysz |  |
| Certyfikaty i standardy | Oznakowanie znakiem CE |  |
| Gwarancja | Minimum 12 miesięcy.  Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny świadczony przez autoryzowany podmiot z siedzibą na terenie Unii Europejskiej |  |
| Wymagania dodatkowe | Wbudowane porty:   |  |  | | --- | --- | |  | * 1 x VGA * 1 x HDMI * Audio * 4 x USB * 1 x RJ45 * 2 x USB 3.0 * czytnik kart pamięci | |  |
| System operacyjny | Microsoft Windows 10 pro |  |

**Poz. 2 – KOMPUTER STACJONARNY (1 szt.)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Minimalne wymagane parametry** | | **Parametry oferowanego urządzenia**  **………………………………………….**  **Producent/model** |
| Typ | Komputer stacjonarny. W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta |  |
| Zastosowanie | Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji do obróbki materiałów graficznych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej, jako lokalna baza danych, stacja programistyczna |  |
| Procesor | Procesor wielordzeniowy ze zintegrowaną grafiką, osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik min. **10000** punktów posiadający co najmniej 4 rdzenie oraz 8 wątków o taktowaniu co najmniej 3.60 GHz z technologią turbo do 4.2GHz |  |
| Parametry pamięci masowej | **16 GB** DDR4-2133 (PC4-17000) możliwość rozbudowy do min. 32GB. |  |
| Parametry pamięci masowej | **Dysk SSD o pojemności 240 GB m.2 oraz dysk HDD o pojemności co najmniej 1000 GB** |  |
| Karta graficzna | Zintegrowana |  |
| Obudowa | Typu Mini Tower o wymiarach maksymalnych 425x180x352 mmDodatkowe opcje obudowy:  **Zasilacz o mocy min. 350 W pracujący w sieci 230V 50/60Hz prądu zmiennego** |  |
| Gwarancja | Minimum 1 rok. Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny świadczony przez autoryzowany podmiot z siedzibą na terenie Unii Europejskiej |  |
| Wymagania dodatkowe | Wbudowane porty:   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  | |  |  | | --- | --- | | * 2 x USB * 1 x PS/2 * Audio * 1 x VGA * 1 x RJ45 * 2 x USB 3.0 * 1 x HDMI * 1 x LPT * 1 x COM   złącza na przednim panelu:   * Audio * 2 x USB 3.0 |  | | |  |  | |  |
| System operacyjny | Microsoft Windows 10 pro |  |

**UWAGA: Wykonawca musi podać typ / model oraz producenta zamontowanych w oferowanym zestawie komputerowym podzespołów. Informacje “zgodny” lub “tak” nie mogą być uważane za wystarczające do celów oceny. W tej kolumnie Wykonawca musi podać właściwe parametry oferowanego urządzenia.**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*(podpis Wykonawcy)*