

L.p.	Nazwa elementu, Parametru lub cechy	Opis <u>minimalnych</u> wymagań
1	2	3
1.	Typ	Komputer przenośny (notebook), fabrycznie nowy, bez śladów użytkowania. W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta
2.	Ekran	Przekątna 15,6", rozdzielczość maksymalna 1920x1080
3.	Procesor	Procesor Intel core i3-10110U, Zamawiający dopuszcza inny procesor pod warunkiem, że w rankingu PassMark dostępnym na stronie <a href="http://www.cpubenchmark.com">www.cpubenchmark.com</a> na dzień ogłoszenia zamówienia posiada ocenę równą lub wyższą niż wskazany wyżej model
4.	Pamięć operacyjna	8 GB DDR4
5.	Pamięć masowa	256 GB SSD
6.	Karta graficzna	Zintegrowana
7.	Karta dźwiękowa	Zintegrowana
8.	Karta sieciowa	10/100/1000 Mbit/s
9.	Bezprzewodowa karta sieciowa	Standard IEEE 802.11a/b/g/n/ac
10.	Płyta główna	Interfejsy: 2x USB 3.1 Gen 1 1x USB 2.0 1 x HDMI 1x połączone wejście słuchawkowe i mikrofonowe 1x RJ-45 (LAN) 1x Noble lock lub zamiennie Kensington lock 1x DC-In (wejście zasilania)
11.	Kamera internetowa	wbudowana
12.	Bateria	Li-On lub Li-Poly, 40Wh
13.	Warunki gwarancji	Minimum <b>24 miesięczna gwarancja</b> producenta
14.	Wsparcie techniczne producenta	Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera
15.	System operacyjny	Fabrycznie zainstalowany Microsoft Windows 10 Professional (64-bit) lub inny równoważny, spełniającego następujące warunki: System operacyjny 64-bit, dołączony nośnik z oprogramowaniem. Za rozwiązanie równoważne uznaje się takie, które posiada wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji (bez jakichkolwiek emulatorów, implementacji lub programów towarzyszących), zapewniające: 1. polską wersję językową, 2. możliwość instalacji i poprawnego działania aplikacji wykorzystywanych przez Zamawiającego, oraz poprawnej obsługi powszechnie używanych, urządzeń peryferyjnych (drukarek, skanerów), 3. dostępność aktualizacji i poprawek do systemu u producenta systemu bezpłatnie i bez dodatkowych opłat licencyjnych z możliwością wyboru instalowanych poprawek, 4. możliwość zdalnej, automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu, 5. możliwość automatycznego zbudowania obrazu systemu wraz z aplikacjami, obraz systemu służyć ma do automatycznego upowszechniania systemu operacyjnego

		<p>inicjowanego i wykonywanego w całości przez sieć komputerową,</p> <p>6. możliwość wdrożenia nowego obrazu przez zdalną instalację,</p> <p>7. graficzne środowisko instalacji i konfiguracji,</p> <p>8. możliwość udostępniania i przejmowania pulpitu zdalnego,</p> <p>9. możliwość udostępniania plików i drukarek,</p> <p>10. możliwość blokowania lub dopuszczenia dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk sprzętowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu),</p> <p>11. zapewnienie wsparcia dla większości powszechnie używanych urządzeń (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, urządzeń Plug &amp; Play, WiFi,</p> <p>12. wyposażenie systemu w graficzny interfejs użytkownika w języku polskim, 13. zapewnienie pełnej kompatybilności z oferowanym sprzętem,</p> <p>14. zintegrowanie z systemem modułu pomocy dla użytkownika w języku polskim,</p> <p>15. zintegrowanie z systemem modułu wyszukiwania informacji,</p> <p>16. możliwość wykonywania kopii bezpieczeństwa (całego dysku, wybranych folderów, kopii przyrostowych) wraz z możliwością automatycznego odzyskania wersji wcześniejszej,</p> <p>17. zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników,</p> <p>18. zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie; aktualizacja dostępna u producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych,</p> <p>19. licencja na system operacyjny musi być nieograniczona w czasie, pozwalać na wielokrotne instalowanie systemu na oferowanym sprzęcie bez konieczności kontaktowania się przez Zamawiającego z producentem systemu lub sprzętu,</p> <p>20. oprogramowanie powinno posiadać certyfikat autentyczności lub unikalny kod aktywacyjny,</p> <p>21. zamawiający nie dopuszcza w systemie możliwości instalacji dodatkowych narzędzi emulujących działanie systemów.</p> <p>W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę rozwiązania równoważnego, Wykonawca jest zobowiązany do pokrycia wszelkich możliwych kosztów, wymaganych w czasie wdrożenia oferowanego rozwiązania, w szczególności związanych z dostosowaniem infrastruktury informatycznej, oprogramowania nią zarządzającego, systemowego i narzędziowego (licencje, wdrożenie), serwisu gwarancyjnego oraz kosztów certyfikowanych szkoleń dla administratorów i użytkowników oferowanego rozwiązania.</p>
16.	Oprogramowanie dodatkowe	MS Office 2019 MOLP EDU, licencja dożywotnia
17.	Data produkcji sprzętu	Nie wcześniej niż w 2019 roku