

FORMULARZ CENOWO-TECHNICZNY – Część 16

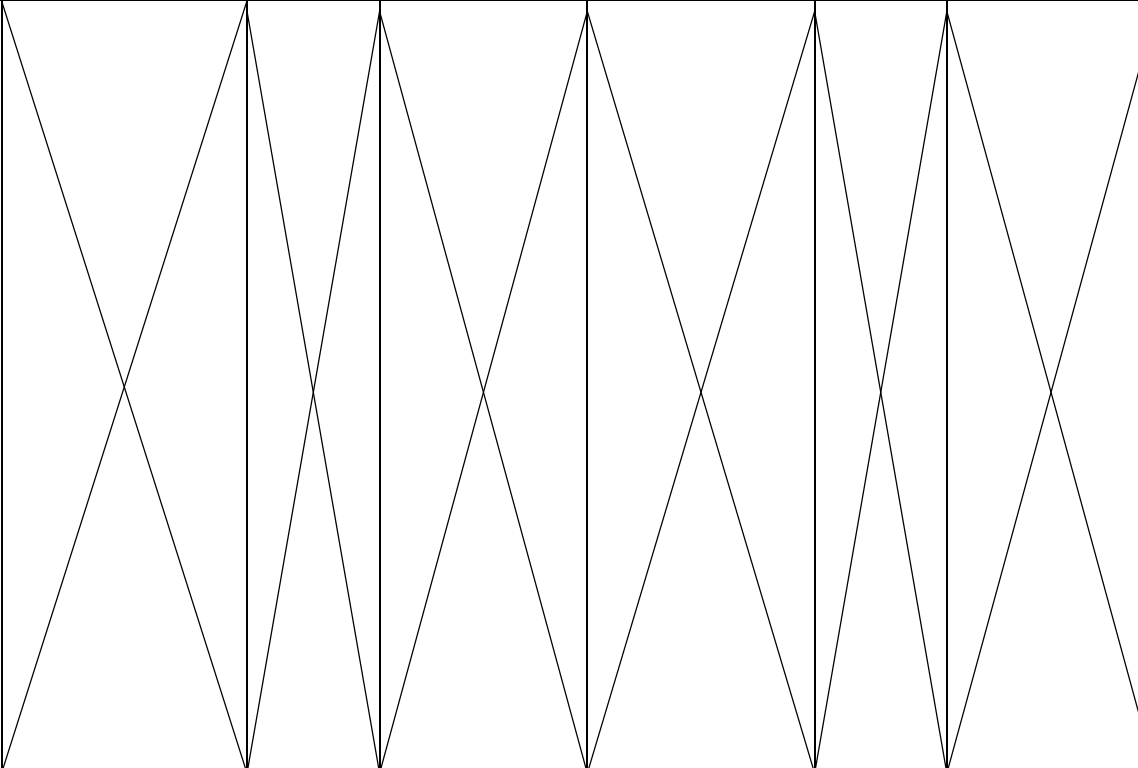
Lp.	OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA MINIMALNE, WYMAGANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO PARAMETRY TECHNICZNE, FUNKCJONALNE I UŻYTKOWE ORAZ INFORMACJE	POTWIERDZAM SPEŁNIANIE PARAMETRÓW MINIMALNYCH WYMAGANYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO	PARAMETRY OFEROWANE PONAD WYMAGANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO MINIMUM ORAZ WYMAGANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO 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
Laptop:				2 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>							
	Karta graficzna: Producent oraz odpowiednio model/typ/symbol/nazwa/nr katalogowy oferowanego komponentu (jeśli istnieją) <i>(proszę podać w kolumnie nr 4)</i>							

2.	DANE PODSTAWOWE:
<p>1) Ekran: 15.6 cali z podświetleniem LED, w technologii IPS 144Hz; rozdzielczość natywna 1920 X 1080 pikseli (lub wyższa);</p> <p>2) Chipset: Dostosowany do zaoferowanego procesora;</p> <p>3) Procesor: czterordzeniowy, 8 wątkowy procesor, max. częstotliwość bazowa – 3.3 GHz, osiągający w teście wydajności wynik co najmniej wynik 12,8 tys. punktów w testach PassMark PC Mark wg wyników opublikowanych na stronie (wynik dostępny: https://www.cpubenchmark.net),</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 również adres strony internetowej i datę wydruku.</u></p> <p>4) Pamięć RAM: min 24 GB DDR4 3200 GHz;</p>	TAK

- 5) **Dysk twardy:** Min 1 TB SSD M2; z możliwością montażu dodatkowego dysku M.2 PCIe
- 6) **Karta graficzna:** Dedykowana karta graficzna z pamięcią o wielkości co najmniej 6GB, GDDR6, wsparcie dla DirectX 12, osiągająca wydajności co najmniej **12,3 tys. punktów** w teście PassMark - G3D Mark (wg wyników opublikowanych na stronie: <https://www Videocardbenchmark.net>);

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 również adres strony internetowej i datę wydruku.

- 7) **Audio:** Karta dźwiękowa zgodna z HD Audio, wbudowane głośniki stereo.
- 8) **Karta sieciowa:** 1000Mb/s lub szybsza
- 9) **Porty/złącza:** Minimum 3 porty USB 3.1, minimum 1 port Thunderbolt 4 (USB-C), HDMI, gniazdo słuchawkowe i mikrofonowe (mogą być zintegrowane w jedno fizyczne

<p>złącze);</p> <p>10) Klawiatura podświetlana układ 65 (USA) lub 66 (ISO) klawiszy</p> <p>11) Łączność bezprzewodowa: Interfejs sieci bezprzewodowej Wi-Fi 802.11ax, Zgodność z IEEE 802.11a/b/g/n,ac, Bluetooth Interfejs bezprzewodowy Bluetooth 5.0 (lub wyższa);</p> <p>12) Bateria litowo-polimerowa 4 (lub więcej) komorowa</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. 21 / 362 / 254 mm;</p> <p>17) Waga: max 2,2 kg;</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.