

FORMULARZ CENOWO-TECHNICZNY – Część 9

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
Notebook:				1 szt.			23%	
1.	PODSTAWOWE INFORMACJE:							
	Producent oraz odpowiednio model/typ/symbol/nazwa/nr katalogowy całego oferowanego sprzętu/produktu (jeśli istnieją) <i>(proszę podać w kolumnie nr 4)</i>							
	Procesor: Producent oraz odpowiednio model/typ/symbol/nazwa/nr katalogowy oferowanego komponentu (jeśli istnieją) <i>(proszę podać w kolumnie nr 4)</i>							
2.	DANE PODSTAWOWE:							
	1) Ekran: 16-16,5 cali z podświetleniem LED, w technologii IPS; rozdzielczość	TAK						

- natywna 3072 na 1920 pikseli;
- 2) **Chipset:** Dostosowany do zaferowanego procesora;
- 3) **Procesor:** Ośmiordzeniowy 16 wątkowy procesor, osiągający w teście wydajności wynik co najmniej wynik **14147 punktów** w testach PassMark PC Mark wg wyników opublikowanych na stronie (wynik dostępny: <https://www.cpubenchmark.net>)

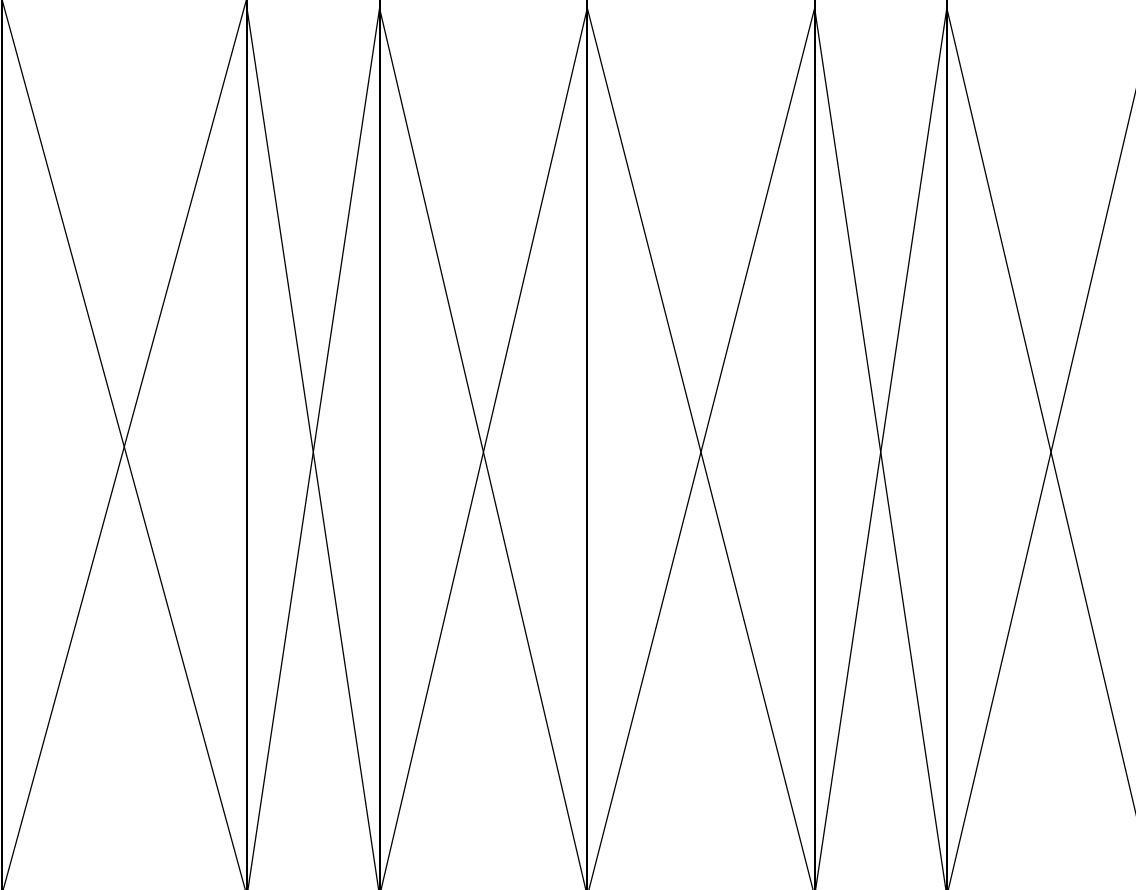
wydajność taką procesor musi posiadać / osiągnąć w okresie od dnia publikacji ogłoszenia o przedmiotowym zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej do dnia upływu terminu składania ofert. Na potwierdzenie osiągnięcia, we wskazanym przez Zamawiającego okresie, wymaganej przez Zamawiającego wydajności procesora Wykonawca zobowiązany jest złożyć wraz z ofertą wydruk strony benchmarków. Wydruk taki musi zawierać adres strony internetowej i datę wydruku.

- 4) **Pamięć RAM:** min 32GB DDR4 2666 GHz;
- 5) **Dysk twardy:** Min 1TB SSD M2;
- 6) **Karta graficzna:** Dedykowana karta graficzna z pamięcią o wielkości co najmniej 4048MB, GDDR6, osiągająca wydajności co najmniej **6543 punktów** w teście PassMark - G3D Mark (wg wyników

opublikowanych na stronie http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php)

wydajność taką karta graficzna 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 karty graficznej Wykonawca zobowiązany jest złożyć wraz z ofertą wydruk strony benchmarków. Wydruk taki musi zawierać adres strony internetowej i datę wydruku.

- 7) **Audio:** Karta dźwiękowa zgodna z HD Audio, wbudowane głośniki stereo.
- 8) **Karta sieciowa:** 1000Mb/s przejściówką z USB-C na Gigabit Ethernet.
- 9) **Porty/złącza:** Minimum 4 porty Thunderbolt 3 (USB-C)), z funkcjami: Ładowanie, DisplayPort, Thunderbolt (do 40 Gb/s) USB 3.1 drugiej generacji (do 10 Gb/s) z adapterem VGA, lub HDMI, lub DVI , lub DisplayPort , złącze słuchawkowe i mikrofonowe;
- 10) **Klawiatura** podświetlana układ 65 (USA) lub 66 (ISO) klawiszy, w tym 4 klawisze strzałek w układzie odwróconego „T”, Touch Bar, Czytnik

<p>Touch ID, Czujnik oświetlenia zewnętrznego, Gładzik Force Touch wyczuwający siłę nacisku i umożliwiający precyzyjne sterowanie kursorem; obsługuje mocne kliknięcia, akcelerację, rysowanie z gradacją nacisku oraz gesty Multi-Touch;</p> <p>11) Łączność bezprzewodowa: Interfejs sieci bezprzewodowej Wi-Fi 802.11ac, Zgodność z IEEE 802.11a/b/g/n, Bluetooth Interfejs bezprzewodowy Bluetooth 5.0;</p> <p>12) Bateria litowo-polimerowa o pojemności min. 99,8 Wh;</p> <p>13) Wbudowana kamera;</p> <p>14) System operacyjny: Dołączone nośniki z oprogramowaniem i sterownikami sprzętu, lub preinstalowany z dysku twardego komputera;</p> <p>15) Deklaracja zgodności CE;</p> <p>16) Wymiary: max wys./ szer./ dług. 16,5 / 358 / 246 mm;</p> <p>17) Waga: max 2,1 kg;</p> <p>18) Materiał / kolor obudowy: stopy aluminium / szary.</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. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy.