Załącznik nr 3 do zapytania ofertowego

**Opis przedmiotu zamówienia**

1. **Komputer stacjonarny z oprogramowaniem typu All-In-One – 3 sztuki**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametr** | **Wymagania minimalne i opis** |
|  | **Obudowa** | Typu „All-in-one” z wyświetlaczem LCD zintegrowanym w obudowie komputera (nie zezwala się rozwiązań modułowych gdzie monitor i komputer stanowią dwa oddzielne urządzenia).  Obudowa wyposażona w 2 wbudowane głośniki audio, min. 1 gniazdo słuchawek i min. 1 gniazdo mikrofonu.  Obudowa typu bezramkowego, dopuszcza się obramowanie matrycy nie większe niż 5 mm na bokach i u góry urządzenia. Regulacja jasności na obudowie dedykowanymi przyciskami. Możliwość wyłączenia ekranu dedykowanym przyciskiem na obudowie, bez wyłączania całego komputera.  Podstawa jednostki typu All – in – One musi umożliwiać:   * regulację pochyłu pionowego w zakresie: 5 stopni w przód / 20 stopni w tył. * regulację wysokości w zakresie minimum 130 mm. |
|  | **Wyświetlacz** | Min. 23,8” LCD w technologii LED, typu IPS klasy A+ o formacie obrazu 16:9, o minimalnej rozdzielczości w poziomie 1920 pikseli i o minimalnej rozdzielczości w pionie 1080 pikseli, matowy, kąty widzenia 178/178 stopni. Podłączenie wyświetlacza do komputera wewnątrz obudowy, nie dopuszcza się urządzeń z wyprowadzonym na zewnątrz kablem doprowadzającym sygnał video do matrycy |
|  | **Płyta główna** | Chipset współpracujący z procesorami sześciordzeniowymi wspierający pamięci DDR4 dedykowany dla procesora, |
|  | **Procesor** | Procesor min. sześciordzeniowy, z pamięcią Cache min 18 MB, osiągający w teście PassMark CPUMark wyniku średniego 19400 punktów wg strony https://www.cpubenchmark.net/cpu\_list.php |
|  | **Pamięć operacyjna** | Minimum 16 GB RAM. Możliwość rozbudowy pamięci do minimum 64 GB |
|  | **Dysk twardy** | SSD min 512GB M.2 PCIe Gen3 x4 NVMe |
|  | **Komunikacja** | gigabit ethernet 10/100/1000 Mb/s ze złączem RJ45, z obsługą WOL WiFi 802.11 b/g/n/ac/ax, bluetooth 5.2 |
|  | **Karta graficzna** | Zintegrowana z płytą główną,  wolne zewnętrzne złącza: 1 x DP umożliwiające pracę dwumonitorową, 1 x wejście HDMI umożliwiające pracę jako monitor dla zewnętrznego źródła, np. laptopa |
|  | **Porty zewnętrzne** | minimum: 1x wejście HDMI, 1x wyjście DP, 1x Audio Line out, 1x Mic, 8 x USB w tym minimum 4 x USB 3.0 dostępne z zewnątrz komputera, minimum 2 x USB 2.0 dostępne z zewnątrz komputera, 1 x USB typ-C 3.0 |
|  | **Czytnik kart pamięci** | Wbudowany czytnik kart SD/MMC, zlokalizowany na boku obudowy |
|  | **Zasilanie** | Zasilacz min. 150 W, wbudowany |
|  | **System operacyjny** | Licencja na MS Windows 11 Professional PL 64 bit OEM lub równoważny tj.:  - obsługujący wszystkie programy obsługiwane przez ww. system,  - posiadający wszystkie funkcjonalności ww. systemu,  - obsługujący wszystkie urządzenia obsługiwane przez ww. system,  - współpracujący z usługą MS Active Directory  - Zamawiający dopuszcza zaoferowanie równoważnego systemu operacyjnego, który umożliwi uruchomienie i pełne wykorzystanie aplikacji firmy Microsoft w tym MS Teams, MS Word, itd. w wersjach nie starszych niż 2019.  - Zamawiający oczekuje dostarczenia fabrycznie nowego systemu operacyjnego nieużywanego i nie aktywowanego nigdy wcześniej na innym urządzeniu oraz pochodzącego z legalnego źródła sprzedaży. Zamawiający nie akceptuje systemów „refurbished”. Zamawiający przewiduje możliwość weryfikacji kodów licencyjnych bezpośrednio w firmie Microsoft. |
|  | **Certyfikaty** | Sprzęt musi posiadać oznaczenie CE |
|  | **Gwarancja producenta i inne wymagania** | Dostarczony w ramach postępowania sprzęt objęty jest min. 3-letnia gwarancja producenta świadczona na miejscu u klienta.  Czas reakcji serwisu – do końca następnego dnia roboczego od momentu zgłoszenia usterki.  **Podczas dostawy należy załączyć oświadczenie producenta potwierdzające powyższe wymagania dotyczące gwarancji** |