

Załącznik nr 2 do SWZ

Opis przedmiotu zamówienia

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Opis przedmiotu zamówienia (minimalne wymagania techniczne)	Ilość j.m.
1	2	3	4
1.	Komputer przenośny, który będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej.	Procesor: - Procesor ze zintegrowaną grafiką, osiągający min. 6200 pkt w teście PassMark PerformanceTest - CPU Mark wg wyników dostępnych na stronie: https://www.cpubenchmark.net/mid_range_cpus.html - Wynik nie starszy niż 3 miesiące od daty publikacji postępowania. Pamięć operacyjna: - min. Pamięć operacyjna: 8 GB DDR4 3200 Mhz Dysk twardy półprzewodnikowy: - min. 250 GB M.2 PCIe NVMe, zawierający partycję Recovery umożliwiającą odtworzenie systemu operacyjnego fabrycznie zainstalowanego na komputerze po awarii bez dodatkowych nośników Przekątna ekranu: - min. ekran o przekątnej 15,6" Typ ekranu: - jasność co najmniej 240 cd/m2, matryca matowa (Anti-Glare), IPS. Rozdzielczość ekranu: - min. 1920x1080 Karta graficzna: - Zintegrowana karta graficzna wykorzystująca pamięć RAM systemu dynamicznie przydzielaną na potrzeby grafiki w trybie UMA. Obsługująca funkcje: DirectX 12.1, OpenGL 4.6. Multimedia: - Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition, wbudowane dwa głośniki - Stereo. - Min. 1 cyfrowy mikrofon wbudowany w obudowie. Kamera internetowa: - Kamera internetowa co najmniej HD, trwale zainstalowana w obudowie matrycy. Złącza/komunikacja: - min. 1x USB 3.0 typu USB-C - min. 2x USB 3.0 typu USB-A - HDMI w wersji co najmniej 1.4b - Czytnik kart multimedialnych (SD, SDHC i SDXC) - Audio: port Combo mikrofon/słuchawki - Karta sieciowa LAN 10/100/1000 Ethernet RJ-45 zintegrowana z płytą główną - Zintegrowana karta sieci WLAN obsługująca łącznie standardy WiFi 802.11 a/b/g/n/ac - Bluetooth co najmniej w standardzie 5.0 Niedopuszczalne są przejściówki, adaptery, trójniki, karty rozszerzeń lub inne dodatkowe moduły rozszerzające w celu spełnienia powyższych wymagań. Obudowa: - Zawiasy notebooka wykonane z metalu. Wyposażenie: - w zestawie: zasilacz - Klawiatura układ US-QWERTY, z blokiem klawiatury numerycznej - Touchpad wyposażony w dwa niezależne klawisze funkcyjne Zamawiający dopuszcza touchpada bez dwóch przycisków funkcyjnych - Bateria min. 3-cell, 41 Wh, Li-Ion Waga: -wymagana poniżej 1,75kg Gwarancja:	281 szt.

	- Na okres co najmniej 24 miesięcy - Naprawy gwarancyjne urządzeń muszą być realizowane przez producenta notebooka lub jego autoryzowany serwis, - Zgłoszenia serwisowe drogą online (formularz online producenta notebooka), telefonicznie oraz mailem. Wymagania niezbędne: - Sprzęt ma być fabrycznie nowy tj. nieużywany, nieuszkodzony, nieregenerowany, nieobciążony prawami osób lub podmiotów trzecich i wyprodukowany w okresie 12 miesięcy przed terminem składania ofert oraz pochodzić z legalnego kanału sprzedaży producenta. System operacyjny: - zainstalowany system operacyjny 64-bit w wersji polskiej minimum klasy Microsoft Windows 11 w wersji Home lub Professional Nie dopuszcza się licencji pochodzących z rynku wtórnego, oraz systemu operacyjnego w wersji EDU.	
--	---	--

2. Sprzęt powinien być objęty co najmniej 24 miesięczną gwarancją jakości producenta z odbiorem uszkodzonego sprzętu w miejscu wskazanym przez Zamawiającego na terenie Strzelna.

3. Dostawa do Zamawiającego.

- 1) na każdym opakowaniu ze sprzętem winna być zamieszczona naklejka z numerem porządkowym od 1 do 281,
- 2) każdemu numerowi porządkowemu na opakowaniu ze sprzętem winne być przypisane (Zał.nr 7 Protokół laptopy) numer seryjny laptopa.