**Specyfikacja techniczna zestawu komputerowego nr 2**

|  |  |
| --- | --- |
| Typ | Komputer przenośny, fabrycznie nowy. W ofercie wymagane jest podanie modelu oraz nazwy producenta. |
| Procesor | Min. Intel Core i5 jedenastej generacji |
| Pamięć RAM | Min. 16GB DDR4, |
| Dysk twardy | Min. 1000 GB SSD M.2 NVMe |
| Karta graficzna | Zintegrowana |
| Karta dźwiękowa | Zintegrowana |
| Zgodność z systemami  operacyjnymi i standardami | Oferowany komputer musi być kompatybilny z oferowanym systemem operacyjnym |
| Przekątna ekranu [cal] | Min. 15.6”, IPS, FullHD, matowa |
| Klawiatura | Podświetlana, z wydzielona klawiaturą numeryczną, |
| Łączność | LAN 100/1000Mbps, Wi-Fi Modem WWAN 4G (LTE), |
| Bateria | Min. 50Wh |
| System i oprogramowanie | Min. Windows 11 Professjonal 64 bit z licencją w celu zapewnienia współpracy ze środowiskiem sieciowym oraz aplikacjami funkcjonującymi w jednostce. Nie dopuszcza się w tym zakresie licencji pochodzących z rynku wtórnego. Umieszczony na obudowie komputera Certyfikat Autentyczności w postaci specjalnej naklejki zabezpieczającej lub załączone potwierdzenie producenta komputera o legalności dostarczonego oprogramowania systemowego Licencje na korzystanie z systemu operacyjnego dostarczone wraz z komputerem muszą być udzielone na czas nieoznaczony, w  sposób nie naruszający praw osób trzecich.  Zainstalowane oprogramowanie biurowe: Pakiet biurowy w pełni zgodny z oferowanym systemem, który musi zawierać: - edytor tekstów, - arkusz kalkulacyjny, - narzędzie do przygotowania i prowadzenia prezentacji; - narzędzie do zarządzania pocztą elektroniczną.  W przypadku zaoferowania innego pakietu biurowego niż obecnie używany w WITD w Bydgoszczy Microsoft Office, sprzedający jest zobowiązany do zapewnienia szkoleń i wsparcia w zakresie obsługi.  Dostarczyć należy najnowszą dostępną wersję pakietu biurowego. Pakiet biurowy w polskiej wersji językowej.  Licencje na oprogramowanie biurowe **oraz system operacyjny** muszą pozwalać na przenoszenie oprogramowania pomiędzy stacjami roboczymi (np. w przypadku wymiany stacji roboczej). Zamawiający nie dopuszcza rozwiązań wymagających stałych lub cyklicznych opłat w okresie używania oprogramowania. |
| Wymagania dodatkowe | -Wbudowane porty: - min. 2x USB 3.2 type-A - zintegrowana karta sieciowa Gigabit Ethernet RJ 45; - zintegrowana w obudowie karta Wi – Fi; - wbudowana kamera internetowa, - wbudowane dedykowane złącze stacji dokującej z obsługą następujących funkcjonalności: zasilanie, wyjście na monitor, LAN, HUB USB. |
| Dodatkowe wyposażenie | - dodatkowa mysz bezprzewodowa, - torba do laptopa, -dodatkowy monitor min. 27”, - dodatkowa klawiatura bezprzewodowa, - stacja dokująca posiadająca min. 3 gniazda USB, 1 gniazdo HDMI oraz gniazdo RJ-45 (LAN), moc min. 90W  Wszystkie elementy dodatkowego wyposażenia muszą być kompatybilne z zaoferowanym laptopem. |
| Gwarancja | Min. 2-letnia gwarancja świadczona na miejscu u klienta, |