

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA NA CZĘŚĆ NR 3

Specjalistyczny komputer przenośny wraz z oprogramowaniem 20 szt.

Lp.	Nazwa podzespołu	Opis minimalnych parametrów	Opis oferowanych parametrów
1.	Procesor	Min. cztero-rdzeniowy, min. 2,8 GHz, 8 MB Cache o wydajności ocenianej na co najmniej 9450 pkt. w teście PassMark (https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php)	
2.	Płyta główna	zawierająca min. 4 banki pamięci RAM obsługująca nie mniej niż 64GB pamięci RAM DDR4,	
3.	Zainstalowana pamięć RAM	Min. 32GB DDR4(2x16GB)	
4.	Dysk twardy	1. Min. 256 GB Solid State Drive, 2. Min. 500 GB 7200 rpm SATA III	
5.	Matryca LCD	Min. 17 (min. Full HD IPS) matowa z powłoką przeciw odbłaskową	
6.	Karta graficzna	Dedykowana min. 4 GB DDR5	
7.	Porty zewnętrzne	Min. 2 USB 3.0 1 RJ-45 HDMI lub DisplayPort	
8.	Napęd optyczny	typ napędu DVD+/-RW Super Multi obsługa płyt dwuwarstwowych wbudowany lub USB	
9.	Opcje dodatkowe	Podświetlana pełnowymiarowa klawiatura z osobną klawiaturą numeryczną,	
10.	Porty komunikacyjne	Karta Wireless Moduł Bluetooth LAN 1 Gbps	
11.	System operacyjny	<ul style="list-style-type: none">Windows 10 PROFESSIONAL PL 64 bit, fabrycznie nowy system operacyjny nieużywany oraz nieaktywowany nigdy	

.....
(pieczętka i podpis
osoby reprezentującej Wykonawcę)

		<p>wcześniej na innym urządzeniu oraz pochodzący z legalnego źródła sprzedaży, dostarczony w formie nośnika instalacyjnego i certyfikatu licencyjnego w celu zapewnienia współpracy z środowiskiem sieciowym oraz aplikacjami funkcjonującymi w administracji państwowej lub równoważny.</p> <p>Warunki równoważności:</p> <p>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:</p> <ol style="list-style-type: none">1. polską wersję językową,2. możliwość instalacji i poprawnego działania oprogramowania dostępnego w ramach posiadanych przez Zamawiającego licencji Microsoft Office 2010, Microsoft Office 2013 oraz możliwość pełnej integracji z systemem domenowym MS Windows,3. możliwość instalacji i poprawnego działania aplikacji wykorzystywanych przez Zamawiającego, oraz poprawnej obsługi powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, skanerów, kser),4. dostępność aktualizacji i poprawek do systemu u producenta systemu bezpłatnie i bez dodatkowych opłat licencyjnych z możliwością wyboru instalowanych poprawek,	
--	--	--	--

		<ol style="list-style-type: none">5. możliwość zdalnej, automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu,6. możliwość automatycznego zbudowania obrazu systemu wraz z aplikacjami. Obraz systemu służyć ma do automatycznego upowszechniania systemu operacyjnego inicjowanego i wykonywanego w całości przez sieć komputerową,7. możliwość wdrożenia nowego obrazu przez zdalną instalację,8. graficzne środowisko instalacji i konfiguracji,9. możliwość udostępniania i przejmowania pulpitu zdalnego,10. możliwość udostępniania plików i drukarek,11. możliwość blokowania lub dopuszczenia dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk sprzętowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu),12. zapewnienie wsparcia dla większości powszechnie używanych urządzeń (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, urządzeń Plug & Play, WiFi,13. wyposażenie systemu w graficzny interfejs użytkownika w języku polskim,14. zapewnienie pełnej kompatybilności z oferowanym sprzętem,15. zintegrowanie z systemem modułu pomocy dla użytkownika w języku polskim,16. zintegrowanie z systemem modułu wyszukiwania informacji,17. możliwość wykonania kopii bezpieczeństwa (całego	
--	--	---	--

		<p>dysku, wybranych folderów, kopii przyrostowych) wraz z możliwością automatycznego odzyskania wersji wcześniejszej,</p> <ol style="list-style-type: none">18. zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników,19. zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie; aktualizacja dostępna u producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych,20. 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,21. oprogramowanie powinno posiadać certyfikat autentyczności lub unikalny kod aktywacyjny,22. zamawiający nie dopuszcza w systemie możliwości instalacji dodatkowych narzędzi emulujących działanie systemów. <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</p>	
--	--	--	--

		oraz kosztów certyfikowanych szkoleń dla administratorów i użytkowników oferowanego rozwiązania Ze względu na posiadane przez CBA oprogramowanie Microsoft	
12.	Wyposażenie dodatkowe	Dodatkowy zasilacz, mysz laserowa przewodowa, plecak,	
13.	Ciężar	Do 4kg	
14.	Gwarancja	Min. 36 miesięcy (bateria 12 miesięcy)	
15.			Producent oferowanego powyżej urządzenia: Model oferowanego powyżej urządzenia: Typ oferowanego powyżej urządzenia:

.....
(pieczętka i podpis
osoby reprezentującej Wykonawcę)