

## FORMULARZ CENOWO-TECHNICZNY – Część 8

Lp.	OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA MINIMALNE, WYMAGANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO PARAMETRY TECHNICZNE, FUNKCJONALNE I UŻYTKOWE ORAZ INFORMACJE	POTWIERDZAM SPEŁNIANIE PARAMETRÓW MINIMALNYCH WYMAGANYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO	PARAMETRY OFEROWANE PONAD WYMAGANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO MINIMUM ORAZ WYMAGANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO INFORMACJE (PODAĆ, OPISAĆ)	ILOŚĆ	Cena jedn. Netto [w PLN]	Wartość netto (cena j. netto x ilość) [w PLN]	Stawka VAT	Kwota Ogółem Brutto (wartość netto + wartość VAT) [w PLN]
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Ultrabook:</b>				<b>1 szt.</b>			<b>23%</b>	
<b>1.</b>	<b>PODSTAWOWE INFORMACJE:</b>							
	Producent oraz odpowiednio model/typ/symbol/nazwa/nr katalogowy <b>całego oferowanego sprzętu/produktu</b> (jeśli istnieją) <i>(proszę podać w kolumnie nr 4)</i>							
	<b>Procesor:</b> Producent oraz odpowiednio model/typ/symbol/nazwa/nr katalogowy <b>oferowanego komponentu</b> (jeśli istnieją) <i>(proszę podać w kolumnie nr 4)</i>							
	<b>System operacyjny:</b> Producent oraz odpowiednio model/typ/symbol/nazwa/nr katalogowy <b>oferowanego komponentu</b> (jeśli istnieją) <i>(proszę podać w kolumnie nr 4)</i>							

2.	<p><b>DANE PODSTAWOWE:</b></p> <p><b>1. Ekran:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) Matryca maks. 14" o rozdzielczości 1920x1080, IPS,;</li><li>2) powłoka anti-glare;</li><li>3) podświetlenie LED;</li><li>4) jasność min. 300 nitów.</li></ol> <p><b>2. Obudowa:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) Obudowa wykonana z włókna węglowego oraz magnezu, o zwiększonej wytrzymałości;</li><li>2) złącze typu Kensington lock;</li><li>3) czytnik linii papilarnych;</li><li>4) waga maks. 1,2kg.</li></ol> <p><b>3. Procesor:</b> Czterordzeniowy, ośmiowątkowy procesor klasy x86/x64, osiągający <b>min. 8300 pkt.</b> w testach PassMark PC Mark wg wyników opublikowanych na stronie <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a></p> <p><u>wydajność taką procesor musi posiadać / osiągnąć w okresie od dnia publikacji ogłoszenia o przedmiotowym zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej do dnia upływu terminu składania ofert. Na potwierdzenie osiągnięcia, we wskazanym przez Zamawiającego okresie, wymaganej przez Zamawiającego wydajności procesora Wykonawca zobowiązany jest złożyć wraz z ofertą wydruk strony benchmarków. Wydruk taki musi zawierać adres strony internetowej i datę wydruku.</u></p> <p><b>4. Pamięć RAM:</b> Min. 8GB DDR3 2133MHz.</p> <p style="text-align: center;"><b>TAK</b></p>
----	--

**5. Dysk twardy:**

Min. 256 GB SSD PCIe.

**6. Karta graficzna:**

Zintegrowana karta graficzna z dynamicznie przydzielaną pamięcią. Obsługująca DirectX 12, wspierająca sprzętowo odtwarzanie video, wspierająca rozdzielczości 4k.

**7. Dźwięk:**

Wbudowana karta dźwiękowa, wbudowane głośniki stereo, wbudowany podwójny mikrofon z funkcją eliminacji hałasu.

**8. Komunikacja:**

- 1) Dołączona zewnętrzna karta sieciowa GigabitEthernet na USB;
- 2) bezprzewodowa, dwuzakresowa karta sieciowa 802.11 a/b/g/n/ac;
- 3) Bluetooth 4.2;
- 4) wbudowany moduł łączności szerokopasmowej LTE.

**9. Porty/złącza:**

- 1) min. 2 x USB 3.1, min. 2 x USB Type-C z obsługą Thunderbolt 3;
- 2) Złącze HDMI;
- 3) wyjście na słuchawki i mikrofon;
- 4) Czytnik kart SD.

**10. Klawiatura/Sterowanie:**

- 1) Klawiatura wyspowa (układ US - QWERTY), podświetlana, odporna na zachłapanie;
- 2) Touchpad wielodotkowy.

**11. Bateria:**

Wbudowana, min. 57Wh, do min. 15h czasu pracy na baterii, technologia szybkiego ładowania.

**12. Kamera:**

Wbudowana 720p z przesuwaną osłoną umożliwiającą zasłonięcie obiektywu.

**13. System operacyjny:**

System operacyjny w wersji polskiej pozwalający na pełną integrację z posiadanym przez Zamawiającego środowiskiem sieciowym.

System operacyjny musi spełniać następujące wymagania:

- 1) Architektura 64-bit;
- 2) Pełna integracja z domeną Windows opartą na serwerach Windows 2012/2016/2019 (posiadanych przez Zamawiającego) w zakresie autoryzacji w środowisku Zamawiającego;
- 3) Zarządzanie komputerami poprzez Zasady Grup (GPO), WMI;
- 4) dołączone nośniki z oprogramowaniem i sterownikami sprzętu;
- 5) Obsługa programu Płatnik (użytkowanego przez Zamawiającego);
- 6) posiadać możliwość pracy w trybie tabletu.

**14. Certyfikaty i standardy:**

Deklaracja zgodności CE

**15. Torba:**

Dwukomorowa, nylonowa, odporna na przemoczenie, zabezpieczająca przed uszkodzenia mi mechanicznymi (usztywniona) zabezpieczony paskiem przedział dla komputera

**16. Mysz:**

Mysz optyczna lub laserowa dedykowana do laptopów. Min. 2 przyciski + rolka.  
Bezprzewodowa. Odbiornik USB typu nano.

**UWAGA!!!**

**Brak któregokolwiek elementu przedmiotu zamówienia w „Formularzu Cenowo-Technicznym” Wykonawcy w stosunku do wymagań Zamawiającego, nie będzie poprawiony i skutkować będzie odrzuceniem oferty na mocy art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy.**