SRZP.271.26.2020 **Załącznik nr 1 do SIWZ**

Przedmiot zamówienia:	**Komputer przenośny 15.6"**
Ilość:	58 sztuk
Okres gwarancji:	minimum 36 miesięcy
Typ:	Laptop
Ekran	
	Matryca 15.6" o rozdzielczości 1920x1080. Podświetlenie LED. Matryca matowa.
Procesor	
	Procesor wyposażony we własny układ graficzny oraz funkcje wykonywania wielu zadań jednocześnie, o wydajności pozwalającej na osiągnięcie wartości "Passmark CPU Mark" min. 6500 w testach CPU opublikowanych przez niezależną firmę PassMark Software na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php, (dot. tylko wydajności procesora bez względy na testowaną konfiguracje komputera). Wyniki testów procesorów z dnia 29.05.2020r.
Płyta główna	
	Wspomagająca wielowątkowość z obsługą pamięci SODIMM DDR4.
Chipset	
	Zaprojektowany i wykonany do pracy w komputerach przenośnych rekomendowany przez producenta procesora
Obudowa	
	Obudowa wyposażona w diody informujące użytkownika o: - włączonym lub wyłączonym module Wi-fi - stanie baterii: stan - bateria naładowania, stan - ładowanie, stan - słaba bateria
Pamięć RAM	
	8GB DDR4
Dysk twardy	
	SSD min.250GB
Karta graficzna	
	Zintegrowana z możliwością dynamicznego przydziału pamięci
Karta dźwiękowa	
	Zintegrowana karta dźwiękowa, wbudowane głośniki stereo + mikrofon
Łączność przewodowa	
	- wbudowana karta sieciowa 10/100/1000 Mb/s ze złączem RJ45.
Łączność bezprzewodowa	
	- wbudowana bezprzewodowa karta sieciowa z obsługą standardu 802.11 a/b/g/n/ac
Porty/złącza	
	Min. 1 x Złącze RJ-45 (podłączenie sieci lokalnej) Min. 3 x USB (przynajmniej 1 x USB 3.0) Min. 1 x VGA (D-Sub) Min. 1 x HDMI Min. 1 x gniazdo słuchawek/mikrofonu
Klawiatura	
	Pełnowymiarowa z wydzielonymi pełnowymiarowymi klawiszami numerycznymi w prawej części klawiatury, w układzie US-QWERTY, polskie znaki zgodne z układem MS Windows "polski programistyczny", klawiatura musi być wyposażona w 2 klawisze ALT (prawy i lewy).

Urządzenie wskazujące	
	Touch Pad (płytka dotykowa) wielodotykowy - umożliwia między innymi powiększenie i pomniejszenie zdjęć oraz przewijanie stron.
Napęd optyczny	
	DVD +/- RW wewnętrzny.
Kamera	
	Wbudowana kamera.
Bateria	
	Bateria litowo-jonowa o pojemności min. 3500 mAh. Bateria musi być wyposażona w system zapewniający jej naładowanie do poziomu mi. 90% pojemności w czasie 120 minut.
Zasilacz	
	Dedykowany do notebooka
System operacyjny	
	Microsoft Windows 10 Pro PL 64 bit lub równoważny (system operacyjny z licencją, sterowniki do wszystkich podzespołów zainstalowanych w notebooku) dostarczony przez producenta notebooka.
Ciężar	
	Waga maksymalna do 2100g z baterią.
Bezpieczeństwo	
	- zabezpieczenie BIOS hasłem - zabezpieczenie dysku twardego hasłem
Gwarancja	
	Minimum 36 m-cy usługa serwisu gwarancyjnego świadczona na miejscu u Zamawiającego w systemie next bussines day (ogólnoświatowa), 1 rok gwarancji producenta na baterie, Serwis urządzeń musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta - wymagany stosowny dokument potwierdzający autoryzację.
Wsparcie techniczne	
	Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta notebooka realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta nazwy platformy notebooka - do oferty należy dołączyć link strony. Możliwość konsultacji poprzez infolinię w sprawie instalacji systemu operacyjnego oraz dołączonego oprogramowania
Certyfikaty i standardy	
	- Certyfikat ISO 9001:2000 dla producenta sprzętu. - Certyfikat ISO 141001 dla producenta sprzętu. - Oferowany model notebooka musi posiadać certyfikat Microsoft, potwierdzający poprawną współpracę oferowanego modelu notebooka z oferowanym systemem operacyjnym Windows 10 lub równoważnym - Deklaracja zgodności CE. - Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych w postaci oświadczenia producenta jednostki.
Inne	
	Dostarczone urządzenie musi być fabrycznie nowe i pochodzić z bieżącej produkcji.
Dodatkowe wyposażenie	
	Torba, Mysz, Słuchawki z mikrofonem