

W przypadku zaoferowania komputerów o parametrach wskazanych przez Zamawiającego w kolumnie nr 3, należy w kolumnie nr 4 wpisać słowo „spełnia”. Natomiast jeżeli Wykonawca zaoferuje komputery inne od wymaganych przez Zamawiającego, to w kolumnie nr 4 należy wpisać odpowiedni parametr określający oferowane komputery.

Minimalne parametry techniczne komputerów przenośnych			
L.P.	Nazwa elementu, parametru lub cechy	Wymagane minimalne parametry techniczne	Parametry techniczne oferowanego urządzenia
1	2	3	4
1	PRODUCENT	 /wpisać nazwę producenta/
2	MODEL	 /wpisać nazwę modelu/
3	Wydajność obliczeniowa:	a) procesor wielordzeniowy, zgodny z architekturą x86, możliwość uruchamiania aplikacji 64 bitowych zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, o średniej wydajności ocenianej na co najmniej 5000 pkt w teście PassMark High End CPU's według wyników opublikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html lub http://www.cpubenchmark.net/mid_range_cpus.html , b) wszystkie oferowane komponenty wchodzące w skład komputera będą ze sobą kompatybilne i nie będą obniżać jego wydajności. Zamawiający nie dopuszcza sprzętu, w którym zaoferowane komponenty komputera będą pracowały na niższych parametrach niż opisywane w SIWZ /wypełnić/
4	Pamięć operacyjna:	a) minimum 8 GB RAM DDR4, b) możliwość rozbudowy do 32 GB /wypełnić
5	Karta graficzna:	a) zintegrowana, z możliwością dynamicznego przydzielenia pamięci w obrębie pamięci systemowej, b) obsługiwana przez DirectX w wersji co najmniej 12 i OpenGL w wersji co najmniej 4 /wypełnić
6	Wyświetlacz:	a) wielkość – w zakresie 13,5” – 14,5”, b) rozdzielczość nominalna – min. 1920 x min. 1080, c) matowy, d) jasność min. 220 cd/m ² , e) obsługa ekranu zewnętrznego o rozdzielczości min. 1920 na min. 1080 pikseli /wypełnić
7	Dysk Twardy:	minimum 250 GB SSD /wypełnić
8	Wyposażenie:	a) karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, b) mikrofon, kamera i głośniki stereofoniczne zintegrowane w obudowie laptopa, /wypełnić

		<p>c) zintegrowana w obudowie karta WiFi IEEE 802.11 a/b/g/n,</p> <p>d) interfejs RJ-45 obsługujący sieci 10/100/1000BASE-T,</p> <p>e) co najmniej 3 porty USB w tym co najmniej dwa USB 3.1,</p> <p>f) interfejs HDMI i/lub DisplayPort/mini DisplayPort,</p> <p>h) zintegrowany w obudowie Bluetooth min. 4.0,</p> <p>j) myszka laserowa, przewodowa na USB, 2 przyciski, z rolką,</p> <p>k) zintegrowania klawiatura z 12 klawiszami funkcyjnymi i 4 klawiszami strzałek,</p> <p>l) czytnik linii papilarnych,</p> <p>m) porty audio: wejście na mikrofon, wyjście na słuchawki - dopuszcza się rozwiązanie combo,</p> <p>n) torba na notebook, akcesoria i dokumenty.</p> <p>Wykonana z materiału wodoodpornego, posiadająca wzmocnienia zabezpieczające notebook przed uderzeniami. Posiadająca oddzielną przegrodę na dokumenty i akcesoria, wyposażona w pasek na ramię</p>	
9	Zabezpieczenia:	<p>a) zintegrowany układ szyfrujący Trusted Platform Module w wersji 1.2 lub nowszej,</p> <p>b) obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej (złącze blokady Kensington/Noble Lock)</p>	<p>.....</p> <p>/wypełnić</p>
10	Zasilanie	<p>a) akumulatorowe (Li-Ion i/lub Li-Po) o pojemności minimum 45Wh,</p> <p>b) zewnętrzny zasilacz 230V 50Hz</p>	<p>.....</p> <p>/wypełnić</p>
11	Waga:	nie więcej niż 2 kg z baterią	<p>.....</p> <p>/wypełnić</p>
12	System operacyjny:	<p>a) Zainstalowany Microsoft Windows 10 Professional PL 64-bit z licencją i nośnikiem w celu zapewnienia współpracy ze środowiskiem sieciowym oraz aplikacjami funkcjonującymi w administracji państwowej. Nie dopuszcza się w tym zakresie licencji pochodzących z rynku wtórnego,</p> <p>b) umieszczony na obudowie Certyfikat Autentyczności w postaci specjalnej naklejki zabezpieczającej lub Załączone potwierdzenie wykonawcy / producenta komputera o legalności dostarczonego oprogramowania systemowego</p>	<p>.....</p> <p>/wypełnić</p>
13	Wsparcie techniczne:	dostęp do aktualnych sterowników zainstalowanych w komputerze urządzeń, realizowany poprzez podanie identyfikatora klienta lub modelu komputera lub numeru seryjnego komputera, na dedykowanej przez producenta stronie internetowej – Wykonawca podaje adres strony oraz sposób realizacji wymagania (opis uzyskania ww. informacji).	<p>.....</p> <p>/wypełnić</p>
14	Dokumenty	<p>a) urządzenia wyprodukowane są przez producenta, u którego wdrożono normę PN-EN ISO 9001 lub równoważną, w zakresie co najmniej produkcji/rozwoju urządzeń z kategorii oferowanego sprzętu,</p> <p>b) urządzenia wyprodukowane są przez producenta, u którego wdrożono normę PN-EN ISO 14001 lub równoważną w zakresie co najmniej produkcji/rozwoju urządzeń z kategorii oferowanego sprzętu,</p>	<p>.....</p> <p>/wypełnić</p>

		c) oferowane urządzenia posiadają deklarację zgodności CE, d) oferowane urządzenia muszą spełniać wymogi normy Energy Star 5.x lub nowszej.	
--	--	--	--

.....
miejsowość i data

.....
*podpis i pieczęć osoby (osób) uprawnionej
do reprezentowania Wykonawcy*