

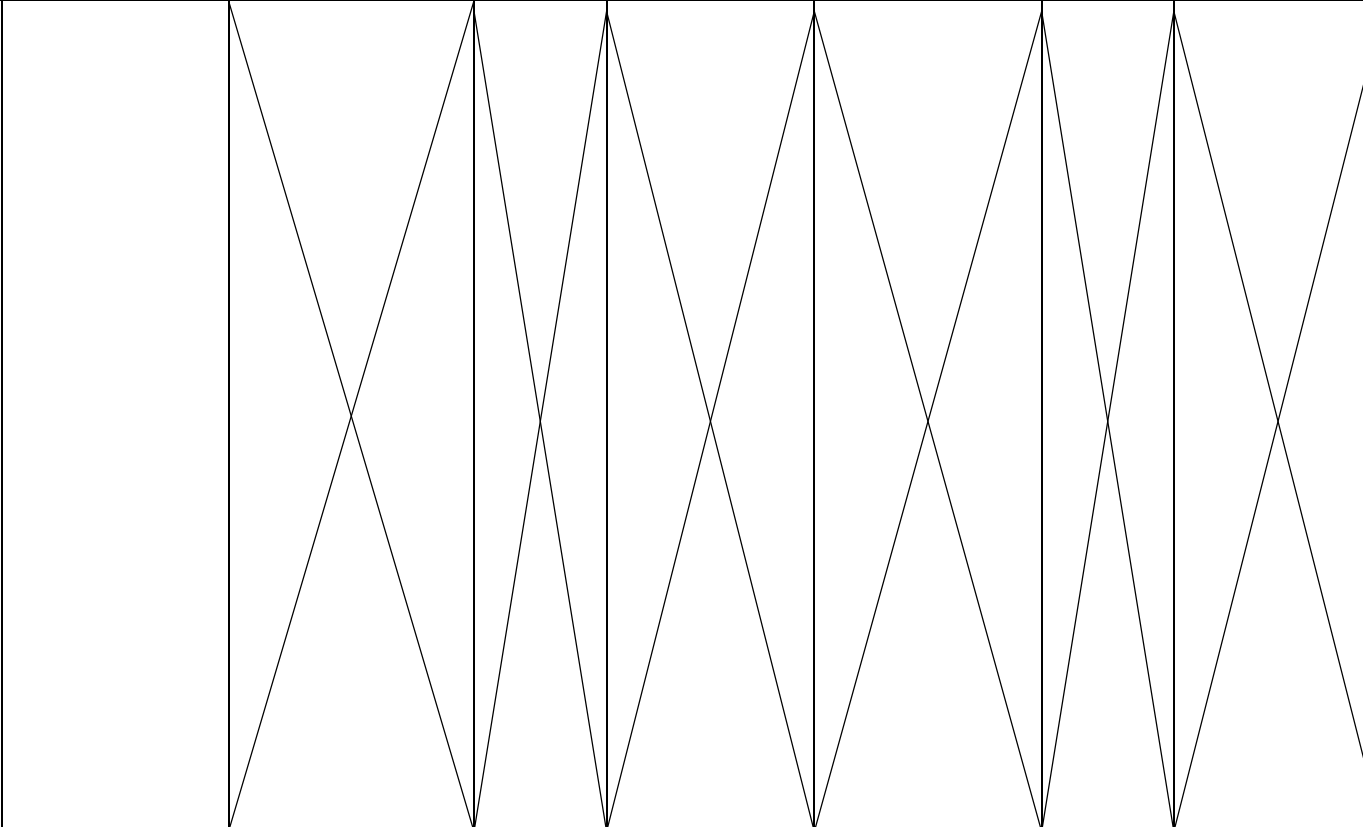
## FORMULARZ CENOWO-TECHNICZNY – Część 15

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] do przeniesienia do Formularza OFERTA
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Laptop:</b>				1 szt.			23%	
1.	<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>							
2.	<b>DANE PODSTAWOWE:</b>							
	1) Procesor klasy x64, min. czterordzeniowy; bazowa częstotliwość	TAK						

procesora: min. 1800 MHz z  
możliwością automatycznego  
podnoszenia częstotliwości do min.  
4900MHz (tryb Turbo); pamięć cache  
min 8MB; osiągający w teście  
wydajności wynik co najmniej wynik  
**6900 punktów** Average CPU Mark  
(wynik dostępny:  
<https://www.cpubenchmark.net>);

**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 również adres strony internetowej i datę wydruku.**

- 2) Przekątna ekranu: 15,6 cali;  
rozdzielczość: min. 1920x1080 pikseli;  
typ ekranu: LED, IPS; powłoka ekranu:  
matowa;
- 3) Karta graficzna wewnętrzna  
wbudowana wykorzystująca pamięć  
współdzieloną;
- 4) Pamięć RAM: min. 32 GB (SO-DIMM)

<p>DDR4, 2666MHz);</p> <p>5) Rodzaj dysku: SSD M.2 PCIe; pojemność dysku SSD: min: 960 GB;</p> <p>6) Karta dźwiękowa stereo; 3 mikrofony;</p> <p>7) Kamera internetowa min. 1.0 MPix; kamera na podczerwień;</p> <p>8) Komunikacja: Wi-Fi 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax), Bluetooth;</p> <p>9) Interfejsy: USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) – min. 2 szt; USB Typu-C (z Thunderbolt 3) – min. 2 szt.; HDMI 1.4 – min. 1 szt; Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe – min. 1 szt; Czytnik Smart Card – 1 szt;</p> <p>10) Podświetlana klawiatura; wielodotkowy touchpad;</p> <p>11) Czytnik linii papilarnych;</p> <p>12) Aluminiowa pokrywa matrycy; Aluminiowa obudowa; Aluminiowe wnętrze laptopa; Wydzielona klawiatura numeryczna</p> <p>13) Szyfrowanie TPM;</p> <p>14) Wysokość: max. 21 mm;</p>	
--	--

**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. 226 ust. 1 pkt 5 Ustawy.**